

Omo Professional Active Clean

Revision: 2024-09-18

Udgave: 07.0

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Omo Professional Active Clean

Omo er et registreret varemærke og er anvendt under licens af Unilever

UFI: 2J9K-11AT-Q00T-U9AE

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_1_1
AISE_SWED_PW_4_1
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

Øjenirritation, Kategori 2 (H319)
Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317)
Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 3 (H412)

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Advarsel.

Indeholder 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (Methylisothiazolinone), 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (Octylisothiazolinone)

Faresætninger:

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P280 - Bær beskyttelseshandsker.
P501 - Ubrugt indhold bortskaffes som kemisk affald.

Yderligere angivelser på etiketten:

Omo Professional Active Clean

Indeholder: præservering.

2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)	[4]	68439-50-9	[4]	Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 3 (H412)		3-10
C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)	[4]	68439-50-9	[4]	Øjenirritation, Kategori 2 (H319) Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 3 (H412)		1-3
natriumalkylbenzensulfonat	270-115-0	68411-30-3	01-211948942 8-22	Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Hudirritation, Kategori 2 (H315) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 3 (H412)		1-3
C12-14-alkoholer, ethoxylet (3EO), sulfaterede, natriumsalte	[4]	68891-38-3	[4]	Hudirritation, Kategori 2 (H315) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318)		1-3
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	248-406-9	27323-41-7	-	Akut toksicitet - oral, Kategori 3 (H301) Hudirritation, Kategori 2 (H315) Øjenirritation, Kategori 2 (H319)		1-3
methanol	200-659-6	67-56-1	-	Brandfarlige væsker, Kategori 2 (H225) Akut toksicitet - oral, Kategori 3 (H301) Akut toksicitet - dermal, Kategori 3 (H311) Akut toksicitet - indånding, Kategori 3 (H331) Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 1 (H370)		0.1-1
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	247-761-7	26530-20-1	-	Akut toksicitet - indånding, Kategori 2 (H330) Akut toksicitet - oral, Kategori 3 (H301) Akut toksicitet - dermal, Kategori 3 (H311) Hudætsning, Kategori 1B (H314) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) Hudsensibilisering, Underkategori 1A (H317) Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=100 (H400) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=100 (H410)		0.01-0.1
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	220-239-6	2682-20-4	[6]	Akut toksicitet - indånding, Kategori 2 (H330) Akut toksicitet - oral, Kategori 3 (H301) Akut toksicitet - dermal, Kategori 3 (H311) Hudætsning, Kategori 1B (H314) EUH071 Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) Hudsensibilisering, Underkategori 1A (H317) Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=100 (H400) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H410)		0.01-0.1

Specifikke koncentrationsgrænser

C12-14-alkoholer, ethoxylet (3EO), sulfaterede, natriumsalte:

- Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) >= 10% > Øjenirritation, Kategori 2 (H319) >= 5%

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on:

- Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317) >= 0.0015%

2-methyl-2H-isothiazol-3-on:

- Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317) >= 0.0015%

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

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

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

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

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information:

Forgiftningssymptomer kan fremkomme efter mange timer. Det anbefales derfor at være under observation af læge i mindst 48 timer efter hændelsen.

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.

Omo Professional Active Clean

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: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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 luftforsyret åndedrætsværn og passende beskyttelsestøj herunder beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm i forbindelse med brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug 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. Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere). Spildte materialer må ikke anbringes i den originale beholder. Opsamles i lukkede og egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner**

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:

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

Råd om generel hygiejne:

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 arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. 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 erhvervsmæssig eksponering

Omo Professional Active Clean

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Indholdsstof(fer)	Langtidsværdi(er)	Korttidsværdi(er)	Loftværdi(er)
methanol	200 ppm 260 mg/m ³	400 ppm 520 mg/m ³	

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:

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

DNEL/DMEL og PNEC værdier

Human eksponering

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

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	-	-	-	-
natriumalkylbenzensulfonat	-	-	-	0.425
C12-14-alkoholer, ethoxylerede (3EO), sulfaterede, natriumsalte	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
methanol	-	8	-	4
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	0.027

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)
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	-	-	-	-
natriumalkylbenzensulfonat	-	-	-	119
C12-14-alkoholer, ethoxylerede (3EO), sulfaterede, natriumsalte	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
methanol	Ingen data til rådighed	40	Ingen data til rådighed	40
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

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)
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	-	-	-	-
natriumalkylbenzensulfonat	-	-	-	42.5
C12-14-alkoholer, ethoxylerede (3EO), sulfaterede, natriumsalte	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
methanol	Ingen data til rådighed	8	Ingen data til rådighed	8
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	-	-	-	-
natriumalkylbenzensulfonat	-	-	-	6
C12-14-alkoholer, ethoxylerede (3EO), sulfaterede, natriumsalte	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
methanol	260	260	260	260
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

