

**Sunlight Professional Håndopvaskemiddel**

Revision: 2017-12-27

Udgave: 07.1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn: Sunlight Professional Håndopvaskemiddel
Sunlight er et registreret varemærke og er anvendt under licens af Unilever

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Stoffets/præparatets anvendelse:**

Kun til erhvervsmæssig anvendelse.

AISE-P201 - Opvaskemidler, manuel dosering

Frarådede anvendelser: Andre anvendelser end de identificerede frarådes**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

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

Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS
Teglbuens 10, 2990 Nivå, Tel: 70 10 41 14
E-mail: ordre.dk@diversey.com

1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad. Giftlinien, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Mærkningselementer**Signalord:** Advarsel.**Faresætninger:**

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag XIII

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger**

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte	292-210-3	90583-12-3	Ingen tilgængelige data	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
natriumlaurylethersulfat	Polymer*	9004-82-4	[4]	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
alkylpolyglycosid	600-975-8	110615-47-9	01-2119489418-23	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
alkylpolyglycosid	500-220-1	68515-73-1	01-2119488530-36	Eye Dam. 1 (H318)		3-10
ethanol	200-578-6	64-17-5	Ingen tilgængelige data	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10

Sunlight Professional Håndopvaskemiddel

1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte	263-058-8	61789-40-0	Ingen tilgængelige data	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	3-10
---	-----------	------------	-------------------------	--	------

* Polymer

Den fulde ordlyd til de nævnte H-sætninger og EUH-sætninger i dette punkt, er angivet i punkt 16.

Hvis der er grænseværdi for eksponering i arbejdsmiljøet, er disse listet i underpunkt 8.1.

[1] Undtaget: ionisk blanding. Se forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag V, stk. 3 og 4. Dette salt er potentielt tilstede ud fra beregninger og er kun medtaget for klassificerings- og mærkningsformål. Alle udgangsmaterialer i den ioniske blanding er registreret, som krævet.

[2] Undtaget: inkluderet i forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag IV.

[3] Undtaget: forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag V.

[4] Undtaget: polymer. Se artikel 2. stk. 9 i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt:	Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt:	S skyl straks øjnene forsigtigt med lunkent vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hvis irritation opstår og vedvarer, søg læge.
Indtagelse:	Drik straks 1 glas vand. Søg lægehjælp ved ubehag.
Selvbeskyttelse af førstehjælper:	Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding:	Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
Hudkontakt:	Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
Øjenkontakt:	Stærkt irriterende.
Indtagelse:	Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Kuldioxid. Tørt pulver. Vandtåge. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkohol-resistent skum.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte særlige farer.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Anvend altid luftforsynet åndedrætsværn og passende beskyttelsestøj herunder beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm i forbindelse med brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige forholdsregler nødvendig.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir. Opløses i rigeligt vand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere, savsmuld).

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer vedrørende personlige værnemidler se underpunkt 8.2. Informationer om bortskaffelse se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:

For foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet se underpunkt 8.2.

Råd om generel hygiejne:

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

Sunlight Professional Håndopvaskemiddel

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Opbevares væk fra varme og direkte sollys. For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Indholdsstof(fer)	Langtidsværdi(er)	Korttidsværdi(er)	Loftværdi(er)
ethanol	1000 ppm 1900 mg/m ³		

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:

Yderligere grænseværdier i forbindelse med anvendelsesforhold, hvis de er tilgængelige:

DNEL/DMEL og PNEC værdier**Human eksponering**

DNEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alkylpolyglycosid	-	-	-	35.7
alkylpolyglycosid	-	-	-	35.7
ethanol	-	Ingen data til rådighed	-	87
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL dermal eksponering - Arbejdstager

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	595000
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	595000
ethanol	-	-	-	343
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	357000
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	357000
ethanol	-	-	-	206
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alkylpolyglycosid	-	-	-	420
alkylpolyglycosid	-	-	-	420
ethanol	1900	-	-	950
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alkylpolyglycosid	-	-	-	420
alkylpolyglycosid	-	-	-	420
ethanol	1900	-	-	950
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Sunlight Professional Håndopvaskemiddel

svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alkylpolyglycosid	-	-	-	124
alkylpolyglycosid	-	-	-	124
ethanol	950	-	-	114
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensningssanlæg (mg/l)
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alkylpolyglycosid	0.176	0.018	0.0295	5000
alkylpolyglycosid	0.176	0.0176	0.27	560
ethanol	0.96	0.79	2.75	Ingen data til rådighed
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
alkylpolyglycosid	1.516	0.065	0.654	-
alkylpolyglycosid	1.516	0.152	0.654	-
ethanol	3.6	2.9	0.63	-
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige

8.2 Eksponeringskontrol

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2 i sikkerhedsdatabladet.

Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig.

Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

Dækkende aktiviteter såsom fyldning og overførsel af produkt til applikationsudstyr, flasker eller spande

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

Personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt:**

Sikkerhedsbriller er normalt ikke nødvendige. Dog anbefales det at anvende briller, hvor der er risiko for sprøjt, når produktet håndteres (EN 166).

Beskyttelse af hænder:

Skyl og tør hænderne efter kontakt med produktet. Ved længerevarende kontakt anvendes handsker.

Beskyttelse af kroppen:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Åndedrætsværn:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (%): 0.2

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt:**

Sikkerhedsbriller er normalt ikke nødvendige. Dog anbefales det at anvende briller, hvor der er risiko for sprøjt, når produktet håndteres.

Beskyttelse af hænder:

Skyl og tør hænderne efter kontakt med produktet. Ved længerevarende kontakt anvendes handsker.

Beskyttelse af kroppen:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Åndedrætsværn:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Sunlight Professional Håndopvaskemiddel

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Oplysning i dette punkt vedrører produktet, medmindre det udtrykkeligt er angivet, at stofdata er opgivet

	Metode / bemærkning
Tilstandsform: Væske	
Farve: Klar, Grøn	
Lugt: Produktspecifik	
Lugttærskel: Ikke anvendeligt	
pH: ≈ 7 (koncentreret)	
Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt	Ikke relevant for klassificering af produktet
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt	

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte	Ingen data til rådighed		
natriumlaurylethersulfat	> 100	Metoden er ikke oplyst	
alkylpolyglycosid	> 100	Metoden er ikke oplyst	1013
alkylpolyglycosid	> 100	Metoden er ikke oplyst	1013
ethanol	78.4	Metoden er ikke oplyst	
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte	Ingen data til rådighed		

Metode / bemærkning

Flammepunkt (°C): Ikke anvendeligt.
Selvstændig forbrænding: Ikke anvendeligt.
 (UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2)
Fordampningshastighed: Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke bestemt
Øvre/nedre antændelsesgrænse (%): Ikke bestemt

Stofdata, antændelses- eller eksplosionsgrænser, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Metode / bemærkning

Damptryk: Ikke bestemt

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte	Ingen data til rådighed		
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed		
alkylpolyglycosid	< 0.0077	Metoden er ikke oplyst	20
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed		
ethanol	5800	Metoden er ikke oplyst	
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte	Ingen data til rådighed		

Metode / bemærkning

Dampmassefylde: Ikke bestemt
Relativ massefylde: ≈ 1.02 (20 °C)
Opløselighed i / blandbar med Vand: Fuldstændigt blandbar

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte	Ingen data til rådighed		
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed		
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed		
alkylpolyglycosid	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
ethanol	Ingen data til rådighed		
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte	Ingen data til rådighed		

Stofdata, fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): se underpunkt 12.3

Metode / bemærkning

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur: Ikke anvendeligt.

Sunlight Professional Håndopvaskemiddel

Viskositet: ≈ 220 mPa.s (20 °C)
Eksplorative egenskaber: Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende.

9.2. Andre oplysninger

Overfladespænding (N/m): Ikke bestemt
Korrosion af metaller: Ikke ætsende

Ikke relevant for klassificering af produktet

Stofdata, dissociationskonstant, hvis den er tilgængelige:

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen kendte reaktivitetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte materialer under normale forhold.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Data på blanding:.

Hudirritation og ætsning**Resultat:** Ikke ætsende eller irriterende **Metode:** Weight of evidence**Øjenirritation og ætsning****Resultat:** Eye irritant 2 **Metode:** Weight of evidence

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:.

