



Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Omarbetad: 2020-02-16

Version: 06.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Suma Multipurpose Cleaner D2.3

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

Identifierade användningsområden:

Endast för professionell användning.

AISE-P201 - Diskmedel. Manuell användning

AISE-P301 - Allrengöringsmedel. Manuell användning

AISE-P303 - Köksrengöringsmedel. Manuell användning

AISE-P312 - Glasputs. Manuell användning

AISE-P304 - Köksrengöringsmedel. Spray

AISE-P313 - Glasputs. Spray

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

E-mail: info.se@diverseym.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

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara.

Innehåller Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (Lauramine Oxide), kokosamidopropylbetain hydrogenerade (Cocamidopropyl Betaine), alkylpolyglukosid (Octyl/Decyl Glucoside)

Faroangivelser:

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

3.2 Blandningar

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	931-333-8 931-513-6 931-296-8	-	01-2119489410-39 01-2119513359-38 01-2119488533-30	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		9.0
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	931-292-6	-	01-2119490061-47	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		9.0
alkylpolyglukosid	500-220-1	68515-73-1	01-2119488530-36	Eye Dam. 1 (H318)		2.5

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

[11] Särskilt farligt ämne (SVHC)

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

Inandning: Sök läkarhjälp vid obehag.
Hudkontakt: Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Ögonkontakt: Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med mycket ljummet vatten i åtminstone 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förtäring: Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. 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: 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/ansiktsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

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

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Åtgärder för att förhindra brand och explosion:

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Åtgärder som krävs för att skydda miljön:

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

Råd om allmän yrkeshygien:

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Undvik kontakt med ögonen. 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 slutna 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:

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
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	-	-	-	7.5
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	-	-	-	0.44
alkylpolyglukosid	-	-	-	35.7

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)
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	12.5
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Inga tillgängliga data	-	0.27 %	11
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	595000

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)
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	7.5
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Inga tillgängliga data	-	0.27 %	5.5
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	357000

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	-	-	-	44
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	-	-	-	6.2
alkylpolyglukosid	-	-	-	420

DNEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	-	-	-	13.04
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	-	-	-	1.53
alkylpolyglukosid	-	-	-	124

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/l)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	0.0135	0.00135	-	3000
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	0.0335	0.00335	0.0335	24
alkylpolyglukosid	0.176	0.0176	0.27	560

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	1	0.1	0.8	-

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	5.24	0.524	1.02	-
alkylpolyglukosid	1.516	0.152	0.654	-

8.2 Begränsning av exponeringen

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

Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

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).

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.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (%): 0.53

Lämpliga tekniska kontroller: Tillhandahåll en bra standard av allmänventilation.

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, Deep, Blå	
Lukt: Lätt parfymrad	
Luktröskel: Inte tillämpligt	
pH-värde ≈ 8 (utspädd)	ISO 4316
pH lösning: > 11	
Smältpunkt/frys punkt (C°): Ej fastställt	Ej relevant för klassificering av den här produkten
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Ej fastställt	Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	100	Ej given metod	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	> 100	Ej given metod	
alkylpolyglukosid	> 100	Ej given metod	1013

	Metod / anmärkning
Brandfarlighet (vätska): Ej brandfarligt.	
Flampunkt (°C): > 93 °C	sluten kopp
Bibehållen förbränning: No	
(UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2)	
Avdunstningshastighet: Not relevant for classification of this product.	
Brandfarlighet (fast form, gas): Ej tillämpligt för vätskor	
Övre/undre flamgräns (%): Ej fastställt	Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Ångtryck: Ej fastställt**Metod / anmärkning**

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	.?	Ej given metod	20
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	< 10	Ej given metod	25
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data		

Ångdensitet: Ej fastställt**Relativ densitet:** ≈ 1.02 (20 °C)**Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** Helt blandbar**Metod / anmärkning**Ej relevant för klassificering av den här produkten
OECD 109 (EU A.3)

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	> .? Löslig	Ej given metod	20
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	409.5 Löslig	Ej given metod	20
alkylpolyglukosid	Löslig	Ej given metod	20

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

Självantändningstemperatur: Ej fastställt**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.**Viskositet:** Ej fastställt**Explosiva egenskaper:** Ej explosiv.**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.**Metod / anmärkning****9.2 Annan information****Ytspänning (N/m):** Ej fastställt**Korrosion på metaller:** Ej frätande

Ej relevant för klassificering av den här produkten

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

Inte känt vid normala förhållanden.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

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

Data för blandning:.