DNEL/DMEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	-	-	-	-
natriumalkylbenzensulfonat	-	-	-	1.5

Omo Professional Active Clean

C12-14-alkoholer, ethoxylerede (3EO), sulfaterede, natriumsalte	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
methanol	50	50	50	50
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensingsanlæg (mg/l)
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	-	-	-	-
natriumalkylbenzensulfonat	0.268	0.0268	0.0167	3.43
C12-14-alkoholer, ethoxylerede (3EO), sulfaterede, natriumsalte	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
methanol	154	15.4	1540	100
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m³)
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	-	-	-	-
natriumalkylbenzensulfonat	8.1	6.8	35	-
C12-14-alkoholer, ethoxylerede (3EO), sulfaterede, natriumsalte	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
methanol	570.4	-	23.5	-
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
2-methyl-2H-isothiazol-3-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.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:
Egnede organisatoriske foranstaltninger:

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

REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:

	SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
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:****Beskyttelse af hænder:****Beskyttelse af kroppen:****Åndedrætsværn:**

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Sikkerhedsbriller er normalt ikke nødvendige. Dog anbefales det at anvende briller, hvor der er risiko for sprøjt, når produktet håndteres (EN 16321 / EN 166).
 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: Materiale type: butylgummi
 Gennemtrængningstid: ≥ 480 min Materiale tykkelse: ≥ 0.7 mm
 Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt: Materiale type: nitrilgummi Gennemtrængningstid: ≥ 30 min Materiale tykkelse: ≥ 0.4 mm
 Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber.
 Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
 Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Omo Professional Active Clean

Anbefalet højeste koncentration (vægtprocent): 1

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
Automatisk anvendelse i specifikke lukkede systemer	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	480	ERC8a
Manuel anvendelse	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Automatisk anvendelse i specifikke systemer	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	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.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

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

Metode / bemærkning

Tilstandsform: Væske

Farve: Let tåget , Mørk , Blå

Lugt: Produktspecifik

Lugtterskel: Ikke anvendeligt

Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt

Ikke relevant for klassificering af produktet

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
C12-14 alkoholer, ethoxileret (7EO)	Ingen data til rådighed		
C12-14 alkoholer, ethoxileret (3EO)	Ingen data til rådighed		
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed		
C12-14-alkoholer, ethoxilerede (3EO), sulfaterede, natriumsalte	Ingen data til rådighed		
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Ingen data til rådighed		
methanol	Ingen data til rådighed		
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed		

Metode / bemærkning

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke anvendelig for væsker

Antændelighed (væske): Ikke brandfarlig.

Flammepunkt (°C): > 93 °C

lukket digel

Selvstændig forbrænding: Ikke anvendeligt.

(UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2)

Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse (%): Ikke bestemt

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

Metode / bemærkning

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur: Ikke anvendeligt.

pH-værdi: Ikke anvendeligt.

pH i fortynding: ≈ 8 (1 %)

Kinematisk viskositet: Ikke bestemt

Opløselighed i / blandbar med vand: Fuldstændigt blandbar

ISO 4316

ISO 4316

DM-006 Viscosity - Standard

Omo Professional Active Clean

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	
C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)	Uopløselig		
natriumalkylbenzensulfonat	> 250		
C12-14-alkoholer, ethoxylerede (3EO), sulfaterede, natriumsalte	Ingen data til rådighed		
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Ingen data til rådighed		
methanol	Ingen data til rådighed		
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed		

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

Damptryk: Ikke bestemt

Metode / bemærkning

Se stofdata

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)	Ingen data til rådighed		
C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)	Ingen data til rådighed		
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed		
C12-14-alkoholer, ethoxylerede (3EO), sulfaterede, natriumsalte	Ingen data til rådighed		
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Ingen data til rådighed		
methanol	Ingen data til rådighed		
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed		

Relativ massefylde: ≈ 1.02 (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. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.

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: .

