



Omo Professional Liquid Colour

Revision: 2021-05-04

Udgave: 09.0

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Omo Professional Liquid Colour

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

UFI: Q4P1-00J0-H009-7M5X

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

Produktbrug:

Vaskemiddel.
Intet specifik krav.

Frarådede anvendelser:

Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE_SWED_PW_8a_1
PC35-Washing and cleaning products
AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_PW_19_1
PC35-Washing and cleaning products

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS
Teglbuens 10, 2990 Nivå, Tel: 70 10 41 14
E-mail: ordre.dk@diverse.com

1.4 Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2 (H319)
Skin Sens. 1 (H317)
Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Advarsel.

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

Faresætninger:

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
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.

Omo Professional Liquid Colour

P501 - Ubrugt indhold bortskaffes som kemisk affald.

Yderligere angivelser på etiketten:

Indeholder: præservering.

2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer. Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
natriumalkylbenzensulfonat	270-115-0	68411-30-3	01-2119489428-22	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	500-234-8	68891-38-3	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
3,6,9,12,15,18,21-Heptaaxatriacontanol	[4]	3055-97-8	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	270-116-6	68411-31-4	-	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	247-761-7	26530-20-1	-	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 M=100 (H400) Aquatic Chronic 1 M=100 (H410)		0.01-0.1
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	220-239-6	2682-20-4	[6]	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.01-0.1

Specifikke koncentrationsgrænser

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

- Skin Sens. 1 (H317) \geq 0.0015%

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

- Skin Sens. 1 (H317) \geq 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. stk. a i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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:

Alt tilsudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

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.

Omo Professional Liquid Colour

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir. Undgå at produktet kommer i jorden. Opløses i rigeligt vand. 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, savsmuld). Spildte materialer må ikke anbringes i den originale beholder. Opsamles i lukkede og egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:

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

Råd om generel hygiejne:

Følg de generelle hygiejneregler, som er anerkendt som almindelig god praksis på arbejdspladsen. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Alt tilmudset tøj tages af. Tilmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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

Opbevares utilgængeligt for børn.

For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:

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

DNEL/DMEL og PNEC værdier

Human eksponering

DNEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
natriumalkylbenzensulfonat	-	-	-	0.425
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatritriacontanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
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 dermal eksponering - Arbejdstage

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
natriumalkylbenzensulfonat	-	-	-	119
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatritriacontanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
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 dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
natriumalkylbenzensulfonat	-	-	-	42.5
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatritriacontanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
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 inhalationseksponering - Arbejdstage (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
natriumalkylbenzensulfonat	-	-	-	6
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatritriacontanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
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 eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
natriumalkylbenzensulfonat	-	-	-	1.5
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatritriacontanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
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)	Spildevandsrensning anlæg (mg/l)

Omo Professional Liquid Colour

natriumalkylbenzensulfonat	0.268	0.0268	0.0167	3.43
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatritriacontanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
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/m ³)
natriumalkylbenzensulfonat	8.1	6.8	35	-
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatritriacontanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
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 :

Berørte aktiviteter:

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-Washing and cleaning products	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 166).

Beskyttelse af hænder:

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: ≥ 480 min Materialetykkelse: ≥ 0.7 mm

Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt: Materialetype: nitrilgummi Gennemtrængningstid: ≥ 30 min Materialetykkelse: ≥ 0.4 mm

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

Beskyttelse af kroppen:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Åndedrætsværn:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (%): 1.02

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:
Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

REACH brugerscenario for fortyndet produkt:

	SWED	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
PC35-vaske- og rengøringsprodukter	PC35-Washing and cleaning products	C	-	-	ERC8a

Omo Professional Liquid Colour

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:	Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Beskyttelse af kroppen:	Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Åndedrætsværn:	Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Undgå at produktet kommer uforyndet i afløbssystem eller kloak.

