

## Omo Active Clean 3 in 1 Professional Capsules

Revision: 2024-08-07

Udgave: 01.0

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Omo Active Clean 3 in 1 Professional Capsules  
*Omo er et registreret varemærke og er anvendt under licens af Unilever*

UFI: 8AEK-91Q9-600K-X9Y8

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

**Produktbrug:** Vaskemiddel.  
**Frarådede anvendelser:** Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

#### SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE\_SWED\_PW\_8a\_1  
PC35-vaske- og rengøringsprodukter  
AISE\_SWED\_PW\_19\_1  
PC35-vaske- og rengøringsprodukter

#### 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

Hudirritation, Kategori 2 (H315)  
Øjenirritation, Kategori 2 (H319)  
Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 3 (H412)

#### 2.2 Mærkningselementer



**Signalord:** Advarsel.

Indeholder subtilisin (Subtilisin), 4-tert-butylcyclohexylacetat (4-tert-butylcyclohexyl acetate)

#### Faresætninger:

H315 + H319 - Forårsager hud- og alvorlig øjenirritation.  
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
EUH208 - Kan udløse allergisk reaktion.

#### Sikkerhedssætninger:

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.  
P501 - Ubrugt indhold bortskaffes som kemisk affald.

#### 2.3 Andre farer

Flydende koncentrerede enzymatiske produkter er støvfrie blandinger. Dog kan uforsvarlig håndtering forårsage dannelse af støv eller aerosoler, som kan give overfølsomhed og mulighed for en allergisk reaktion hos sensitive personer.

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

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
monoethanolaminalkylbenzensulfonat	287-335-8	85480-55-3	[1]	Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Hudirritation, Kategori 2 (H315) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 3 (H412)		20-30
alkylalkoholethoxylat	[4]	68213-23-0	[4]	Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 3 (H412)		10-20
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin	292-921-1	-	-	Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318)		3-10
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	500-234-8	68891-38-3	01-211948863 9-16	Hudirritation, Kategori 2 (H315) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 3 (H412)		3-10
subtilisin	232-752-2	9014-01-1	01-211948043 4-38	Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3 (H335) Hudirritation, Kategori 2 (H315) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) Respiratorisk sensibilisering, Kategori 1 (H334) Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 2 (H411)		0.1-1
diphenylether	202-981-2	101-84-8	01-211947254 5-33	Øjenirritation, Kategori 2 (H319) Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 3 (H412)		0.1-1
4-tert-butylcyclohexylacetat	250-954-9	32210-23-4	01-211997628 6-24	Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 2 (H411)		0.1-1

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.

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:** Uforsvarlig håndtering kan forårsage dannelse af støv eller aerosoler, som kan give overfølsomhed og mulighed for en allergisk reaktion hos sensitive personer.

**Hudkontakt:** Irriterende.

**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 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

Gentagen eller længerevarende kontakt: Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opløses i rigeligt vand. Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir. Undgå at produktet kommer i jorden. Informer den lokale myndighed i tilfælde af at ufortyndet produktet kommer i afløbssystem, overfladevand, grundvand eller jord.

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

Opdæm med henblik på opsamling af store væskespild. Advarsel: koncentreret enzymatisk produkt. Spild bør straks fjernes for at undgå dannelse af støv fra indtørret opløsning. Brug en klud fugtet med en klor-opløsning til opsamling af spild. Rester bortskylles med rigelige mængder vand. Undgå sprøjt og højtryksrengøring (anvend ikke opsamlingsmetoder som kan danne aerosoler).

### 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.

#### Foranstaltninger til at undgå aerosol- og støvdannelse:

Anvend ikke en spray eller andet udstyr, som kan danne aerosoler.