Akut toksicitet

Akut oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte		Ingen data til rådighed			
natriumlaurylethersulfat	LD ₅₀	> 2000	Rotte	Metoden er ikke oplyst	
alkylpolyglycosid	LD ₅₀	> 2000		OECD 401 (EU B.1)	
alkylpolyglycosid	LD ₅₀	> 2000	Rotte	OECD 423 (EU B.1 tris)	
ethanol	LD ₅₀	5000	Rotte	OECD 401 (EU B.1)	
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte		Ingen data til rådighed			

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte		Ingen data til rådighed			
natriumlaurylethersulfat		Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid	LD ₅₀	> 2000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)	
alkylpolyglycosid	LD ₅₀	> 2000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)	
ethanol	LD ₅₀	> 10000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)	
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte		Ingen data til rådighed			

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-	Værdi	Arter	Metode	Ekspone-
-------------------	---------	-------	-------	--------	----------

Sunlight Professional Håndopvaskemiddel

	parameter	(mg/l)			ringetid (t)
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte		Ingen data til rådighed			
natriumlaurylthersulfat		Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			
ethanol	LC ₅₀	> 1800	Rotte	Ikke guideline test	4
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte		Ingen data til rådighed			

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte	Ingen data til rådighed			
natriumlaurylthersulfat	Lokalirriterende		Metoden er ikke oplyst	
alkylpolyglycosid	Lokalirriterende		OECD 404 (EU B.4)	
alkylpolyglycosid	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
ethanol	Ingen data til rådighed			
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte	Ingen data til rådighed			

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte	Ingen data til rådighed			
natriumlaurylthersulfat	Lokalirriterende		Metoden er ikke oplyst	
alkylpolyglycosid	Alvorlig skade		OECD 405 (EU B.5)	
alkylpolyglycosid	Alvorlig skade	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
ethanol	Ingen data til rådighed			
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte	Ingen data til rådighed			

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte	Ingen data til rådighed			
natriumlaurylthersulfat	Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed			
ethanol	Ingen data til rådighed			
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid (t)
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte	Ingen data til rådighed			
natriumlaurylthersulfat	Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
alkylpolyglycosid	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
ethanol	Ingen data til rådighed			
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte	Ingen data til rådighed			
natriumlaurylthersulfat	Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed			

Sunlight Professional Håndopvaskemiddel

	rådighed		
ethanol	Ingen data til rådighed		
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte	Ingen data til rådighed		

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Mutagenicitet

Indholdsstof(fer)	Resultat (in-vitro)	Metode (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metode (in-vivo)
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
alkylpolyglycosid	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12)
alkylpolyglycosid	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Analogislutning	Ingen data til rådighed	
ethanol	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	

Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte	Ingen data til rådighed
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed
alkylpolyglycosid	Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence
alkylpolyglycosid	Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence
ethanol	Ingen data til rådighed
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte	Ingen data til rådighed

Reproduktionstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte			Ingen data til rådighed				
natriumlaurylethersulfat			Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid	NOAEL	Udviklingstoksicitet Maternal toksicitet	1000	Rotte	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 421, oral		Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
alkylpolyglycosid			Ingen data til rådighed		OECD 416, (EU B.35), oral		Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
ethanol			Ingen data til rådighed				
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte			Ingen data til rådighed				

Toksicitet ved gentagen dosering

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte		Ingen data til rådighed				
natriumlaurylethersulfat		Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid	NOAEL	100	Rotte	OECD 408 (EU B.26)		
alkylpolyglycosid	NOAEL	100	Rotte	OECD 408 (EU B.26)	90	
ethanol		Ingen data til rådighed				
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte		Ingen data til rådighed				

Subkronisk dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-	Værdi	Arter	Metode	Ekspone-	Specifikke virkninger og
-------------------	---------	-------	-------	--------	----------	--------------------------

Sunlight Professional Håndopvaskemiddel

	parameter	mg/kg kropsvægt/ dag			ringetid (dage)	påvirkede organer
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte		Ingen data til rådighed				
natriumlaurylethersulfat		Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed				
ethanol		Ingen data til rådighed				
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte		Ingen data til rådighed				

Subkronisk inhalationstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt- parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/ dag	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte		Ingen data til rådighed				
natriumlaurylethersulfat		Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed				
ethanol		Ingen data til rådighed				
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte		Ingen data til rådighed				

Kronisk toksicitet

Indholdsstof(fer)	Ekspone- ringsvej	Effekt- parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/ dag	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer	Bemærkning
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestr e, ammoniumsalte			Ingen data til rådighed					
natriumlaurylethersulfat			Ingen data til rådighed					
alkylpolyglycosid			Ingen data til rådighed					
alkylpolyglycosid			Ingen data til rådighed					
ethanol			Ingen data til rådighed					
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymet hyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte			Ingen data til rådighed					

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte	Ingen data til rådighed
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed
ethanol	Ingen data til rådighed
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte	Ingen data til rådighed

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte	Ingen data til rådighed
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed
ethanol	Ingen data til rådighed
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte	Ingen data til rådighed

Aspirationsfare

Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3. Hvis relevant, se punkt 9 for dynamisk viskositet og relativ

Sunlight Professional Håndopvaskemiddel

massefylde af produktet.

Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen data er tilgængelige for blandingen.

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante, og oplysningerne er tilgængelige:

Akvatisk korttidstoksicitet

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte		Ingen data til rådighed			
natriumlaurylethersulfat	LC ₅₀	7.1	<i>Brachydanio rerio</i>	Metoden er ikke oplyst	96
alkylpolyglycosid	LC ₅₀	1 - 10	<i>Fisk</i>	ISO 7346	-
alkylpolyglycosid	LC ₅₀	100.81	<i>Brachydanio rerio</i>	ISO 7346	96
ethanol	LC ₅₀	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Metoden er ikke oplyst	96
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte		Ingen data til rådighed			

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte		Ingen data til rådighed			
natriumlaurylethersulfat	EC ₅₀	7.7	<i>Dafnie</i>	Metoden er ikke oplyst	48
alkylpolyglycosid	EC ₅₀	7	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	48
alkylpolyglycosid	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
ethanol	EC ₅₀	9268 - 14221	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	48
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte		Ingen data til rådighed			

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte		Ingen data til rådighed			
natriumlaurylethersulfat	EC ₅₀	12	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Metoden er ikke oplyst	72
alkylpolyglycosid	EC ₅₀	10 - 100	<i>Ikke specificeret</i>	88/302/EEC, Part C, statistisk	-
alkylpolyglycosid	EC ₅₀	27.22	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Metoden er ikke oplyst	72
ethanol	EC ₀	5000	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metoden er ikke oplyst	168
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte		Ingen data til rådighed			

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte		Ingen data til rådighed			
natriumlaurylethersulfat		Ingen data til rådighed			-
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			-
alkylpolyglycosid	EC ₅₀	12.43	<i>Skeletonema costatum</i>	Metoden er ikke oplyst	3
ethanol		Ingen data til rådighed			-
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte		Ingen data til rådighed			

Konsekvenser for spildevandsrensingsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-	Værdi	Inoculum	Metode	Ekspone-
-------------------	---------	-------	----------	--------	----------

Sunlight Professional Håndopvaskemiddel

	parameter	(mg/l)			ringtid
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte		Ingen data til rådighed			
natriumlaurylethersulfat		Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid	EC ₀	> 100	Bakterier	OECD 209	
alkylpolyglycosid	EC ₁₀	> 560	<i>Pseudomonas</i>	Metoden er ikke oplyst	6 time(r)
ethanol	EC ₀	6500	<i>Pseudomonas</i>	Metoden er ikke oplyst	16 time(r)
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte		Ingen data til rådighed			

Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte		Ingen data til rådighed				
natriumlaurylethersulfat		Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid	NOEC	1 - 10	Ikke specificeret	OECD 204	14 dag(e)	
alkylpolyglycosid	NOEC	1	<i>Brachydanio rerio</i>	Metoden er ikke oplyst	28 dag(e)	
ethanol		Ingen data til rådighed				
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte		Ingen data til rådighed				

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte		Ingen data til rådighed				
natriumlaurylethersulfat		Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid	NOEC	1 - 10	<i>Daphnia sp.</i>	OECD 202		
alkylpolyglycosid	NOEC	1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 dag(e)	
ethanol		Ingen data til rådighed				
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte		Ingen data til rådighed				

Akvatisk toksicitet overfor andre vandlevende bentiske organismer, herunder sedimentlevende organismer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw sediment)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte		Ingen data til rådighed				
natriumlaurylethersulfat		Ingen data til rådighed			-	
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			-	
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			-	
ethanol		Ingen data til rådighed			-	
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
natriumlaurylethersulfat		Ingen data til rådighed			-	
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			-	
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			-	
ethanol		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
-------------------	-----------------	-----------------------	-------	--------	-------------------------	------------------------

Sunlight Professional Håndopvaskemiddel

natriumlaurylethersulfat		Ingen data til rådighed			-	
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			-	
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			-	
ethanol		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
natriumlaurylethersulfat		Ingen data til rådighed			-	
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			-	
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			-	
ethanol		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
natriumlaurylethersulfat		Ingen data til rådighed			-	
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			-	
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			-	
ethanol		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
natriumlaurylethersulfat		Ingen data til rådighed			-	
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			-	
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			-	
ethanol		Ingen data til rådighed			-	