Omo Professional Active Clean

Relevante beregnede ATE(er):

ATE - Oral (mg/kg): >2000

ATE - Dermal (mg/kg): >2000

ATE - indånding, dampe (mg/l): >20

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)	ATE Oral (mg/kg)
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	LD ₅₀	> 300 - 2000	Rotte	Analogislutning		Ikke klarlagt
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	LD ₅₀	> 5000	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		Ikke klarlagt
natriumalkylbenzensulfonat	LD ₅₀	1080	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		1080
C12-14-alkoholer, ethoxylerede (3EO), sulfaterede, natriumsalte	LD ₅₀	> 2000				Ikke klarlagt
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Ingen data til rådighed	Kanin			4199
methanol		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				125
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LD ₅₀	120	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		120

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE Dermal (mg/kg)
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
natriumalkylbenzensulfonat	LD ₅₀	> 2000	Rotte	OECD 402 (EU B.3)		Ikke klarlagt
C12-14-alkoholer, ethoxylerede (3EO), sulfaterede, natriumsalte		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
methanol		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				311
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LD ₅₀	242	Rotte	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	242

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)		Ingen data til rådighed			
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)		Ingen data til rådighed			
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed			
C12-14-alkoholer, ethoxylerede (3EO), sulfaterede, natriumsalte		Ingen data til rådighed			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Ingen data til rådighed			
methanol		Ingen data til rådighed			
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LC ₅₀	(tåge) 0.11	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	4 hours

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)
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
natriumalkylbenzensulfonat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
C12-14-alkoholer, ethoxylerede (3EO), sulfaterede, natriumsalte	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt

Omo Professional Active Clean

methanol	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ikke klarlagt	0.11	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)	Ikke irriterende		Analogslutning	
C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)	Ikke irriterende			
natriumalkylbenzensulfonat	Lokalirriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
C12-14-alkoholer, ethoxylede (3EO), sulfaterede, natriumsalte	Lokalirriterende			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Ingen data til rådighed			
methanol	Ingen data til rådighed			
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ætsende			

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)	Alvorlig skade	Kanin	Analogslutning	
C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)	Lokalirriterende			
natriumalkylbenzensulfonat	Ætsende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
C12-14-alkoholer, ethoxylede (3EO), sulfaterede, natriumsalte	Alvorlig skade			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Ingen data til rådighed			
methanol	Ingen data til rådighed			
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed			

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)	Ingen data til rådighed			
C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)	Ingen data til rådighed			
natriumalkylbenzensulfonat	Irriterer ikke åndedrætsorganer			
C12-14-alkoholer, ethoxylede (3EO), sulfaterede, natriumsalte	Ingen data til rådighed			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Ingen data til rådighed			
methanol	Ingen data til rådighed			
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid (t)
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)	Ingen data til rådighed			
natriumalkylbenzensulfonat	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
C12-14-alkoholer, ethoxylede (3EO), sulfaterede, natriumsalte	Ingen data til rådighed			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Ingen data til rådighed			
methanol	Ingen data til rådighed			
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Sensibiliserende	Marsvin		

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
-------------------	----------	-------	--------	------------------

Omo Professional Active Clean

C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed			
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	Ingen data til rådighed			
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed			
C12-14-alkoholer, ethoxylerede (3EO), sulfaterede, natriumsalte	Ingen data til rådighed			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Ingen data til rådighed			
methanol	Ingen data til rådighed			
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-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)
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Analogislutning	Ingen data til rådighed	
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	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	
C12-14-alkoholer, ethoxylerede (3EO), sulfaterede, natriumsalte	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
methanol	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed		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	

Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	Ingen data til rådighed
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed
C12-14-alkoholer, ethoxylerede (3EO), sulfaterede, natriumsalte	Ingen data til rådighed
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Ingen data til rådighed
methanol	Ingen data til rådighed
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-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
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)			Ingen data til rådighed				
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)			Ingen data til rådighed				
natriumalkylbenzensulfonat	NOAEL	Fosterskadende virkninger	300	Rotte	Ikke guideline test		Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske farer
C12-14-alkoholer, ethoxylerede (3EO), sulfaterede, natriumsalte			Ingen data til rådighed				
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt			Ingen data til rådighed				
methanol			Ingen data til rådighed				
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on			Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on			Ingen data til rådighed				

Toksicitet ved gentagen dosering

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Specifikke virkninger og påvirkede organer
-------------------	------------------	-------------	-------	--------	------------------	--

