

Sunlight Professional Handdiskmedel

Omarbetad: 2017-03-22

Version: 07.1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget
1.1 Produktbeteckning
Handelsnamn: Sunlight Professional Handdiskmedel

Sunlight är ett registrerat varumärke och används under licens av Unilever
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

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@sealedair.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper
2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord: Varning.

Faroangivelser:

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

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
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter	292-210-3	90583-12-3	Inga tillgängliga data	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		10.0
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Polymer*	9004-82-4	[4]	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		5.0
alkylpolyglukosid	600-975-8	110615-47-9	01-2119489418-23	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		5.0
alkylpolyglukosid	500-220-1	68515-73-1	01-2119488530-36	Eye Dam. 1 (H318)		5.0

Sunlight Professional Handdiskmedel

etanol	200-578-6	64-17-5	Inga tillgängliga data	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319)		4.9
kokosamidopropylbetain	263-058-8	61789-40-0	Inga tillgängliga data	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		4.9

* 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. 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. Om irritation uppstår och består sök läkarhjälp.
Förtäring: 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: 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

Inga speciella åtgärder behövs.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

Sunlight Professional Handdiskmedel

under tillfredsställande ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i slutna behållare. För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar Hygieniska gränsvärden

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

Komponenter	Långtidsvärde(n)	Korttidsvärde(n)	Takgränsvärde(n)
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 oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylpolyglukosid	-	-	-	35.7
alkylpolyglukosid	-	-	-	35.7
etanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
kokosamidopropylbetain	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

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)
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	595000
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	595000
etanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
kokosamidopropylbetain	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

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)
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	357000
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	357000
etanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
kokosamidopropylbetain	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylpolyglukosid	-	-	-	420
alkylpolyglukosid	-	-	-	420
etanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
kokosamidopropylbetain	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Sunlight Professional Handdiskmedel

alkylpolyglukosid	-	-	-	124
alkylpolyglukosid	-	-	-	124
etanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
kokosamidopropylbetain	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/ml)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylpolyglukosid	0.176	0.018	0.0295	5000
alkylpolyglukosid	0.176	0.0176	0.27	560
etanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
kokosamidopropylbetain	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylpolyglukosid	1.516	0.065	0.654	-
alkylpolyglukosid	1.516	0.152	0.654	-
etanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
kokosamidopropylbetain	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

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 :

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.

Handskydd:

Skölj och torka händerna efter användning. Vid långvarig hudkontakt kan det vara nödvändigt med skyddshandskar.

Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Andningsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Miljöexponeringskontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (%): 0.2

Lämpliga tekniska kontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Lämpliga organisatoriska kontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

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

Handskydd:

Skölj och torka händerna efter användning. Vid långvarig hudkontakt kan det vara nödvändigt med skyddshandskar.

Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Andningsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Miljöexponeringskontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

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

Metod / anmärkning

Aggregationstillstånd: Vätska

Färg: Klar, Grön

Sunlight Professional Handdiskmedel

Lukt: Produktspecifik**Lukttröskel:** Inte tillämpligt**pH:** ≈ 7 (outspädd)**Smältpunkt/fruspunkt (°C):** Ej fastställt**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):** Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter	Inga tillgängliga data		
natriumlauryletersulfat (2-3EO)	> 100	Ej given metod	
alkylpolyglukosid	> 100	Ej given metod	1013
alkylpolyglukosid	> 100	Ej given metod	1013
etanol	78.4	Ej given metod	
kokosamidopropylbetain	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning**Flampunkt (°C):** Inte tillämpligt.**Bibehållen förbränning:** Inte tillämpligt.**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)
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter	Inga tillgängliga data		
natriumlauryletersulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data		
alkylpolyglukosid	< 0.0077	Ej given metod	20
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data		
etanol	5800	Ej given metod	
kokosamidopropylbetain	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning**Ångdensitet:** Ej fastställt**Relativ densitet:** ≈ 1.02 (20 °C)**Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** Helt blandbar

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter	Inga tillgängliga data		
natriumlauryletersulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data		
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data		
alkylpolyglukosid	Löslig	Ej given metod	20
etanol	Inga tillgängliga data		
kokosamidopropylbetain	Inga tillgängliga data		

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

Metod / anmärkning**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.**Viskositet:** ≈ 220 mPa.s (20 °C)**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

Ämnesdata, dissociationskonstant, om tillgänglig:

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

Sunlight Professional Handdiskmedel

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. Skyddas från värme och direkt solljus. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras svalt. Förvaras på väl ventilerad plats.

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:.