Relevant beräknad ATE:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

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)
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	LD ₅₀	2335	Råttor	Ej given metod	

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	LD ₅₀	> 300 - 2000	Råtta	OECD 401 (EU B.1)	
alkylpolyglukosid	LD ₅₀	> 2000	Råtta	OECD 423 (EU B.1 tris)	

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	LD ₅₀	> 5000	Råtta	OECD 402 (EU B.3)	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	LD ₅₀	> 5000	Råtta	OECD 402 (EU B.3)	
alkylpolyglukosid	LD ₅₀	> 2000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)	

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	LC ₅₀	> 5 (dimma)	Råtta	Ej given metod	4
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	Milt irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
alkylpolyglukosid	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
alkylpolyglukosid	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	Inga tillgängliga data			
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alkylpolyglukosid	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	Inga tillgängliga data			
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data			

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13)	Inga tillgängliga data	
alkylpolyglukosid	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Läs hela	Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
alkylpolyglukosid	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid	Anmärkingar och andra effekter som rapporterats
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	NOEL	Utvecklingstoxicitet	300	Råtta	OECD 414 (EU B.31),		

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

					oral		
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	NOAEL	Fosterskadande effekter	25	Råtta	Ej guideline test		
alkylpolyglukosid			Inga tillgängliga data		OECD 416, (EU B.35), oral		Inga bevis för reproduktionstoxicitet

Toxicitet vid upprepad dosering

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	NOAEL	300	Råtta	OECD 408 (EU B.26)	90	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	NOAEL	13		OECD 422, oral		
alkylpolyglukosid	NOAEL	100	Råtta	OECD 408 (EU B.26)	90	

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
kokosamidopropylbetain hydrogenerade		Inga tillgängliga data				
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
kokosamidopropylbetain hydrogenerade		Inga tillgängliga data				
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data				

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
kokosamidopropylbetain hydrogenerade			Inga tillgängliga data					
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides			Inga tillgängliga data					
alkylpolyglukosid			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	Inga tillgängliga data
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Inga tillgängliga data
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	Inga tillgängliga data
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Inga tillgängliga data
alkylpolyglukosid	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.

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

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	LC ₅₀	1.11	Fisk	OECD 203, semistatisk	96
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	LC ₅₀	> 2.67 - 3.46	Fisk	OECD 203, statisk	96
alkylpolyglukosid	LC ₅₀	100.81	<i>Brachydanio rerio</i>	ISO 7346	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	EC ₅₀	1.9	<i>Daphnia</i>	OECD 202, statisk	48
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	EC ₅₀	3.1	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
alkylpolyglukosid	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	E _r C ₅₀	2.4	<i>Ej specificerad</i>	Ej given metod	72
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	EC ₅₀	0.1428	<i>Ej specificerad</i>	Ej given metod	72
alkylpolyglukosid	EC ₅₀	27.22	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Ej given metod	72

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	ErC ₅₀	0.74	<i>Skeletonema costatum</i> <i>Phaeodactylum tricornutum</i>	ISO 10253	72
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Inga tillgängliga data			-
alkylpolyglukosid	EC ₅₀	12.43	<i>Skeletonema costatum</i>	Ej given metod	3

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	EC ₅₀	3000	Bakterie	ISO 13641 (2003), anaerobisk	16 timme/timmar
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	EC ₁₀	> 24	Bakterie	Ej guideline test	18 timme/timmar
alkylpolyglukosid	EC ₁₀	> 560	<i>Pseudomonas</i>	Ej given metod	6 timme/timmar