Omo Professional Active Clean

		kropsvægt/ dag			(dage)	
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)		Ingen data til rådighed				
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)		Ingen data til rådighed				
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				
C12-14-alkoholer, ethoxylerede (3EO), sulfaterede, natriumsalte		Ingen data til rådighed				
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Ingen data til rådighed				
methanol		Ingen data til rådighed				
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-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
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)		Ingen data til rådighed				
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)		Ingen data til rådighed				
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				
C12-14-alkoholer, ethoxylerede (3EO), sulfaterede, natriumsalte		Ingen data til rådighed				
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Ingen data til rådighed				
methanol		Ingen data til rådighed				
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-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
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)		Ingen data til rådighed				
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)		Ingen data til rådighed				
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				
C12-14-alkoholer, ethoxylerede (3EO), sulfaterede, natriumsalte		Ingen data til rådighed				
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Ingen data til rådighed				
methanol		Ingen data til rådighed				
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-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
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)			Ingen data til rådighed					
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)			Ingen data til rådighed					
natriumalkylbenzensulfonat			Ingen data til rådighed					
C12-14-alkoholer, ethoxylerede (3EO), sulfaterede, natriumsalte			Ingen data til rådighed					
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine			Ingen data til rådighed					

Omo Professional Active Clean

salt								
methanol			Ingen data til rådighed					
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on			Ingen data til rådighed					
2-methyl-2H-isothiazol-3-on			Ingen data til rådighed					

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	Ingen data til rådighed
natriumalkylbenzensulfonat	Ikke anvendeligt
C12-14-alkoholer, ethoxylerede (3EO), sulfaterede, natriumsalte	Ingen data til rådighed
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Ingen data til rådighed
methanol	Ingen data til rådighed
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	Ingen data til rådighed
natriumalkylbenzensulfonat	Ikke anvendeligt
C12-14-alkoholer, ethoxylerede (3EO), sulfaterede, natriumsalte	Ingen data til rådighed
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Ingen data til rådighed
methanol	Ingen data til rådighed
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	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)
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	LC ₅₀	> 1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	Analogislutning	96
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	LC ₅₀	> 1-<10	<i>Brachydanio rerio</i>		96
natriumalkylbenzensulfonat	LC ₅₀	1.67	Fisk	EPA-OPPTS 850.1075	96
C12-14-alkoholer, ethoxylerede (3EO), sulfaterede, natriumsalte	LC ₅₀	7.1	Fisk	OECD 203 (EU C.1)	96
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Ingen data til rådighed			
methanol		Ingen data til rådighed			
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	LC ₅₀	0.122			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LC ₅₀	4.77	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Svarende til OECD 203	96

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

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

Omo Professional Active Clean

	parameter	(mg/l)			ringetid (t)
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)	EC ₅₀	> 1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	48
C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)	EC ₅₀	> 0.1-<1	<i>Daphnia magna Straus</i>		48
natriumalkylbenzensulfonat	LC ₅₀	2.9	<i>Dafnie</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
C12-14-alkoholer, ethoxylede (3EO), sulfaterede, natriumsalte		Ingen data til rådighed			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Ingen data til rådighed			
methanol		Ingen data til rådighed			
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	LC ₅₀	0.181			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LC ₅₀	0.93-1.9	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	48

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringetid (t)
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)	NOEC	> 0.1 - 1	<i>Ikke specificeret</i>	DIN 38412, Del 9 OECD 201 (EU C.3)	
C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)	NOEC	> 0.1-<1	<i>Desmodesmus subspicatus</i>		
natriumalkylbenzensulfonat	E _b C ₅₀	47.3	<i>Ikke specificeret</i>	Ikke guideline test	72
C12-14-alkoholer, ethoxylede (3EO), sulfaterede, natriumsalte		Ingen data til rådighed			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Ingen data til rådighed			
methanol		Ingen data til rådighed			
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	EC ₅₀	0.15			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	EC ₅₀	0.158	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Metoden er ikke oplyst	72

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringetid (dage)
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)		Ingen data til rådighed			
C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)		Ingen data til rådighed			
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed			
C12-14-alkoholer, ethoxylede (3EO), sulfaterede, natriumsalte		Ingen data til rådighed			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Ingen data til rådighed			
methanol		Ingen data til rådighed			
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed			

Konsekvenser for spildevandsrensingsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringetid
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)		> 1000	<i>Aktiveret slam</i>	DEV-L2	
C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)	EC ₀	> 10000	<i>Pseudomonas</i>	DIN 38412 / Part 8	
natriumalkylbenzensulfonat	EC ₅₀	550	<i>Bakterier</i>	OECD 209	3 time(r)
C12-14-alkoholer, ethoxylede (3EO), sulfaterede, natriumsalte		Ingen data til rådighed			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Ingen data til rådighed			
methanol		Ingen data til rådighed			
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	EC ₂₀	2.8	<i>Aktiveret slam</i>	OECD 209	3 time(r)

Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringetid	Observerede virkninger
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)	LC ₅₀	10-100	<i>Ikke</i>	Metoden er	96 time(r)	

