

## Suma Total Pur-Eco D2.4 Conc

Revision: 2024-08-06

Udgave: 01.0

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Suma Total Pur-Eco D2.4 Conc

UFI: NXS6-C0FE-400U-Y579

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Produktbrug:**

Rengøringsmiddel til hårde overflader.  
Rengøringsmiddel til køkkenoverflade.  
Kun til erhvervsmæssig anvendelse.

**Frarådede anvendelser:**

Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

#### SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE\_SWED\_PW\_8a\_2  
AISE\_SWED\_PW\_11\_1  
AISE\_SWED\_PW\_19\_1

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

#### Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS  
Frydenlundsvej 30, Bygning H 1. sal, 2950 Vedbæk, Tel: 70 10 41 14  
E-mail: ordre.dk@solenis.com

#### 1.4 Nødtelefon

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

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318)  
Metalætsende, Kategori 1 (H290)

#### 2.2 Mærkningselementer



**Signalord:** Fare.

Indeholder alkylalkoholethoxylat (Trideceth 7-10), natriumlaurylethersulfat (Sodium Laureth Sulfate), alkylpolyglycosid (Lauryl Glucoside)

#### Faresætninger:

H290 - Kan ætse metaller.  
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

#### Sikkerhedssætninger:

P280 - Bær øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.  
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

#### 2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

## Suma Total Pur-Eco D2.4 Conc

## 3.2 Blandinger

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
alkylalkoholethoxylat	[4]	69011-36-5	[4]	Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318)		10-20
trinatriumcitrat	200-675-3	68-04-2	[1]	Ikke klassificeret		3-10
natriumlaurylethersulfat	[4]	9004-82-4	[4]	Hudirritation, Kategori 2 (H315) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 3 (H412)		3-10
alkylpolyglycosid	600-975-8	110615-47-9	01-211948941 8-23	Hudirritation, Kategori 2 (H315) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318)		3-10
natriumcumensulfonat	239-854-6	15763-76-5	01-211948941 1-37	Øjenirritation, Kategori 2 (H319)		1-3

**Specifikke koncentrationsgrænser**

alkylpolyglycosid:

- Hudirritation, Kategori 2 (H315) >= 30%
- Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) >= 12% > Øjenirritation, Kategori 2 (H319) >= 1%

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

ATE, hvis tilgængelig, er disse listet i punkt 11.

[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.

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

[6] Undtaget: biocidholdige produkter. Se artikel 15(2) i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

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

**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:** Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder lunkent vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

**Indtagelse:** Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. 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:** Forårsager alvorlig eller blivende skade.

**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 lufforsynet 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**

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

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

## Suma Total Pur-Eco D2.4 Conc

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Opdæm med henblik på opsamling af store væskespild. Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere). Spildte materialer må ikke anbringes i den originale beholder. Opsamles i lukkede og egnede beholdere til bortskaffelse.

**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. Undgå kontakt med øjne. Indånd ikke spray. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares kun i originalemballagen.

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 erhvervsmæssig eksponering**

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

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/DMEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
trinatriumcitrat	-	-	-	-
natriumlaurylethersulfat	-	-	-	15
alkylpolyglycosid	-	-	-	35.7
natriumcumensulfonat	-	-	-	3.8

DNEL/DMEL dermal eksponering - Arbejdstager

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
trinatriumcitrat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	2750
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	595000
natriumcumensulfonat	-	-	-	136.25

DNEL/DMEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
trinatriumcitrat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-

## Suma Total Pur-Eco D2.4 Conc

natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	1650
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	357000
natriumcumensulfonat	-	-	-	68.1

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m<sup>3</sup>)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
trinatriumcitrat	-	-	-	-
natriumlaurylethersulfat	-	-	-	175
alkylpolyglycosid	-	-	-	420
natriumcumensulfonat	-	-	-	26.9

DNEL/DMEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m<sup>3</sup>)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
trinatriumcitrat	-	-	-	-
natriumlaurylethersulfat	-	-	-	52
alkylpolyglycosid	-	-	-	124
natriumcumensulfonat	-	-	-	6.6

## Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensningens anlæg (mg/l)
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
trinatriumcitrat	0.44	0.044	-	1000
natriumlaurylethersulfat	0.24	0.024	-	-
alkylpolyglycosid	0.176	0.018	0.0295	5000
natriumcumensulfonat	0.23	0.023	2.3	100

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
trinatriumcitrat	34.6	3.46	33.1	-
natriumlaurylethersulfat	0.0917	0.092	-	-
alkylpolyglycosid	1.516	0.065	0.654	-
natriumcumensulfonat	0.862	0.0862	0.037	-

## 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 :

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**  
**Egnede organisatoriske foranstaltninger:**

Hvis produktet fortyndes ved brug af specifikke doseringssystemer uden risiko for sprøjt eller direkte hudkontakt, er beskyttelsesudstyr beskrevet i dette punkt ikke påkrævet. Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

## REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:

	SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
Manuel overførsel og fortynding	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a

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

Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 16321 / EN 166). Skyl og tør hænderne efter kontakt med produktet. Ved længerevarende kontakt anvendes handsker.

**Beskyttelse af kroppen:**  
**Åndedrætsværn:**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold. Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

Undgå at produktet kommer ufortyndet eller uden neutralisering i afløbssystem eller kloak.

## Suma Total Pur-Eco D2.4 Conc

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (vægtprocent): 0.7

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Sørg for god standard for kontrolleret ventilation.  
**Egnede organisatoriske foranstaltninger:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**REACH brugerscenario for fortyndet produkt:**

	SWED	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
Spray-anvendelse	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Manuel anvendelse	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

**Personlige værnemidler**  
**Beskyttelse af øjne/ansigt:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.  
**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:** Påføring via sprayflaske: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold. Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervs-mæssig eksponering, hvis de findes.

**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

**Tilstandsform:** Væske  
**Farve:** Klar , Klar  
**Lugt:** Karakteristisk  
**Lugttærskel:** Ikke anvendeligt  
**Smeltepunkt/frysepunkt (°C):** Ikke bestemt  
**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):** Ikke bestemt

**Metode / bemærkning**  
 Ikke relevant for klassificering af produktet  
 Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
alkylalkoholethoxylat	> 200	Metoden er ikke oplyst	
trinatriumcitrat	Ingen data til rådighed		
natriumlaurylethersulfat	> 100	Metoden er ikke oplyst	
alkylpolyglycosid	> 100	Metoden er ikke oplyst	1013
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed		

**Metode / bemærkning**

**Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke anvendelig for væsker  
**Antændelighed (væske):** Ikke brandfarlig.  
**Flammepunkt (°C):** Ikke bestemt  
**Selvstændig forbrænding:** Ikke anvendeligt.  
 ( UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2 )  
**Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse (%):** Ikke bestemt

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

**Metode / bemærkning**

**Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt  
**Dekomponeringstemperatur:** Ikke anvendeligt.  
**pH-værdi:** ≈ 5 (koncentreret)  
**pH i fortynding:** ≈ 7 (0.7 %)  
**Kinematisk viskositet:** Ikke bestemt  
**Opløselighed i / blandbar med vand:** Fuldstændigt blandbar

ISO 4316  
 ISO 4316  
 DM-006 Viscosity - Additional

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
alkylalkoholethoxylat	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20

trinatriumcitrat	Ingen data til rådighed		
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed		
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed		
natriumcumensulfonat	493 Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20

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

**Damptryk:** Ikke bestemt **Metode / bemærkning**  
Se stofdata

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
alkylalkoholethoxylat	Ubetydelig	Metoden er ikke oplyst	20-25
trinatriumcitrat	Ingen data til rådighed		
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed		
alkylpolyglycosid	< 0.0077	Metoden er ikke oplyst	20
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed		

**Metode / bemærkning**  
**Relativ massefylde:** Ikke bestemt  
**Relativ dampmassefylde:** Ingen data til rådighed.  
**Partikelegenskaber:** Ingen data til rådighed.  
 Ikke relevant for klassificering af produktet  
 Ikke anvendelig for væsker.