#### 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. Alt tilsmudset tøj tages af. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med huden og øjnene. 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 erhvervmæssig eksponering

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Indholdsstof(fer)	Langtidsværdi(er)	Korttidsværdi(er)	Loftværdi(er)
subtilisin			0.00006 mg/m <sup>3</sup>
diphenylether	1 ppm 7 mg/m <sup>3</sup>	14 mg/m <sup>3</sup> 2 ppm	

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
monoethanolaminalkylbenzensulfonat	-	-	-	0.85
alkylaalkoholethoxylat	-	-	-	-
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

## Omo Active Clean 3 in 1 Professional Capsules

C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	-	-	-	15
subtilisin	-	3.6	-	1.8
diphenylether	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

## 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)
monoethanolaminalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed	-	12 mg/kg kropsvægt	170
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	-	-	-	2750
subtilisin	0.2 %	-	-	-
diphenylether	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

## 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)
monoethanolaminalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	85
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	-	-	-	1650
subtilisin	0.2 %	-	-	-
diphenylether	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

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

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
monoethanolaminalkylbenzensulfonat	-	-	12	-
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	-	-	-	175
subtilisin	-	-	0.00006	-
diphenylether	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

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
monoethanolaminalkylbenzensulfonat	-	-	3	3
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	-	-	-	52
subtilisin	-	-	0.000015	-
diphenylether	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

## Miljømæssig eksponering

## Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensning (mg/l)
monoethanolaminalkylbenzensulfonat	0.268	0.0268	0.0167	-
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	0.24	0.024	0.071	10000
subtilisin	0.00006	0.000006	-	65
diphenylether	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

## Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
monoethanolaminalkylbenzensulfonat	8.1	8.1	35	-
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-

## Omo Active Clean 3 in 1 Professional Capsules

C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	5.45	0.545	0.946	-	-
subtilisin	-	-	-	-	-
diphenylether	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

## 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
PC35-vaske- og rengøringsprodukter	PC35-vaske- og rengøringsprodukter	C		-	ERC8a
Manuel overførsel og fortynding	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

## 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 16321 / EN 166).

## Beskyttelse af hænder:

Skyl og tør hænderne efter kontakt med produktet. Ved længerevarende kontakt anvendes handsker. Gentagen eller længerevarende kontakt: Kemikalieresistente handsker (EN 374). Kontroller anvisninger, som leveres af handskeleverandøren, vedrørende gennemtrængelighed og gennembrudstid. Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit, kontakttid og temperatur.

Anbefalede handsker ved længerevarende kontakt: Materialetype: butylgummi

Gennemtrængningstid:  $\geq 480$  min Materialetykkelse:  $\geq 0.7$  mm

Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt: Materialetype: nitrilgummi Gennemtrængningstid:  $\geq 30$  min Materialetykkelse:  $\geq 0.4$  mm

Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber.

## Beskyttelse af kroppen:

## Åndedrætsværn:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

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 (vægtprocent): 0.12

## 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
PC35-vaske- og rengøringsprodukter	PC35-vaske- og rengøringsprodukter	C	-	-	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:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## Omo Active Clean 3 in 1 Professional Capsules

**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> Uigennemsigtig , Blå	
<b>Lugt:</b> Produktspecifik	
<b>Lugtærskel:</b> Ikke anvendeligt	
<b>Smeltepunkt/frysepunkt (°C):</b> Ikke bestemt	Ikke relevant for klassificering af produktet
<b>Begyndelseskoegepunkt og kogepunktsinterval (°C):</b> Ikke bestemt	Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
monoethanolaminalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed		
alkylalkoholethoxylat	> 250		
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin	Ingen data til rådighed		
C12-14 alkoholer, ethoxyleter, sulfater, natriumsalt	> 100	Metoden er ikke oplyst	
subtilisin	Ingen data til rådighed		
diphenylether	Ingen data til rådighed		
4-tert-butylcyclohexylacetat	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 Se stofdata

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

Indholdsstof(fer)	Nedre grænse (% vol)	Øvre grænse (% vol)
subtilisin	-	-

**Metode / bemærkning****Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt**Dekomponeringstemperatur:** Ikke anvendeligt.**pH-værdi:** Ikke anvendeligt.