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	
Lugtærskel: 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)
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed		
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed		
3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatritriacontanol	Ingen data til rådighed		
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	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): Ikke anvendeligt.	
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:

Metode / bemærkning

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt	
Dekomponeringstemperatur: Ikke anvendeligt.	
pH-værdi: ≈ 8 (koncentreret)	ISO 4316
pH i fortynding: ≈ 8 (1 %)	ISO 4316
Kinematisk viskositet: ≈ 350 mPa.s (20 °C)	DM-006 Viscosity - Standard
Opløselighed i / blandbar med Vand: Fuldstændigt blandbar	

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
natriumalkylbenzensulfonat	> 250		
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed		
3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatritriacontanol	Ingen data til rådighed		
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	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

Metode / bemærkning

Damptryk: Ikke bestemt	Se stofdata
-------------------------------	-------------

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)

Omo Professional Liquid Colour

natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed		
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed		
3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatritriacontanol	Ingen data til rådighed		
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	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: ≈ 1.03 (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**

Eksplosive egenskaber: Ikke eksplosiv.

Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende.

Korrosion af metaller: Ikke ætsende

Weight of evidence

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 toksikologiske virkninger**

Data på blanding:.

Relevante beregnede ATE(er):

ATE - Oral (mg/kg): >2000

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 (mg/kg)
natriumalkylbenzensulfonat	LD ₅₀	1080	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		11000
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatritriacontanol	LD ₅₀	> 500 - <2000	Rotte	Metoden er ikke oplyst		16000
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Ingen data til rådighed				43000
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				1e+006
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LD ₅₀	120	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		1e+006

Omo Professional Liquid Colour

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE (mg/kg)
natriumalkylbenzensulfonat	LD ₅₀	> 2000	Rotte	OECD 402 (EU B.3)		Ikke klarlagt
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfat		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatritriacontanol		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				2.5e+006
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LD ₅₀	242	Rotte	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	2.2e+006

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfat		Ingen data til rådighed			
3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatritriacontanol		Ingen data til rådighed			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		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)
natriumalkylbenzensulfonat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatritriacontanol	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ikke klarlagt	2200	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ikke klarlagt	1000	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
natriumalkylbenzensulfonat	Lokalirriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfat	Ingen data til rådighed			
3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatritriacontanol	Ingen data til rådighed			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	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	Ekspone-ringstid
natriumalkylbenzensulfonat	Ætsende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfat	Ingen data til rådighed			
3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatritriacontanol	Alvorlig skade			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	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	Ekspone-ringstid
natriumalkylbenzensulfonat	Irriterer ikke åndedrætsorganer			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfat	Ingen data til rådighed			

Omo Professional Liquid Colour

3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatritriacontanol	Ingen data til rådighed			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	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	Eksponerings-tid (t)
natriumalkylbenzensulfonat	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed			
3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatritriacontanol	Ingen data til rådighed			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	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	Eksponerings-tid
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed			
3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatritriacontanol	Ingen data til rådighed			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	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)
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473	Ingen data til rådighed	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatritriacontanol	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	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
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed
3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatritriacontanol	Ingen data til rådighed
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	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
natriumalkylbenzensulfonat	NOAEL	Fosterskadende virkninger	300	Rotte	Ikke guideline test		Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske farer
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate			Ingen data til rådighed				
3,6,9,12,15,18,21-Heptaaxatritriacontanol			Ingen data til rådighed				

Omo Professional Liquid Colour

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine			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 kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Ingen data til rådighed				
3,6,9,12,15,18,21-Heptaaxatricontanol		Ingen data til rådighed				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		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
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Ingen data til rådighed				
3,6,9,12,15,18,21-Heptaaxatricontanol		Ingen data til rådighed				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		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
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Ingen data til rådighed				
3,6,9,12,15,18,21-Heptaaxatricontanol		Ingen data til rådighed				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		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
natriumalkylbenzensulfonat			Ingen data til rådighed					
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate			Ingen data til rådighed					
3,6,9,12,15,18,21-Heptaaxatricontanol			Ingen data til rådighed					
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with			Ingen data til rådighed					

Omo Professional Liquid Colour

triethanolamine							
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):
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed
3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatritriacontanol	Ingen data til rådighed
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	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):
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Ingen data til rådighed
3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatritriacontanol	Ingen data til rådighed
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	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	Eksponeringstid (t)
natriumalkylbenzensulfonat	LC ₅₀	1.67	Fisk	EPA-OPPTS 850.1075	96
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Ingen data til rådighed			
3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatritriacontanol		Ingen data til rådighed			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		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 korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Eksponeringstid (t)
natriumalkylbenzensulfonat	LC ₅₀	2.9	Dafnie	OECD 202 (EU C.2)	48
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Ingen data til rådighed			
3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatritriacontanol		Ingen data til rådighed			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		Ingen data til rådighed			
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til			

