



## Omo Professional Liquid Colour

Revision: 2019-08-18

Udgave: 07.0

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Omo Professional Liquid Colour

*Omo 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:**

AISE-P102 - Tekstilvaskemidler; semi automatiske doseringsanlæg

AISE-C1 - Traditionelt tekstilvaskemiddel (pulver og flydende) til konsumentmarkedet

**Frarådede anvendelser:** Andre anvendelser end de identificerede frarådes

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

#### Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

Teglbuens 10, 2990 Nivå, Tel: 70 10 41 14

E-mail: ordre.dk@diverse.com

#### 1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.

Gifflinjen, 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.

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone), 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (Octylisothiazolinone)

#### Faresætninger:

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

EUH208 - Kan udløse allergisk reaktion.

#### Sikkerhedssætninger:

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

#### Yderligere angivelser på etiketten:

Indeholder: præservering.

#### 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
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	270-116-6	68411-31-4	-	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		3-10

## Omo Professional Liquid Colour

				Aquatic Chronic 3 (H412)	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	500-234-8	68891-38-3	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	3-10
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	[4]	68131-39-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	3-10
natriumalkylbenzensulfonat	270-115-0	68411-30-3	01-2119489428-22	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	1-3
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	220-239-6	2682-20-4	-	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	0.01-0.1
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	247-761-7	26530-20-1	-	Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.01-0.1
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	[6]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	0.01-0.1

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

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

[6] Undtaget: biocidholdige produkter. Se artikel 15. stk. a 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. Hvis irritation opstår og vedvarer, søg 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:** 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 særlig 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

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

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:

Følg de generelle hygiejneregler, som er anerkendt som almindelig god praksis på arbejdspladsen. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. 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.

Opbevares utilgængeligt for børn.

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 oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumalkylbenzensulfonat	-	-	-	0.425
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

DNEL dermal eksponering - Arbejdstager

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

## Omo Professional Liquid Colour

natriumalkylbenzensulfonat	-	-	-	85
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

## DNEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumalkylbenzensulfonat	-	-	-	42.5
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

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

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumalkylbenzensulfonat	-	-	-	6
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

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

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumalkylbenzensulfonat	-	-	-	1.5
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

## Miljømæssig eksponering

## Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensningsanlæg (mg/l)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumalkylbenzensulfonat	0.268	0.0268	0.0167	3.43
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

## Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
natriumalkylbenzensulfonat	8.1	6.8	35	-
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

## 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.

## Omo Professional Liquid Colour

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:** 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 (%):** 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:** 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
<b>Tilstandsform:</b> Væske	
<b>Farve:</b> Let tåget, Mørk, Blå	
<b>Lugt:</b> Let parfumeret	
<b>Lugtærskel:</b> Ikke anvendeligt	
<b>pH-værdi</b> > 7 (koncentreret)	ISO 4316
<b>pH i fortynding:</b> ≈ 8	ISO 4316
<b>Smeltepunkt/frysepunkt (°C):</b> Ikke bestemt	Ikke relevant for klassificering af produktet
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):</b> Ikke bestemt	Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Ingen data til rådighed		
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed		
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Ingen data til rådighed		
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed		
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed		

	Metode / bemærkning
<b>Antændelighed (væske):</b> Ikke brandfarlig.	
<b>Flammepunkt (°C):</b> udetermineret	
<b>Selvstændig forbrænding:</b> Ikke anvendeligt. ( UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2 )	
<b>Fordampningshastighed:</b> Ikke bestemt	Ikke relevant for klassificering af produktet
<b>Antændelighed (fast stof, luftart):</b> Ikke anvendelig for væsker	
<b>Øvre/nedre antændelsesgrænse (%):</b> Ikke bestemt	Se stofdata

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

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

Se stofdata

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Ingen data til rådighed		
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed		
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Ingen data til rådighed		
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed		
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed		

**Metode / bemærkning****Dampmassefylde:** Ikke bestemt**Relativ massefylde:** ≈ 1.05 (20 °C)**Opløselighed i / blandbar med Vand:** Fuldstændigt blandbarIkke relevant for klassificering af produktet  
OECD 109 (EU A.3)

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Ingen data til rådighed		
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed		
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Ingen data til rådighed		
natriumalkylbenzensulfonat	> 250		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed		
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed		

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

**Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt**Dekomponeringstemperatur:** Ikke anvendeligt.**Viskositet:** ≈ 350 mPa.s (20 °C)**Eksplorative egenskaber:** Ikke eksplosiv.**Oxiderende egenskaber:** Ikke oxiderende.**Metode / bemærkning**

DM-006 Viscosity - Standard

**9.2. Andre oplysninger****Overfladespænding (N/m):** Ikke bestemt**Korrosion af metaller:** Ikke ætsendeIkke relevant for klassificering af produktet  
Weight of evidence

Stofdata, dissociationskonstant, hvis den er tilgængelige:

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

Ingen kendte reaktivetsfarer 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**

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:.