## 9.2. Andre oplysninger

### 9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

**Eksplorative egenskaber:** Ikke eksplosiv.

**Oxiderende egenskaber:** Ikke oxiderende.

**Korrosion af metaller:** Ætsende

### 9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen anden tilgængelig relevant information.

## 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.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Kan ætse metaller.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Data på blanding: .

#### Relevante beregnede ATE(er):

ATE - Oral (mg/kg): >2000

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

#### Akut toksicitet

Akut oral toksicitet

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

## Suma Total Pur-Eco D2.4 Conc

	parameter	(mg/kg)			ringetid (t)	(mg/kg)
alkylalkoholethoxylat	LD <sub>50</sub>	> 300-2000	Rotte	OECD 423 (EU B.1 tris)		Ikke klarlagt
trinatriumcitrat	LD <sub>50</sub>	5400		OECD 401 (EU B.1)		Ikke klarlagt
natriumlaurylethersulfat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rotte	Weight of evidence		Ikke klarlagt
alkylpolyglycosid	LD <sub>50</sub>	> 5000	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		Ikke klarlagt
natriumcumensulfonat	LD <sub>50</sub>	> 7000	Rotte	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt

## Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringetid (t)	ATE Dermal (mg/kg)
alkylalkoholethoxylat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
trinatriumcitrat		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
natriumlaurylethersulfat		> 5000		Weight of evidence		Ikke klarlagt
alkylpolyglycosid	LD <sub>50</sub>	> 5000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)		Ikke klarlagt
natriumcumensulfonat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt

## Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringetid (t)
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			
trinatriumcitrat		Ingen data til rådighed			
natriumlaurylethersulfat		Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat	LC <sub>50</sub>	> 5 (tåge) Ingen dødelighed observeret	Rotte	Analogislutning	3.87

## Akut toksicitet ved indånding, fortsat

Indholdsstof(fer)	ATE - indånding, støv (mg/l)	ATE - indånding, tåge (mg/l)	ATE - indånding, damp (mg/l)	ATE - indånding, gas (mg/l)
alkylalkoholethoxylat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
trinatriumcitrat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
natriumlaurylethersulfat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
alkylpolyglycosid	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
natriumcumensulfonat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt

## Lokalirritation og ætsning

## Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid
alkylalkoholethoxylat	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
trinatriumcitrat	Ingen data til rådighed			
natriumlaurylethersulfat	Lokalirriterende		Metoden er ikke oplyst	
alkylpolyglycosid	Lokalirriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	4 time(r)
natriumcumensulfonat	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	

## Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid
alkylalkoholethoxylat	Alvorlig skade	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
trinatriumcitrat	Ingen data til rådighed			
natriumlaurylethersulfat	Lokalirriterende		Metoden er ikke oplyst	
alkylpolyglycosid	Alvorlig skade	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
natriumcumensulfonat	Lokalirriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	

## Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed			
trinatriumcitrat	Ingen data til rådighed			
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed			

natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed		
----------------------	-------------------------	--	--

**Sensibilisering**

## Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid (t)
alkylalkoholethoxylat	Ikke sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst	
trinatriumcitrat	Ingen data til rådighed			
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
natriumcumensulfonat	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

## Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed			
trinatriumcitrat	Ingen data til rådighed			
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat	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)
alkylalkoholethoxylat	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst
trinatriumcitrat	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)
natriumcumensulfonat	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12)

## Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
alkylalkoholethoxylat	Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence
trinatriumcitrat	Ingen data til rådighed
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed
alkylpolyglycosid	Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence
natriumcumensulfonat	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater

## Reproduktionstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
alkylalkoholethoxylat	NOAEL	Fosterskadende virkninger	> 50	Rotte	Ikke kendt		Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske farer
trinatriumcitrat			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
natriumcumensulfonat	NOAEL	Fosterskadende virkninger	> 936	Rotte	Ikke guideline test		Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske farer

**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



## Suma Total Pur-Eco D2.4 Conc

alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
trinatriumcitrat		Ingen data til rådighed				
natriumlaurylethersulfat		Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid	NOAEL	100	Rotte	OECD 408 (EU B.26)		
natriumcumensulfonat	NOAEL	763 - 3534	Rotte	OECD 408 (EU B.26)		Ingen observerede påvirkninger