Hudirriterande och frätande

Resultat: Ej frätande eller irriterande **Metod:** Bevisvärde

Irriterar ögonen och frätande

Resultat: Eye irritant 2 **Metod:** Bevisvärde

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)
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter		Inga tillgängliga data			
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	LD ₅₀	> 2000	Råtta	Ej given metod	
alkylpolyglukosid	LD ₅₀	> 2000		OECD 401 (EU B.1)	
alkylpolyglukosid	LD ₅₀	> 2000	Råtta	OECD 423 (EU B.1 tris)	
etanol	LD ₅₀	5000	Råtta	OECD 401 (EU B.1)	
kokosamidopropylbetain		Inga tillgängliga data			

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter		Inga tillgängliga data			
natriumlauryletsulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid	LD ₅₀	> 2000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)	
alkylpolyglukosid	LD ₅₀	> 2000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)	
etanol	LD ₅₀	> 10000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)	
kokosamidopropylbetain		Inga tillgängliga data			

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter		Inga tillgängliga data			
natriumlauryletsulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			
etanol	LC ₅₀	> 1800	Råtta	Ej guideline test	4
kokosamidopropylbetain		Inga tillgängliga data			

Irriterande och frätande

Sunlight Professional Handdiskmedel

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter	Inga tillgängliga data			
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Irriterande		Ej given metod	
alkylpolyglukosid	Irriterande		OECD 404 (EU B.4)	
alkylpolyglukosid	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
etanol	Inga tillgängliga data			
kokosamidopropylbetain	Inga tillgängliga data			

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter	Inga tillgängliga data			
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Irriterande		Ej given metod	
alkylpolyglukosid	Allvarlig skada		OECD 405 (EU B.5)	
alkylpolyglukosid	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
etanol	Inga tillgängliga data			
kokosamidopropylbetain	Inga tillgängliga data			

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter	Inga tillgängliga data			
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data			
etanol	Inga tillgängliga data			
kokosamidopropylbetain	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter	Inga tillgängliga data			
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
alkylpolyglukosid	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
etanol	Inga tillgängliga data			
kokosamidopropylbetain	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter	Inga tillgängliga data			
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data			
etanol	Inga tillgängliga data			
kokosamidopropylbetain	Inga tillgängliga data			

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
alkylpolyglukosid	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13) OECD	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)

Sunlight Professional Handdiskmedel

		473	
alkylpolyglukosid	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Läs hela	Inga tillgängliga data
etanol	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data
kokosamidopropylbetain	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter	Inga tillgängliga data
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data
alkylpolyglukosid	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
alkylpolyglukosid	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
etanol	Inga tillgängliga data
kokosamidopropylbetain	Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter			Inga tillgängliga data				
natriumlauryletsulfat (2-3EO)			Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid	NOAEL	Utvecklingstoxicitet Toxicitet hos modern	1000	Råtta	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 421, oral		Inga bevis för reproduktionstoxicitet
alkylpolyglukosid			Inga tillgängliga data		OECD 416, (EU B.35), oral		Inga bevis för reproduktionstoxicitet
etanol			Inga tillgängliga data				
kokosamidopropylbetain			Inga tillgängliga data				

Toxicitet vid upprepad dosering

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter		Inga tillgängliga data				
natriumlauryletsulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid	NOAEL	100	Råtta	OECD 408 (EU B.26)		
alkylpolyglukosid	NOAEL	100	Råtta	OECD 408 (EU B.26)	90	
etanol		Inga tillgängliga data				
kokosamidopropylbetain		Inga tillgängliga data				

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter		Inga tillgängliga data				
natriumlauryletsulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data				
etanol		Inga tillgängliga data				
kokosamidopropylbetain		Inga tillgängliga data				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter		Inga tillgängliga data				

Sunlight Professional Handdiskmedel

natriumlauryletsulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data				
etanol		Inga tillgängliga data				
kokosamidopropylbetain		Inga tillgängliga data				

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter			Inga tillgängliga data					
natriumlauryletsulfat (2-3EO)			Inga tillgängliga data					
alkylpolyglukosid			Inga tillgängliga data					
alkylpolyglukosid			Inga tillgängliga data					
etanol			Inga tillgängliga data					
kokosamidopropylbetain			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter	Inga tillgängliga data
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data
etanol	Inga tillgängliga data
kokosamidopropylbetain	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter	Inga tillgängliga data
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data
etanol	Inga tillgängliga data
kokosamidopropylbetain	Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration

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

Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns tillgängliga, redovisas nedan:

Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter		Inga tillgängliga data			
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	LC ₅₀	7.1	<i>Brachydanio rerio</i>	Ej given metod	96
alkylpolyglukosid	LC ₅₀	1 - 10	<i>Fisk</i>	ISO 7346	-