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Abiotisk nedbrydning

Abiotisk nedbrydning - fotokemisk nedbrydning i luft, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte					Ingen data til rådighed
natriumlaurylethersulfat		Fjernelse af COD	97.5%	OECD 301A	Let bionedbrydeligt
alkylpolyglycosid			88% på 28 dag(e)	OECD 301E	Let bionedbrydeligt
alkylpolyglycosid			59%	OECD 301E	Let bionedbrydeligt
ethanol				OECD 301B	Let bionedbrydeligt
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte				OECD 301B	Let bionedbrydeligt

Let biologisk nedbrydelighed - anaerob og marine forhold, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

fordelingskoefficient n-octanol/vand (log K_{ow})

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte	Ingen data til rådighed			
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed		Ingen bioakkumulering forventet	

Sunlight Professional Håndopvaskemiddel

alkylpolyglycosid	=< 0.07	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
alkylpolyglycosid	0.07	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
ethanol	Ingen data til rådighed			
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte	Ingen data til rådighed			

Biokoncentrationsfaktor (BCF).

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte	Ingen data til rådighed				
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed				
ethanol	Ingen data til rådighed				
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte	Ingen data til rådighed				

12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptionskoefficient Log K _{oc}	Desorption koefficient Log K _{oc} (des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
svovlsyre, mono-C12-16-alkylestre, ammoniumsalte	Ingen data til rådighed				
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid	1.7		Metoden er ikke oplyst		
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed				
ethanol	Ingen data til rådighed				
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacyl derivater, hydroxider, innersalte	Ingen data til rådighed				

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stoffer, som opfylder kriterierne for PBT/vPvB, er nævnt i punkt 3.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Restaffald/restprodukter:**

Det koncentrerede indhold eller forurenede emballage skal bortskaffes af en godkendt affaldshåndterer eller i henhold til stedet tilladelse. Udladning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energidnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Det Europæiske Affaldskatalog:

20 01 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer.

Tom emballage**Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

Egnede rengøringsmidler:

Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 UN-nummer:** Ikke farligt gods**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** Ikke farligt gods**14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods**Klasse:** -**14.4 Emballagegruppe:** Ikke farligt gods**14.5 Miljøfarer:** Ikke farligt gods**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ikke farligt gods**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden:** Ikke farligt gods

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-forordninger:**

- Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 648/2004 - om vaske- og rengøringsmidler

Godkendelser eller begrænsninger (Forordning (EF) nr. 1907/2006, afsnit VII henholdsvis afsnit VIII) Ikke anvendeligt.

Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004

anioniske tensider, nonioniske tensider 5 - 15%
 amfotere tensider < 5%
 Laurylamine Dipropylenediamine, Potassium Sorbate, Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EF-forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Pr.nr: 2273804

Nationale foreskrifter

Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer). Gravides og ammendes arbejde med produktet skal risikovurderes af arbejdsgiveren (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 559 af 17. juni 2004 om arbejdets udførelse).

Oplysninger om anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må kun arbejde med fortynding af produktet til eget brug og med produktet i brugsopløsning i fortyndinger jævnfør punkt 8.2 (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unge arbejde).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produkttegenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

SDS kode: NCMD4725

Udgave: 07.1

Revision: 2017-12-27

Årsag til opdatering:

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 2, 3, 16

Klassificeringsprocedure

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på beregningsmetoder, der anvender stofdata, som krævet af forordning (EF) Nr. 1272/2008. Hvis bestemte klassificeringsdata på blandingen er tilgængelige eller for eksempel brobygning eller weight of evidence kan blive anvendt til klassificering, vil dette blive indikeret i de relevante afsnit i sikkerhedsdatabladet. Se punkt 9 for fysisk kemiske egenskaber, punkt 11 for toksikologiske oplysninger og punkt 12 for miljøoplysninger.

Fuldstændig ordlyd af H og EUH-sætninger nævnt under punkt 3:

- H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser og akronymer:

- AISE - The International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EUH - CLP Specifik faresætning
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffektkoncentration
- REACH- nummer - REACH registreringsnummer uden leverandør-specifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- ATE - Estimat for akut toksicitet

Slut på sikkerhedsdatablad