ISO 4316

**pH i fortynding:** ≈ 9 (0.12 %)

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)
monoethanolaminalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed		
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed		
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin	Ingen data til rådighed		
C12-14 alkoholer, ethoxyleter, sulfater, natriumsalt	280 Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
subtilisin	Ingen data til rådighed		
diphenylether	Ingen data til rådighed		
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed		

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)
monoethanolaminalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed		
alkylalkoholethoxylat	< 10		
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin	Ingen data til rådighed		
C12-14 alkoholer, ethoxyleter, sulfater, natriumsalt	Ingen data til rådighed		
subtilisin	Ikke anvendeligt		
diphenylether	Ingen data til rådighed		

## Omo Active Clean 3 in 1 Professional Capsules

4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed		
------------------------------	-------------------------	--	--

**Relativ massefylde:** ≈ 1.09 (20 °C)

**Relativ dampmassefylde:** Ingen data til rådighed.

**Partikelegenskaber:** Ingen data til rådighed.

**Metode / bemærkning**

OECD 109 (EU A.3)

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:** 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.

**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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Data på blanding: .

**Relevante beregnede ATE(er):**

ATE - Oral (mg/kg): >2000

**Øjenirritation og ætsning**

**Resultat:** Eye irritant 2

**Arter:** Ikke anvendeligt.

**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)	ATE Oral (mg/kg)
monoethanolaminalkylbenzensulfonat	LD <sub>50</sub>	1515	Rotte	Metoden er ikke oplyst		1515
alkylalkoholethoxylat	LD <sub>50</sub>	1000	Rotte	Metoden er ikke oplyst		1000
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin	LD <sub>50</sub>	> 2000		Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		Ikke klarlagt
subtilisin	LD <sub>50</sub>	1800	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		1800
diphenylether		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
4-tert-butylcyclohexylacetat		3370	Rotte	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE Dermal (mg/kg)
monoethanolaminalkylbenzensulfonat	LD <sub>50</sub>	2504	Kanin	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
alkylalkoholethoxylat	LD <sub>50</sub>	> 2000		Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt

## Omo Active Clean 3 in 1 Professional Capsules

C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin	LD <sub>50</sub>	> 2000		Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rotte	OECD 402 (EU B.3)		Ikke klarlagt
subtilisin		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
diphenylether		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt

## Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
monoethanolaminalkylbenzensulfonat	LC <sub>50</sub>	> 5		Metoden er ikke oplyst	4
alkylalkoholethoxylat	LC <sub>50</sub>	> 5		Metoden er ikke oplyst	4
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin		Ingen data til rådighed			
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt		5.71			
subtilisin		-		Weight of evidence	
diphenylether		Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed			

## 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)
monoethanolaminalkylbenzensulfonat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
alkylalkoholethoxylat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
subtilisin	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
diphenylether	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt

## Lokalirritation og ætsning

## Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
monoethanolaminalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat	Ikke irriterende		OECD 404 (EU B.4)	
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin	Ingen data til rådighed			
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	Lokalirriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
subtilisin	Let irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
diphenylether	Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed			

## Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
monoethanolaminalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat	Alvorlig skade		OECD 405 (EU B.5)	
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin	Ingen data til rådighed			
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	Alvorlig skade	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
subtilisin	Ikke ætsende eller irriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
diphenylether	Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed			

## Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
monoethanolaminalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed			
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin	Ingen data til rådighed			
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	Ingen data til rådighed			



## Omo Active Clean 3 in 1 Professional Capsules

	rådighed			
subtilisin	Irriterer åndedrætsorganer			
diphenylether	Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed			

**Sensibilisering**

## Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid (t)
monoethanolaminalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed			
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin	Ingen data til rådighed			
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
subtilisin	Ingen data til rådighed			
diphenylether	Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed			

## Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
monoethanolaminalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed			
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin	Ingen data til rådighed			
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	Ingen data til rådighed			
subtilisin	Sensibiliserende		Weight of evidence	
diphenylether	Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat	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)
monoethanolaminalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
alkylalkoholethoxylat	Ingen bevis for mutagenicitet	Analogislutning	Ingen data til rådighed	
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 475 (EU B.11)
subtilisin	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Ingen data til rådighed	
diphenylether	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	

## Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
monoethanolaminalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin	Ingen data til rådighed
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence
subtilisin	Ingen data til rådighed
diphenylether	Ingen data til rådighed
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed

## Reproduktionstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg	Arter	Metode	Eksponeringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
-------------------	------------------	-------------------	-------------	-------	--------	-----------------	---

## Omo Active Clean 3 in 1 Professional Capsules

			kropsvægt/ dag				
monoethanolaminalkylbenzensulfonat			Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat			Ingen data til rådighed				
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin			Ingen data til rådighed				
C12-14 alkoholer, ethoxylet, sulfater, natriumsalt	NOAEL	Udviklingstoksicitet	> 1000	Rotte	OECD 414 (EU B.31), oral		Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
subtilisin			Ingen data til rådighed				
diphenylether			Ingen data til rådighed				
4-tert-butylcyclohexylacetat			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
monoethanolaminalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin		Ingen data til rådighed				
C12-14 alkoholer, ethoxylet, sulfater, natriumsalt	NOAEL	> 225		OECD 408 (EU B.26)	90	
subtilisin		Ingen data til rådighed				
diphenylether		Ingen data til rådighed				
4-tert-butylcyclohexylacetat		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
monoethanolaminalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin		Ingen data til rådighed				
C12-14 alkoholer, ethoxylet, sulfater, natriumsalt		Ingen data til rådighed				
subtilisin		Ingen data til rådighed				
diphenylether		Ingen data til rådighed				
4-tert-butylcyclohexylacetat		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
monoethanolaminalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin		Ingen data til rådighed				
C12-14 alkoholer, ethoxylet, sulfater, natriumsalt		Ingen data til rådighed				
subtilisin		Ingen data til rådighed				
diphenylether		Ingen data til rådighed				
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed				

## Omo Active Clean 3 in 1 Professional Capsules

## Kronisk toksicitet

Indholdsstof(fer)	Ekspone-ringsvej	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer	Bemærkning
monoethanolaminalkylbenzensulfonat			Ingen data til rådighed					
alkylalkoholethoxylat			Ingen data til rådighed					
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin			Ingen data til rådighed					
C12-14 alkoholer, ethoxylet, sulfater, natriumsalt			Ingen data til rådighed					
subtilisin			Ingen data til rådighed					
diphenylether			Ingen data til rådighed					
4-tert-butylcyclohexylacetat			Ingen data til rådighed					

## Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
monoethanolaminalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin	Ingen data til rådighed
C12-14 alkoholer, ethoxylet, sulfater, natriumsalt	Ingen data til rådighed
subtilisin	Luftveje
diphenylether	Ingen data til rådighed
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed

## Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
monoethanolaminalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin	Ingen data til rådighed
C12-14 alkoholer, ethoxylet, sulfater, natriumsalt	Ingen data til rådighed
subtilisin	Ingen data til rådighed
diphenylether	Ingen data til rådighed
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed

## 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)
monoethanolaminalkylbenzensulfonat	LC <sub>50</sub>	2.22	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203, semistatisk	96
alkylalkoholethoxylat	LC <sub>50</sub>	> 1 - =< 10	Fisk	ISO 7346	
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin		Ingen data til			

## Omo Active Clean 3 in 1 Professional Capsules

		rådighed			
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	LC <sub>50</sub>	7.1	Fisk	OECD 203 (EU C.1)	96
subtilisin	LC <sub>50</sub>	8.2	Fisk	OECD 203 (EU C.1)	96
diphenylether		Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed			

## Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
monoethanolaminalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat	EC <sub>50</sub>	> 1 - =< 10	Dafnie	OECD 202 (EU C.2)	
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin		Ingen data til rådighed			
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	EC <sub>50</sub>	7.4	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
subtilisin	EC <sub>50</sub>	0.586	Dafnie	OECD 202 (EU C.2)	48
diphenylether		Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed			

## Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
monoethanolaminalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat	EC <sub>50</sub>	> 1 - =< 10	Ikke specificeret	OECD 201 (EU C.3) DIN 38412, Del 9	
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin		Ingen data til rådighed			
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	EC <sub>50</sub>	10 - 100	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
subtilisin	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	0.830	Ikke specificeret	OECD 201 (EU C.3)	72
diphenylether		Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed			

## Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
monoethanolaminalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin		Ingen data til rådighed			
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt		Ingen data til rådighed			
subtilisin		Ingen data til rådighed			
diphenylether		Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed			

## Konsekvenser for spildevandsrensingsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
monoethanolaminalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat	EC <sub>0</sub>	> 100	Bakterier	DIN 38412 / Part 8	
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin		Ingen data til rådighed			
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	EC <sub>0</sub>	> 100		DIN 38412, Part 27	
subtilisin		Ingen data til rådighed			
diphenylether		Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed			

## Omo Active Clean 3 in 1 Professional Capsules

**Akvatisk langtidstoksicitet**

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
monoethanolaminalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin		Ingen data til rådighed				
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	NOEC	1 - 10	<i>Ikke specificeret</i>	OECD 203	45 dag(e)	
subtilisin		Ingen data til rådighed				
diphenylether		Ingen data til rådighed				
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed				

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
monoethanolaminalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin		Ingen data til rådighed				
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	NOEC	0.27	<i>Daphnia sp.</i>	OECD 211	21 dag(e)	
subtilisin		Ingen data til rådighed				
diphenylether		Ingen data til rådighed				
4-tert-butylcyclohexylacetat		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
monoethanolaminalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin		Ingen data til rådighed				
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt		Ingen data til rådighed				
subtilisin		Ingen data til rådighed				
diphenylether		Ingen data til rådighed				
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed				

**Terrestrisk toksicitet**

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

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:

## Omo Active Clean 3 in 1 Professional Capsules

**Bionedbrydning**

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
monoethanolaminalkylbenzensulfonat	Aktiveret slam, aerob	CO <sub>2</sub> produktion	89% på 29 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
alkylalkoholethoxylat	Aktiveret slam, aerob	BOD fjernelse	> 60 % på 30 dag(e)	OECD 301D	Let bionedbrydeligt
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin	Justeret aktiveret slam		> 90% på 28 dag(e)		Let bionedbrydeligt
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt		CO <sub>2</sub> produktion	77-79 % på 28 dag(e)	OECD 301D	Let bionedbrydeligt
subtilisin				OECD 301B	Let bionedbrydeligt
diphenylether				OECD 301C	Ikke let bionedbrydeligt.
4-tert-butylcyclohexylacetat				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 Kow)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
monoethanolaminalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat	-		Ingen bioakkumulering forventet	
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin	Ingen data til rådighed			
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	0.3	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
subtilisin	< 0			
diphenylether	Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed			

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
monoethanolaminalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed				
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin	Ingen data til rådighed				
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	< 3		Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
subtilisin	-			Ikke relevant, bioakkumuleres ikke	
diphenylether	Ingen data til rådighed				
4-tert-butylcyclohexylacetat	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
monoethanolaminalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed				
C12-18 fedtsyrer, reaktionsprodukter med ethanolamin	Ingen data til rådighed				
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	Ingen data til rådighed				
subtilisin	Ingen data til rådighed				
diphenylether	Ingen data til rådighed				
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed				

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

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

## Omo Active Clean 3 in 1 Professional Capsules

**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 energiidnyttelse 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:** 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 til søs i henhold til IMO-instrumenter:** 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**

anioniske tensider	>= 30 %
nonioniske tensider, sæbe	5 - 15 %
fosfonater	< 5 %
parfume, enzymer, optisk hvidt, Alpha-Isomethyl Ionone, Hexyl Cinnamal	

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

**Nationale foreskrifter**

Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer). Gravides og ammendes arbejde med produktet skal risikovurderes af arbejdsgiveren (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1234 af 29. Oktober 2018 om arbejdets udførelse).

**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:** MS1006211**Udgave:** 01.0**Revision:** 2024-08-07**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
- PROC - Proceskategorier
- REACH- nummer - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Slut på sikkerhedsdatablad**