Sunlight Professional Handdiskmedel

alkylpolyglukosid	LC ₅₀	100.81	<i>Brachydanio rerio</i>	ISO 7346	96
etanol	LC ₅₀	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Ej given metod	96
kokosamidopropylbetain		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter		Inga tillgängliga data			
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	EC ₅₀	7.7	<i>Daphnia</i>	Ej given metod	48
alkylpolyglukosid	EC ₅₀	7	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	48
alkylpolyglukosid	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
etanol	EC ₅₀	9268 - 14221	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	48
kokosamidopropylbetain		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter		Inga tillgängliga data			
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	EC ₅₀	12	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Ej given metod	72
alkylpolyglukosid	EC ₅₀	10 - 100	<i>Ej specificerad</i>	88/302/EEG, Del C, statistik	-
alkylpolyglukosid	EC ₅₀	27.22	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Ej given metod	72
etanol	EC ₀	5000	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Ej given metod	168
kokosamidopropylbetain		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter		Inga tillgängliga data			
natriumlauryletsulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data			-
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			-
alkylpolyglukosid	EC ₅₀	12.43	<i>Skeletonema costatum</i>	Ej given metod	3
etanol		Inga tillgängliga data			-
kokosamidopropylbetain		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter		Inga tillgängliga data			
natriumlauryletsulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid	EC ₀	> 100	<i>Bakterie</i>	OECD 209	
alkylpolyglukosid	EC ₁₀	> 560	<i>Pseudomonas</i>	Ej given metod	6 timme/timmar
etanol	EC ₀	6500	<i>Pseudomonas</i>	Ej given metod	16 timme/timmar
kokosamidopropylbetain		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter		Inga tillgängliga data				
natriumlauryletsulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data				

Sunlight Professional Handdiskmedel

		data				
alkylpolyglukosid	NOEC	1 - 10	<i>Ej specificerad</i>	OECD 204	14 dag(ar)	
alkylpolyglukosid	NOEC	1	<i>Brachydanio rerio</i>	Ej given metod	28 dag(ar)	
etanol		Inga tillgängliga data				
kokosamidopropylbetain		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter		Inga tillgängliga data				
natriumlauryletsulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid	NOEC	1 - 10	<i>Daphnia sp.</i>	OECD 202		
alkylpolyglukosid	NOEC	1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 dag(ar)	
etanol		Inga tillgängliga data				
kokosamidopropylbetain		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
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter		Inga tillgängliga data				
natriumlauryletsulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data			-	
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			-	
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			-	
etanol		Inga tillgängliga data			-	
kokosamidopropylbetain		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
natriumlauryletsulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data			-	
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			-	
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			-	
etanol		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
natriumlauryletsulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data			-	
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			-	
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			-	
etanol		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
natriumlauryletsulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data			-	
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			-	
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			-	
etanol		Inga tillgängliga data			-	

Sunlight Professional Handdiskmedel

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
natriumlauryletsulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data			-	
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			-	
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			-	
etanol		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
natriumlauryletsulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data			-	
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			-	
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			-	
etanol		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
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter					Inga tillgängliga data
natriumlauryletsulfat (2-3EO)		COD-borttagning	97.5%	OECD 301A	Biologisk lättnedbrytbarhet
alkylpolyglukosid			88% i 28 dag(ar)	OECD 301E	Biologisk lättnedbrytbarhet
alkylpolyglukosid			59%	OECD 301C	Biologisk lättnedbrytbarhet
etanol					Inga tillgängliga data
kokosamidopropylbetain					Inga tillgängliga data

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
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter	Inga tillgängliga data			
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data		Ingen förväntad bioackumulering	
alkylpolyglukosid	=< 0.07	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
alkylpolyglukosid	0.07	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
etanol	Inga tillgängliga data			
kokosamidopropylbetain	Inga tillgängliga data			

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter	Inga tillgängliga data				
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data				
etanol	Inga tillgängliga data				
kokosamidopropylbetain	Inga tillgängliga data				

Sunlight Professional Handdiskmedel

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptionskoefficient Log Koc	Desorptionskoefficient Log Koc(des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
svavelsyra, mono-C12-16-alkylestrar, ammoniumsalter	Inga tillgängliga data				
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid	1.7		Ej given metod		
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data				
etanol	Inga tillgängliga data				
kokosamidopropylbetain	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: 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.

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 73/78 och IBC-koden: Produkten får inte transporteras i bulktankfartyg.

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

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

anjoniska tensider, nonjoniska tensider

5 - 15%

amfotära tensider

< 5%

Laurylamine Dipropylenediamine, Potassium Sorbate, Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone

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 19140, 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: NCMD4725**Version:** 07.1**Omarbetad:** 2017-03-22**Orsak till uppdatering:**

Övergripande utformning är anpassad i enlighet med ändring 453/2010, bilaga II av förordning (EG) nr 1907/2006, 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 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:

- H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H315 - Irriterar huden.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- 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 nolleffektkoncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- ATE - Uppskattad akut toxicitet

Slut Säkerhetsdatablad