Omo Professional Liquid Colour

		rådighed		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed		

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
natriumalkylbenzensulfonat	E _b C ₅₀	47.3	<i>Ikke specificeret</i>	Ikke guideline test	72
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfat		Ingen data til rådighed			
3,6,9,12,15,18,21-Heptaaxatriacontanol		Ingen data til rådighed			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		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 korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed			
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfat		Ingen data til rådighed			
3,6,9,12,15,18,21-Heptaaxatriacontanol		Ingen data til rådighed			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		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 spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
natriumalkylbenzensulfonat	EC ₅₀	550	<i>Bakterier</i>	OECD 209	3 time(r)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfat		Ingen data til rådighed			
3,6,9,12,15,18,21-Heptaaxatriacontanol		Ingen data til rådighed			
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		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-ringstid	Observerede virkninger
natriumalkylbenzensulfonat	NOEC	0.23	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metoden er ikke oplyst	72 dag(e)	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfat		Ingen data til rådighed				
3,6,9,12,15,18,21-Heptaaxatriacontanol		Ingen data til rådighed				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		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
natriumalkylbenzensulfonat	NOEC	1.41	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211		
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfat		Ingen data til rådighed				
3,6,9,12,15,18,21-Heptaaxatriacontanol		Ingen data til rådighed				

Omo Professional Liquid Colour

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		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	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfat		Ingen data til rådighed				
3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatritriacontanol		Ingen data til rådighed				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		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 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:

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
natriumalkylbenzensulfonat	Aktiveret slam, aerob	CO ₂ produktion	85 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfat				OECD 301D	Let bionedbrydeligt
3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatritriacontanol					Let bionedbrydeligt
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine					Let bionedbrydeligt
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on					Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on					Ikke 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	Bionedbrydeligt

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log Kow)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
natriumalkylbenzensulfonat	3.32	Metoden er ikke oplyst	Lav potentiale for bioakkumulering	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfat	Ingen data til rådighed			
3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatritriacontanol	Ingen data til rådighed			

Omo Professional Liquid Colour

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	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	

Biokonzentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
natriumalkylbenzensulfonat	2-1000		Metoden er ikke oplyst	Højt potentiale for bioakkumulering	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfat	Ingen data til rådighed				
3,6,9,12,15,18,21-Heptaaxatriacontanol	Ingen data til rådighed				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	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 Koc	Desorption koefficient Log Koc(des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed				
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfat	Ingen data til rådighed				
3,6,9,12,15,18,21-Heptaaxatriacontanol	Ingen data til rådighed				
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	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 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: 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

Omo Professional Liquid Colour

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke farligt gods

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden: Ikke farligt gods

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-forordninger:

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP
- Forordning (EF) nr. 648/2004 - om vaske- og rengøringsmidler

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

Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004

anioniske tensider	5 - 15%
nonioniske tensider, sæbe, fosfonater, polycarboxylater	< 5 %
parfume, Citronellol, Octylisothiazolinone, Methylisothiazolinone, enzymer	

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: 2285389

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. 239 af 6. april 2005 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: MS1001850

Udgave: 09.0

Revision: 2021-05-04

Årsag til opdatering:

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 16, Format tilpasset i overensstemmelse med ændring 2020/878, bilag II af forordning (EF) nr. 1907/2006

Klassificeringsprocedure

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på beregningsmetoder, der anvender stofdata, som krævet af forordning (EF) Nr. 1272/2008. Hvis bestemte klassificeringsdata på blandingen er tilgængelige eller for eksempel brobygning eller weight of evidence kan blive anvendt til klassificering, vil dette blive indikeret i de relevante afsnit i sikkerhedsdatabladet. Se punkt 9 for fysisk kemiske egenskaber, punkt 11 for toksikologiske oplysninger og punkt 12 for miljøoplysninger.

Fuldstændig ordlyd af H og EUH-sætninger nævnt under punkt 3:

- H301 - Giftig ved indtagelse.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H311 - Giftig ved hudkontakt.
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H330 - Livsfarlig ved indånding.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser og akronymer:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products

- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EUH - CLP Specifik faresætning
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffekt-koncentration
- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- ATE - Estimat for akut toksicitet
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling

Slut på sikkerhedsdatablad