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	NOEC	0.135	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 210	37 dag(ar)	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	NOEC	0.42	<i>Ej specificerad</i>		302 dag(ar)	
alkylpolyglukosid	NOEC	1	<i>Brachydanio rerio</i>	Ej given metod	28 dag(ar)	

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	NOEC	0.3	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(ar)	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	NOEC	0.7	<i>Daphnia magna</i>	Ej given metod	21 dag(ar)	
alkylpolyglukosid	NOEC	1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 dag(ar)	

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
kokosamidopropylbetain hydrogenerade		Inga tillgängliga data			-	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Inga tillgängliga data			-	
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	NOEC	≥ 846	<i>Eisenia fetida</i>		14	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Inga tillgängliga data			-	
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	NOEC	84.6	<i>Brassica alba</i> <i>Lepidium sativum</i> <i>Triticum aestivum</i>	OECD 208	17	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Inga tillgängliga data			-	
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
kokosamidopropylbetain hydrogenerade		Inga tillgängliga data			-	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Inga tillgängliga data			-	
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
kokosamidopropylbetain hydrogenerade		Inga tillgängliga data			-	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Inga tillgängliga data			-	
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
kokosamidopropylbetain hydrogenerade		Inga tillgängliga data			-	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Inga tillgängliga data			-	
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			-	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Abiotisk nedbrytning**

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	Aktivt slam, aerobt	CO ₂ produktion	91.6 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		CO ₂ produktion	90% i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
alkylpolyglukosid			59%	OECD 301E	Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
kokosamidopropylbetain hydrogenerade			76% i 28 dag(ar)	OECD 306	Biologisk lättnedbrytbarhet

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	4.2	Ej given metod	Låg potential för bioackumulering	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	0.93	(EC) 440/2008, A.8	Ingen förväntad bioackumulering	

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

alkylpolyglukosid	0.07	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
-------------------	------	----------------	---------------------------------	--

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	71		QSAR	Låg potential för bioackumulering	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid	< 1.77		Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	

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
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	2.0-5.1		QSAR		Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Inga tillgängliga data				Låg rörlighet i jord
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data				

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.5 Andra skadliga effekter

12.6 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter:

Innehåll/behållare lämnas till av myndighet godkänd avfallshanterare. Utsläpp av avfall till avlopp bör förhindras. Det rengjorda förpackningsmaterialet är lämpligt för återvinning eller energiåtervinning i linje med lokal lagstiftning.
20 01 29* - rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Europeiska avfallskatalogen:

Tomförpackning

Rekommendation:

Lämpliga rengöringsmedel:

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.
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

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 1907/2006 - REACH
- Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
- Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen

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

UFI: A8P6-K0SA-Y00J-HG5H

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

nonjoniska tensider, amfotära tensider
parfym, Benzoic Acid

5 - 15 %

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

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Övriga ingredienser

färgämnen, CI 42051

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: MSDS7439

Version: 06.0

Omarbetad: 2020-02-16

Orsak till uppdatering:

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 16

Klassificeringsförfarande

Klassificeringen av blandningen är generellt baserad på beräkningsmetoder utifrån ämnesdata i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008. Om klassificeringsdata för blandningen är tillgängliga eller till exempel överbrygningsprinciper eller annan bevisbörda kan användas för klassificering, kommer detta att redovisas i relevanta avsnitt i säkerhetsdatabladet. Se avsnitt 9 för fysikaliska och kemiska egenskaper, avsnitt 11 för toxikologisk information samt avsnitt 12 för ekologisk information.

Fullständiga förklaringar till H- och EUH-fraser som nämns i avsnitt 3:

- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H315 - Irriterar huden.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- 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 - Förutspådd nolleffekt-koncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- LD50 - dödlig dos, 50%
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- NOEL - ingen observerad effekt
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development

Slut Säkerhetsdatablad