## Subkronisk dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
trinatriumcitrat		Ingen data til rådighed				
natriumlaurylethersulfat		Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat		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
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
trinatriumcitrat		Ingen data til rådighed				
natriumlaurylethersulfat		Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat		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
alkylalkoholethoxylat	Oralt	NOAEL	50	Rotte	Metoden er ikke oplyst	24 måned(er)	Påvirkninger af vægt af organer	
trinatriumcitrat			Ingen data til rådighed					
natriumlaurylethersulfat			Ingen data til rådighed					
alkylpolyglycosid			Ingen data til rådighed					
natriumcumensulfonat			Ingen data til rådighed					

## Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
alkylalkoholethoxylat	Ikke anvendeligt
trinatriumcitrat	Ingen data til rådighed
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed
natriumcumensulfonat	Ikke anvendeligt

## Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
alkylalkoholethoxylat	Ikke anvendeligt
trinatriumcitrat	Ingen data til rådighed
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed
natriumcumensulfonat	Ikke anvendeligt

**Aspirationsfare**

Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3.

**Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer**

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

**11.2 Oplysninger om andre farer****11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber**

Hormonforstyrrende egenskaber - Data fra mennesker, hvis de findes:

**11.2.2. Andre oplysninger**

Ingen anden tilgængelig relevant information.

**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)
alkylalkoholethoxylat	LC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
trinatriumcitrat	LC <sub>50</sub>	10		Weight of evidence	
natriumlaurylethersulfat	LC <sub>50</sub>	2.3	<i>Brachydanio rerio</i>	Weight of evidence	96
alkylpolyglycosid	LC <sub>50</sub>	1 - 10	Fisk	ISO 7346	
natriumcumensulfonat	LC <sub>50</sub>	> 1000	Fisk	EPA-OPPTS 850.1075	96

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
alkylalkoholethoxylat	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisk	48
trinatriumcitrat	EC <sub>50</sub>	> 50		Weight of evidence	
natriumlaurylethersulfat	EC <sub>50</sub>	> 13	<i>Dafnie</i>	Weight of evidence	48
alkylpolyglycosid	EC <sub>50</sub>	7	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	48
natriumcumensulfonat	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
alkylalkoholethoxylat	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk	72
trinatriumcitrat	EC <sub>50</sub>	425		Weight of evidence	
natriumlaurylethersulfat	EC <sub>50</sub>	> 56	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Weight of evidence	72
alkylpolyglycosid	EC <sub>50</sub>	10 - 100	Ikke specificeret	88/302/EEC, Part C, statisk	
natriumcumensulfonat	E <sub>b</sub> C <sub>50</sub>	> 230	Ikke specificeret	EPA OPPTS 850.5400	96

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			
trinatriumcitrat		Ingen data til rådighed			
natriumlaurylethersulfat		Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed			

Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

## Suma Total Pur-Eco D2.4 Conc

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
alkylalkoholethoxylat	EC <sub>10</sub>	> 10000	Aktiveret slam	DIN 38412 / Part 8	17 time(r)
trinatriumcitrat		Ingen data til rådighed			
natriumlaurylethersulfat		Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid	EC <sub>0</sub>	> 100	Bakterier	OECD 209	
natriumcumensulfonat	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> 1000	Bakterier	OECD 209	3 time(r)

## Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
trinatriumcitrat		Ingen data til rådighed				
natriumlaurylethersulfat		Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid	NOEC	1 - 10	Ikke specificeret	OECD 204	14 dag(e)	
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed				

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
trinatriumcitrat		Ingen data til rådighed				
natriumlaurylethersulfat		Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid	NOEC	1 - 10	<i>Daphnia sp.</i>	OECD 202		
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed				

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

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw sediment)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
trinatriumcitrat		Ingen data til rådighed				
natriumlaurylethersulfat		Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat		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
alkylalkoholethoxylat	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>			
alkylpolyglycosid		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
alkylalkoholethoxylat	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
alkylpolyglycosid		Ingen data til				