Omo Professional Active Clean

			<i>specificeret</i>	ikke oplyst		
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)		Ingen data til rådighed				
natriumalkylbenzensulfonat	NOEC	0.23	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metoden er ikke oplyst	72 dag(e)	
C12-14-alkoholer, ethoxylerede (3EO), sulfaterede, natriumsalte		Ingen data til rådighed				
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Ingen data til rådighed				
methanol		Ingen data til rådighed				
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	EC ₅₀	10-100	<i>Ikke specificeret</i>	Metoden er ikke oplyst	48 time(r)	
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)		Ingen data til rådighed				
natriumalkylbenzensulfonat	NOEC	1.41	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211		
C12-14-alkoholer, ethoxylerede (3EO), sulfaterede, natriumsalte		Ingen data til rådighed				
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Ingen data til rådighed				
methanol		Ingen data til rådighed				
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		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
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)		Ingen data til rådighed				
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)		Ingen data til rådighed				
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				
C12-14-alkoholer, ethoxylerede (3EO), sulfaterede, natriumsalte		Ingen data til rådighed				
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Ingen data til rådighed				
methanol		Ingen data til rådighed				
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-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:

Omo Professional Active Clean

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)		CO ₂ produktion	> 60 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	Aktiveret slam, aerob	CO ₂ produktion	> 60 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
natriumalkylbenzensulfonat	Aktiveret slam, aerob	CO ₂ produktion	85 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
C12-14-alkoholer, ethoxylerede (3EO), sulfaterede, natriumsalte		CO ₂ produktion	77-79% på 28 dag(e)	OECD 301D	Let bionedbrydeligt
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Aktiveret slam, aerob		69%	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
methanol				OECD 301B	Let bionedbrydeligt
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on				Weight of evidence	Ikke let bionedbrydelig.
2-methyl-2H-isothiazol-3-on				Other	Let bionedbrydeligt

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 ₅₀	Metode	Vurdering
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Overfladevand (fersk)	Mineraliseringshastighed	> 50 % på 4 dag(e)	OECD 309	Bionedbrydelig

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log Kow)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed		Ingen bioakkumulering forventet	
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	Ingen data til rådighed			
natriumalkylbenzensulfonat	3.32	Metoden er ikke oplyst	Lav potentiale for bioakkumulering	
C12-14-alkoholer, ethoxylerede (3EO), sulfaterede, natriumsalte	Ingen data til rådighed			
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Ingen data til rådighed			
methanol	Ingen data til rådighed			
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-0.32	OECD 107	Ingen bioakkumulering forventet	

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed				
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	Ingen data til rådighed				
natriumalkylbenzensulfonat	2-1000		Metoden er ikke oplyst	Højt potentiale for bioakkumulering	
C12-14-alkoholer, ethoxylerede (3EO), sulfaterede, natriumsalte	Ingen data til rådighed				
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Ingen data til rådighed				
methanol	Ingen data til rådighed				
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	3.16		OECD 305		

12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptions-koefficient Log K _{oc}	Desorption koefficient Log K _{oc} (des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed	≥ 4			Potential for absorption til jord
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)	Ingen data til rådighed				
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed				

Omo Professional Active Clean

C12-14-alkoholer, ethoxylerede (3EO), sulfaterede, natriumsalte	Ingen data til rådighed				
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Ingen data til rådighed				
methanol	Ingen data til rådighed				
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-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 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 energiudnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Det Europæiske Affaldskatalog:

20 01 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer.

Tom emballage**Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

Egnede rengøringsmidler:

Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

14.1 UN-nummer 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

5 - 15 %

nonioniske tensider, sæbe, polycarboxylater

< 5 %

parfume, Limonene, Citronellol, optisk hvidt, Methylisothiazolinone, enzymer, Octylisothiazolinone

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

Seveso - Klassificering: Ikke klassificeret

Pr.nr: 2055823

Nationale foreskrifter

Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer).

Oplysninger om anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

SDS kode: MS1001849

Udgave: 07.0

Revision: 2024-09-18

Årsag til opdatering:

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 1, 3, 8, 9, 11, 12, 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.

Forkortelser og akronymer:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- ATE - Estimat for akut toksicitet
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Kategorier af miljøudslip
- EUH - CLP Specifik faresætning
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- LCS - Livscyklusfase
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffekt-koncentration
- PROC - Proceskategorier
- REACH- nummer - REACH registreringsnummer uden leverandør-specifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
- H301 - Giftig ved indtagelse.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H311 - Giftig ved hudkontakt.
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H330 - Livsfarlig ved indånding.
- H331 - Giftig ved indånding.
- H370 - Forårsager organskader.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH071 - Ætsende for luftvejene.

Slut på sikkerhedsdatablad