

Suma PolyDry A9

Omarbetad: 2024-08-07

Version: 01.1

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Suma PolyDry A9

UFI: MN9K-J117-1009-GMWG

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

Produktanvändning:

Sköljmedel för diskmaskin.
Endast för professionell användning.

Användningar som avråds:

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE_SWED_PW_8b_2

AISE_SWED_PW_4_1

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Kontaktinformation

Diversey Sverige AB

Liljeholmsstranden 3, plan 6/ 4 tr, SE-117 61 Stockholm, Tel: 08-7799300

E-mail: info.se@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

Ögonirritation, Kategori 2 (H319)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Varning.

Faroangivelser:

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

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
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	[4]	196823-11-7	[4]	Ögonirritation, Kategori 2 (H319)		30-50
alkylalkoholalkoxilat	[4]	111905-53-4	[4]	Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Ögonirritation, Kategori 2 (H319) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412)		10-20
etanol	200-578-6	64-17-5	01-211945761	Brandfarliga vätskor, Kategori 2 (H225)		1-3

Suma PolyDry A9

			0-43	Ögonirritation, Kategori 2 (H319)		
natriumkumensulfonat	239-854-6	15763-76-5	01-211948941 1-37	Ögonirritation, Kategori 2 (H319)		1-3

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

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. Om irritation uppstår och består sök läkarhjälp.
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 kraftig irritation.
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

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

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 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.

Suma PolyDry A9

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. Skyddas från värme och direkt solljus.

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)
etanol	500 ppm 1000 mg/m ³	1000 ppm 1900 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
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
etanol	-	-	-	87
natriumkumensulfonat	-	-	-	3.8

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)
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
etanol	-	-	-	343
natriumkumensulfonat	-	-	-	136.25

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)
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
etanol	-	-	-	206
natriumkumensulfonat	-	-	-	68.1

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
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
etanol	1900	-	-	950
natriumkumensulfonat	-	-	-	26.9

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
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
etanol	950	-	-	114
natriumkumensulfonat	-	-	-	6.6

Suma PolyDry A9

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/l)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
etanol	0.96	0.79	2.75	580
natriumkumensulfonat	0.23	0.023	2.3	100

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
etanol	3.6	2.9	0.63	-
natriumkumensulfonat	0.862	0.0862	0.037	-

8.2 Begränsning av exponeringen

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

Om tillgängligt, se produktblad för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

Lämpliga tekniska kontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Lämpliga organisatoriska kontroller: 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
Automatisk överföring och utspädning	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

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 16321 / EN 166).

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 (viktprocent): 0.1

Lämpliga tekniska kontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Lämpliga organisatoriska kontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Automatisk applicering i särskilt system	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Handskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Andningsskydd:

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

Suma PolyDry A9

Färg: Klar , Blå**Lukt:** Produktspecifik**Luktröskel:** Inte tillämpligt**Smältpunkt/frys punkt (°C):** Ej fastställt**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):** Ej fastställtEj relevant för klassificering av den här produkten
Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data		
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		
etanol	78.4	Ej given metod	
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej tillämpligt för vätskor**Brandfarlighet (vätska):** Ej brandfarligt.**Flampunkt (°C):** > 65 °C**Bibehållen förbränning:** Produktet underhåller ej brand
(UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2)

Bevisvärde

Bevisvärde

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

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Metod / anmärkning**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.**pH-värde:** ≈ 7 (outspädd)**pH lösning:** ≈ 7 (0.1 %)**Kinematisk viskositet:** Ej fastställt**Löslighet i / blandbarhet med vatten:** Helt blandbar

ISO 4316

ISO 4316

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data		
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		
etanol	Inga tillgängliga data		
natriumkumensulfonat	493 Löslig	Ej given metod	20

