

## Afspænding PrimeSource Frisk neutral

Revision: 2022-10-28

Udgave: 04.1

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Afspænding PrimeSource Frisk neutral

UFI: MH01-H0VR-000H-FPAF

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

**Produktbrug:**

Vaskemaskineprodukt.  
Opvaskeskyllemiddel.  
Kun til erhvervsmæssig anvendelse.

**Frarådede anvendelser:**

Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

#### SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE\_SWED\_PW\_8b\_2

AISE\_SWED\_PW\_1\_1

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Kontaktoplysninger

MultiLine A/S  
Kirkebjergvej 17, 4180 Sorø  
Tlf. 7010 7700  
www.multiline.dk  
info@multiline.dk

#### 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

Eye Irrit. 2 (H319)

#### 2.2 Mærkningselementer



**Signalord:** Advarsel.

#### Faresætninger:

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Sikkerhedssætninger:

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.  
Må ikke blandes med andre produkter.

#### 2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer.

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

#### 3.2 Blandinger

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
alkylalkoholalkoxylat	[4]	111905-53-4	[4]	Acute Tox. 4 (H302)		10-20

## Afspænding PrimeSource Frisk neutral

				Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)		
alkylalkoholalkoxylat	[4]	9038-95-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302)		10-20
natriumcumensulfonat	239-854-6	15763-76-5	01-2119489411-37	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3

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

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

[4] Undtaget: polymer. Se artikel 2. stk. 9 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

<b>Indånding:</b>	Søg lægehjælp ved ubehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
<b>Øjenkontakt:</b>	Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder lunkent vand i mindst 15 minutter. Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hvis irritation opstår og vedvarer, søg læge.
<b>Indtagelse:</b>	Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp ved ubehag.
<b>Selvbeskyttelse af førstehjælper:</b>	Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>Indånding:</b>	Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
<b>Hudkontakt:</b>	Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
<b>Øjenkontakt:</b>	Stærkt irriterende.
<b>Indtagelse:</b>	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 særlig 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

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

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

Opdæm med henblik på opsamling af store væskespild. Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere, savsmuld). 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:

## Afspænding PrimeSource Frisk neutral

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. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Undgå kontakt med øjne. 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
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alkylalkoholalkoxylat	-	-	-	-
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)
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alkylalkoholalkoxylat	-	-	-	-
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)
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alkylalkoholalkoxylat	-	-	-	-
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
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alkylalkoholalkoxylat	-	-	-	-
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
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alkylalkoholalkoxylat	-	-	-	-
natriumcumensulfonat	-	-	-	6.6

**Miljømæssig eksponering**

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensingsanlæg (mg/l)
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

## Afspænding PrimeSource Frisk neutral

alkylalkoholalkoxylat	-	-	-	-
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> )
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
alkylalkoholalkoxylat	-	-	-	-
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:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.  
**Egnede organisatoriske foranstaltninger:** 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
Automatisk overførsel og fortynding	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

## 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:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**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 (%): 0.03

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**Egnede organisatoriske foranstaltninger:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## REACH brugerscenario for fortyndet produkt:

	SWED	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
Automatisk anvendelse i specifikke lukkede systemer	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	480	ERC8a

## Personlige værnemidler

**Beskyttelse af øjne/ansigt:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**Beskyttelse af hænder:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**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.

## 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 , Blå

## Afspænding PrimeSource Frisk neutral

**Lugt:** Produktspecifik**Lugtterskel:** Ikke anvendeligt**Smeltepunkt/frysepunkt (°C):** Ikke bestemt

Ikke relevant for klassificering af produktet

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):** Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed		
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed		
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed		

**Metode / bemærkning****Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke anvendelig for væsker**Antændelighed (væske):** Ikke brandfarlig.**Flammepunkt (°C):** Ikke anvendeligt.**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)

ISO 4316

**pH i fortynding:** ≈ 7 (0.03 %)

ISO 4316

**Kinematisk viskositet:** Ikke bestemt**Opløselighed i / blandbar med vand:** Fuldstændigt blandbar

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed		
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed		
natriumcumensulfonat	493 Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20

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

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

Se stofdata

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed		
alkylalkoholalkoxylat	< 10	Metoden er ikke oplyst	20
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed		

**Metode / bemærkning****Relativ massefylde:** ≈ 1.02 (20 °C)

OECD 109 (EU A.3)

**Relativ dampmassefylde:** -.

Ikke relevant for klassificering af produktet

**Partikelegenskaber:** Ingen data til rådighed.

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:** Ikke 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.