## Omo Professional Liquid Colour

## Relevante beregnede ATE(er):

ATE - Oral (mg/kg): &gt;2000

## 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)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Ingen data til rådighed			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Ingen data til rådighed			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	LD <sub>50</sub>	>300 - <=2000	Rotte	Metoden er ikke oplyst	
natriumalkylbenzensulfonat	LD <sub>50</sub>	1080	Rotte	OECD 401 (EU B.1)	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LD <sub>50</sub>	> 50-300	Rotte	OECD 401 (EU B.1)	
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rotte		

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Ingen data til rådighed			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Ingen data til rådighed			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	LD <sub>50</sub>	>300 - <=2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
natriumalkylbenzensulfonat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rotte	OECD 402 (EU B.3)	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LD <sub>50</sub>	> 200-1000	Rotte	OECD 402 (EU B.3)	24 hours
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rotte	OECD 402 (EU B.3)	

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Ingen data til rådighed			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Ingen data til rådighed			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Ingen data til rådighed			
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LC <sub>50</sub>	(tåge) 0.11	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	4 hours
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed			

## Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Ingen data til rådighed			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Let irriterende			
natriumalkylbenzensulfonat	Lokalirriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ætsende			
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ætsende		Metoden er ikke oplyst	

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Ingen data til			

## Omo Professional Liquid Colour

	rådighed			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Alvorlig skade			
natriumalkylbenzensulfonat	Ætsende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed			
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Alvorlig skade		Metoden er ikke oplyst	

## Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Ingen data til rådighed			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Ingen data til rådighed			
natriumalkylbenzensulfonat	Irriterer ikke åndedrætsorganer			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed			
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed			

## Sensibilisering

## Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid (t)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Ingen data til rådighed			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Ingen data til rådighed			
natriumalkylbenzensulfonat	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Sensibiliserende	Marsvin		
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Sensibiliserende	Marsvin		

## Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Ingen data til rådighed			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Ingen data til rådighed			
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed			
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	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)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473	Ingen data til rådighed	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen data til rådighed	
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen data til rådighed	

## Carcinogenicitet



## Omo Professional Liquid Colour

Indholdsstof(fer)	Virkninger
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Ingen data til rådighed
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Ingen data til rådighed
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	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
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine			Ingen data til rådighed				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate			Ingen data til rådighed				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated			Ingen data til rådighed				
natriumalkylbenzensulfonat	NOAEL	Fosterskadende virkninger	300	Rotte	Ikke guideline test		Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske farer
2-methyl-2H-isothiazol-3-on			Ingen data til rådighed				
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on			Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			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
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Ingen data til rådighed				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Ingen data til rådighed				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Ingen data til rådighed				
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed				

## Subkronisk dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Ingen data til rådighed				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Ingen data til rådighed				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Ingen data til rådighed				
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		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
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Ingen data til rådighed				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Ingen data til				

## Omo Professional Liquid Colour

		rådighed				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Ingen data til rådighed				
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		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
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine			Ingen data til rådighed					
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate			Ingen data til rådighed					
Alcohol, C12-C15, ethoxylated			Ingen data til rådighed					
natriumalkylbenzensulfonat			Ingen data til rådighed					
2-methyl-2H-isothiazol-3-on			Ingen data til rådighed					
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on			Ingen data til rådighed					
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			Ingen data til rådighed					

## Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Ingen data til rådighed
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Ingen data til rådighed
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed

## Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Ingen data til rådighed
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Ingen data til rådighed
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	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 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)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Ingen data til rådighed			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Ingen data til			

## Omo Professional Liquid Colour

		rådighed			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	LC <sub>50</sub>	10	Fisk	Metoden er ikke oplyst	
natriumalkylbenzensulfonat	LC <sub>50</sub>	1.67	Fisk	EPA-OPPTS 850.1075	96
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed			
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LC <sub>50</sub>	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	

## Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Ingen data til rådighed			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Ingen data til rådighed			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	EC <sub>50</sub>	10		Metoden er ikke oplyst	
natriumalkylbenzensulfonat	LC <sub>50</sub>	2.9	<i>Dafnie</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed			
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	EC <sub>50</sub>	2.94	<i>Dafnie</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

## Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Ingen data til rådighed			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Ingen data til rådighed			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	EC <sub>50</sub>	10		Metoden er ikke oplyst	
natriumalkylbenzensulfonat	E <sub>b</sub> C <sub>50</sub>	47.3	<i>Ikke specificeret</i>	Ikke guideline test	72
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed			
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72

## Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Ingen data til rådighed			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Ingen data til rådighed			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Ingen data til rådighed			
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed			
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed			

## Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Ingen data til rådighed			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Ingen data til rådighed			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Ingen data til rådighed			
natriumalkylbenzensulfonat	EC <sub>50</sub>	550	<i>Bakterier</i>	OECD 209	3 time(r)
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	EC <sub>20</sub>	2.8	<i>Aktiveret slam</i>	OECD 209	3 time(r)
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	EC <sub>20</sub>	3.3	<i>Aktiveret slam</i>	OECD 209	3 time(r)

## Akvatisk langtidstoksicitet

## Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
-------------------	------------------	--------------	-------	--------	------------------	------------------------

## Omo Professional Liquid Colour

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Ingen data til rådighed				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Ingen data til rådighed				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	NOEC	> 0.1 - <= 1.0		Metoden er ikke oplyst		
natriumalkylbenzensulfonat	NOEC	0.23	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metoden er ikke oplyst	72 dag(e)	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed				

## Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Ingen data til rådighed				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Ingen data til rådighed				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	NOEC	> 0.1 - <= 1.0		Metoden er ikke oplyst		
natriumalkylbenzensulfonat	NOEC	1.41	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		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
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Ingen data til rådighed				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Ingen data til rådighed				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	EC <sub>50</sub>	Ingen data til rådighed				
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		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
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine					Let bionedbrydeligt
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate				OECD 301D	Let bionedbrydeligt
Alcohol, C12-C15, ethoxylated				OECD 301B	Let bionedbrydeligt
natriumalkylbenzensulfonat	Aktiveret slam, aerob	CO <sub>2</sub> produktion	85 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt

## Omo Professional Liquid Colour

2-methyl-2H-isothiazol-3-on					Ikke let bionedbrydelig.
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on					Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on				Weight of evidence	Ikke let bionedbrydelig.

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

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Overfladevand (fersk)	Mineraliseringshastighed	> 50 % på 4 dag(e)	OECD 309	Bionedbrydelig
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Spildevandsrensningssimulering	Primær nedbrydning	> 90%	OECD 303A	Bionedbrydelig

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

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

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Ingen data til rådighed			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Ingen data til rådighed			
natriumalkylbenzensulfonat	3.32	Metoden er ikke oplyst	Lav potentiale for bioakkumulering	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-0.32	OECD 107	Ingen bioakkumulering forventet	
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0.7	OECD 107	Ingen bioakkumulering forventet	

Biokonzentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Ingen data til rådighed				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Ingen data til rådighed				
natriumalkylbenzensulfonat	2-1000		Metoden er ikke oplyst	Højt potentiale for bioakkumulering	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	3.16		OECD 305		
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	6.95		OECD 305		

### 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
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Ingen data til rådighed				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Ingen data til rådighed				
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed				
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	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

## Omo Professional Liquid Colour

**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 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

**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

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

UFI: Q4P1-00J0-H009-7M5X

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

anioniske tensider 5 - 15 %

nonioniske tensider, polycarboxylater, sæbe, fosfonater < 5 %

parfume, Butylphenyl Methylpropional, enzymer, Citronellol, Methylisothiazolinone, Octylisothiazolinone, 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: 2285389

**Nationale foreskrifter**

Gravides og ammendes arbejde med produktet skal risikovurderes af arbejdsgiveren (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1234 af 29. Oktober 2018 om arbejdets udførelse). 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 produkttegenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt*

SDS kode: MS1001850

Udgave: 07.0

Revision: 2019-08-18

**Årsag til opdatering:**

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 1, 2, 3, 8, 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:**

- H301 - Giftig ved indtagelse.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H311 - Giftig ved hudkontakt.
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 - Forårsager hudirritation.

**Omo Professional Liquid Colour**

- H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H330 - Livsfarlig ved indånding.
- H331 - Giftig ved indånding.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- 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 nuleffektconcentration
- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- ATE - Estimat for akut toksicitet
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling

**Slut på sikkerhedsdatablad**