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)
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data		
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		
etanol	5800	Ej given metod	
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning**Relativ densitet:** ≈ 1.02 (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): >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)	ATE Oral (mg/kg)
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	LD ₅₀	> 2000-5000	Råtta	OECD 423 (EU B.1 tris)		Inte fastställda
alkylalkoholalkoxilat	LD ₅₀	≥ 300-2000	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda
etanol	LD ₅₀	5000	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda
natriumkumensulfonat	LD ₅₀	> 7000	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE Dermal (mg/kg)
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
alkylalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
etanol	LD ₅₀	> 10000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)		Inte fastställda
natriumkumensulfonat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data			
alkylalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			
etanol	LC ₅₀	> 1800	Råtta	Ej guideline test	4
natriumkumensulfonat	LC ₅₀	> 5 (dimma) Ingen dödlighet observerad	Råtta	Läs hela	3.87

Akut inandningstoxicitet, fortsatt

Komponenter	ATE - inandning, damm (mg/l)	ATE - inandning, dimma (mg/l)	ATE - inandning, ånga (mg/l)	ATE - inandning, gas (mg/l)
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
alkylalkoholalkoxilat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
etanol	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
natriumkumensulfonat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda

Irriterande och frätande

Suma PolyDry A9

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Milt irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
alkylalkoholalkoxilat	Milt irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
etanol	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
natriumkumensulfonat	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
alkylalkoholalkoxilat	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
etanol	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
natriumkumensulfonat	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data			
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
etanol	Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data			
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
etanol	Ej allergiframkallande			
natriumkumensulfonat	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data			
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
etanol	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)
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
etanol	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

Komponenter	Effekt
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data
etanol	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
Alifatiska C12-18-alkoholer,			Inga tillgängliga				

Suma PolyDry A9

etoxilerade, propoxilerade			data				
alkylalkoholalkoxilat			Inga tillgängliga data				
etanol			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	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
etanol		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	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
etanol		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
etanol		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data				

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade			Inga tillgängliga data					
alkylalkoholalkoxilat			Inga tillgängliga data					
etanol			Inga tillgängliga data					
natriumkumensulfonat			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data
etanol	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	Inte tillämpligt

STOT-upprepad exponering

Suma PolyDry A9

Komponenter	Påverkade organ
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data
etanol	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	Inte tillämpligt

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)
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	LC ₅₀	> 1-10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
alkylalkoholalkoxilat	LC ₅₀	> 1- 10	<i>Leuciscus idus</i>	Ej given metod	96
etanol	LC ₅₀	8150	<i>Alburnus alburnus</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)
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	EC ₅₀	> 1-10	<i>Ej specificerad</i>	79/831/EEC	48
alkylalkoholalkoxilat	EC ₅₀	> 1- 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	48
etanol	EC ₅₀	5012	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	48
natriumkumensulfonat	EC ₅₀	> 1000	<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)
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	EC ₅₀	> 10-100	<i>Ej specificerad</i>	DIN 38412, Del 9	72
alkylalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			
etanol	EC ₅₀	675	<i>Scenedesmus quadricauda Ej specificerad</i>	Ej given metod	72
natriumkumensulfonat	E _b C 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)
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data			
alkylalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			
etanol		Inga tillgängliga data			

Suma PolyDry A9

natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			
----------------------	--	------------------------	--	--	--

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	EC ₂₀	> 10	Aktivt slam	OECD 209	30 minut(er)
alkylalkoholalkoxilat	EC ₁₀	> 1000	Aktivt slam	DEV-L2	
etanol	EC ₀	6500	<i>Pseudomonas</i>	Ej given metod	16 timme/timmar
natriumkumensulfonat	E _r C ₅₀	> 1000	Bakterie	OECD 209	3 timme/timmar

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
etanol		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholalkoxilat	NOEC	> 0.1 - 1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 dag(ar)	
etanol		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		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
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
etanol		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

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:

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
2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol

>= 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 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: MS1006166

Version: 01.1

Omarbetad: 2024-08-07

Orsak till uppdatering:

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 4, 7, 8, 9, 15, 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.

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

Suma PolyDry A9

- 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.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Slut Säkerhetsdatablad