## Afspænding PrimeSource Frisk neutral

**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**

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:

**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-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE (mg/kg)
alkylalkoholalkoxylat	LD <sub>50</sub>	≥ 300-2000	Rotte	Metoden er ikke oplyst		13000
alkylalkoholalkoxylat	LD <sub>50</sub>	200-2000	Rotte	Metoden er ikke oplyst		110000
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-ringstid (t)	ATE (mg/kg)
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed				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-ringstid (t)
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed			
alkylalkoholalkoxylat		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)
alkylalkoholalkoxylat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
alkylalkoholalkoxylat	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	Ekspone-ringstid
alkylalkoholalkoxylat	Let irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
alkylalkoholalkoxylat	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4) Analogislutning	
natriumcumensulfonat	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	

Øjenirritation og ætsning

## Afspænding PrimeSource Frisk neutral

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid
alkylalkoholalkoxylat	Lokalirriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
alkylalkoholalkoxylat	Ikke ætsende eller irriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5) Analogislutning	
natriumcumensulfonat	Lokalirriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	

## Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed			
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed			

## Sensibilisering

## Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid (t)
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed			
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

## Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed			
alkylalkoholalkoxylat	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)
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
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
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed
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
alkylalkoholalkoxylat			Ingen data til rådighed				
alkylalkoholalkoxylat			Ingen data til rådighed				
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
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat	NOAEL	763 - 3534	Rotte	OECD 408 (EU B.26)		Ingen observerede påvirkninger

## Afspænding PrimeSource Frisk neutral

## Subkronisk dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholalkoxylat		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
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholalkoxylat		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
alkylalkoholalkoxylat			Ingen data til rådighed					
alkylalkoholalkoxylat			Ingen data til rådighed					
natriumcumensulfonat			Ingen data til rådighed					

## Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed
natriumcumensulfonat	Ikke anvendeligt

## Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed
alkylalkoholalkoxylat	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)
-------------------	------------------	--------------	-------	--------	----------------------



## Afspænding PrimeSource Frisk neutral

alkylalkoholalkoxylat	LC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Leuciscus idus</i>	Metoden er ikke oplyst	96
alkylalkoholalkoxylat	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
natriumcumensulfonat	LC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Fisk</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96

## Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
alkylalkoholalkoxylat	EC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	48
alkylalkoholalkoxylat	EC <sub>50</sub>	> 100	<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)
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed			
alkylalkoholalkoxylat	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Ikke specificeret</i>	Metoden er ikke oplyst	72
natriumcumensulfonat	E <sub>b</sub> C <sub>50</sub>	> 230	<i>Ikke specificeret</i>	EPA OPPTS 850.5400	96

## Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

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

## Konsekvenser for spildevandsrensingsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
alkylalkoholalkoxylat	EC <sub>10</sub>	> 1000	<i>Aktiveret slam</i>	DEV-L2	
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> 1000	<i>Bakterier</i>	OECD 209	3 time(r)

## Akvatisk langtidstoksicitet

## Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed				

## Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
alkylalkoholalkoxylat	NOEC	> 0.1 - 1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 dag(e)	
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat		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
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed				

**Terrestrisk toksicitet**

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

**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 <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
alkylalkoholalkoxylat	Aktiveret slam, aerob	CO <sub>2</sub> produktion	> 60 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
alkylalkoholalkoxylat	Aktiveret slam, aerob	BOD fjernelse		OECD 301F	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:

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log K<sub>ow</sub>)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed			
alkylalkoholalkoxylat	-		Ingen bioakkumulering forventet	
natriumcumensulfonat	-1.1	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed				
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed				

**12.4. Mobilitet i jord**

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptionskoefficient Log K <sub>oc</sub>	Desorption koefficient Log K <sub>oc</sub> (des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed				
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed				
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**

## Afspænding PrimeSource Frisk neutral

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 energiudnyttelse 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

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. 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

>= 30 %

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: 2333117

##### 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).

#### 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: MS1001018

Udgave: 04.1

Revision: 2022-10-28

**Afspænding PrimeSource Frisk neutral****Årsag til opdatering:**

Format tilpasset i overensstemmelse med ændring 2020/878, bilag II af forordning (EF) nr. 1907/2006, Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 2, 4, 6, 7, 9, 11, 12, 15, 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:**

- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- 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
- 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
- PROC - Proceskategorier
- REACH- nummer - REACH registreringsnummer uden leverandør-specifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende

**Slut på sikkerhedsdatablad**