## Suma Total Pur-Eco D2.4 Conc

		rådighed				
--	--	----------	--	--	--	--

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

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

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

## Abiotisk nedbrydning

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

Indholdsstof(fer)	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed			

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid i ferskvand	Metode	Vurdering	Bemærkning
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed			

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Type	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			

## Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
alkylalkoholethoxylat	Aktiveret slam, aerob	CO <sub>2</sub> produktion	> 60 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
trinatriumcitrat		DOC reduktion	97 % på 28 dag(e)	OECD 301E	Let bionedbrydeligt
natriumlaurylethersulfat		Fjernelse af COD	97.5%	OECD 301A	Let bionedbrydeligt
alkylpolyglycosid	Aktiveret slam, aerob	BOD fjernelse	88% på 28 dag(e)	OECD 301D	Let bionedbrydeligt
natriumcumensulfonat		CO <sub>2</sub> produktion	103 - 109% på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt

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

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
alkylpolyglycosid					Ingen data til rådighed

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
alkylpolyglycosid					Ingen data til rådighed

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log Kow)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
alkylalkoholethoxylat	4.09	QSAR	Ingen bioakkumulering forventet	
trinatriumcitrat	< 0		Ingen bioakkumulering forventet	
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed		Ingen bioakkumulering forventet	
alkylpolyglycosid	≤ 0.07	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
natriumcumensulfonat	-1.1	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
alkylalkoholethoxylat	-			Ingen bioakkumulering forventet	
trinatriumcitrat	3.2			Ingen bioakkumulering forventet	
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat	Ingen data til				

## Suma Total Pur-Eco D2.4 Conc

	rådighed				
--	----------	--	--	--	--

**12.4. Mobilitet i jord**

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptions-koefficient Log Koc	Desorption koefficient Log Koc(des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed				Immobil i jord eller sediment
trinatriumcitrat	Ingen data til rådighed				
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid	1.7		Metoden er ikke oplyst		
natriumcumensulfonat	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 Hormonforstyrrende egenskaber**

Hormonforstyrrende egenskaber - Miljøvirkninger, hvis de findes:

**12.7. 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. Udledning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiuudnyttelse 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 eller ID-nummer:** 1760**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:**

Ætsende væske, n.o.s. ( natriumcitrat )

Corrosive liquid, n.o.s. ( sodium citrate )

**14.3 Transportfareklasse(r):****Transportfareklasse (og sekundære klasser):** 8**14.4 Emballagegruppe:** III**14.5 Miljøfarer:****Miljøfarligt** Nej**Marin forureningsfaktor (Marine pollutant):** No**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ingen kendte.**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:** Produktet transporteres ikke i bulk-containerere.**Anden relevant information:****ADR****Klassifikationskode:** C9**Tunnelrestriktions-kode:** (E)**Farenummer:** 80**IMO/IMDG**

## Suma Total Pur-Eco D2.4 Conc

EmS: F-A, S-B

Produktet er klassificeret, mærket og emballeret i overensstemmelse med kravene i ADR og bestemmelserne i IMDG-koden. Transportbestemmelserne omfatter særlige forholdsregler for visse klasser af farligt gods pakket i begrænsede mængder.

## 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. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP
- Forordning (EF) nr. 648/2004 - om vaske- og rengøringsmidler
- stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i delegeret forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605
- Konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)
- International søtransport af farligt gods (IMDG)

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

#### Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004

nonioniske tensider	15 - 30 %
anioniske tensider	< 5 %
Sodium Benzoate	

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.

**Seveso - Klassificering:** Ikke klassificeret

Pr.nr: 2224068

#### 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).

#### Oplysninger om anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges 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 produkt egenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt*

**SDS kode:** MS1006135

**Udgave:** 01.0

**Revision:** 2024-08-06

#### 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.

#### Forkortelser og akronymer:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- ATE - Estimat for akut toksicitet
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Kategorier af miljøudslip
- EUH - CLP Specifik faresætning
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- LCS - Livscyklusfase
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffekt koncentration

**Suma Total Pur-Eco D2.4 Conc**

- PROC - Proceskategorier
- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- H290 - Kan ætse metaller.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Slut på sikkerhedsdatablad**