



Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

SIKKERHEDSDATABLAD

OMO Color

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	:	OMO Color
Produktkode	:	200000241100;68297650_S, 68293617
Produktbeskrivelse	:	Vaskepulver
Produkttype	:	fast stof
UFI kode	:	UFI tilgængelig på CLP-etiket, når det er relevant
Nanomaterials	:	No

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

Identificerede brugere

Forbrugermæssige anvendelser

Faglige anvendelser

Vaskepulver

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Unilever Danmark A/S, Home & Personal Care

Ørestads Boulevard 73

København S

2300

DENMARK

43 28 41 00

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : contact.denmark@unilever.com

National kontakt

Ikke tilgængelig.

1.4 Nødtelefon

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : Giftlinjen: 82 12 12 12 (hele døgnet)

Leverandør

Telefonnummer : 43 28 41 00
 Virksomheden kan kontaktes i tidsrummet: : -
 Oplysningsbegrænsninger : Ikke tilgængelig.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Dam./Irrit. 2 H319

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Ingredienser med ukendt toksicitet : Procent af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet: 0 %

Ingredienser med ukendt økotoksicitet : Procent af blandingen består af en eller flere bestanddele, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes: 0 %

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningsselementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

Generelt : P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse : - Ikke relevant.

Reaktion : P305 VED KONTAKT MED ØJNE:
P351 Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
P338 Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Opbevaring : - Ikke relevant.

Bortskaffelse : Ikke relevant.

Supplementerende etiket elementer : Ikke relevant.

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler : Ikke relevant.

Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger : Ikke relevant.

Følbar advarselstrekant : Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger : Blanding

	Identifikatorer		Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
Sodium carbonate	RRN : 01-2119485498-19 EF : 207-838-8 CAS : 497-19-8	$\geq 25 - \leq 50$	Eye Dam./Irrit.2, H319	[1]
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	RRN : 01-2119489428-22 EF : 246-680-4 CAS : 68411-30-3	$> 0 - \leq 10$	Acute Tox.4, H302 Skin Corr./Irrit.2, H315 Eye Dam./Irrit.1, H318 Aquatic Chronic3, H412	[1]
Sodium Silicate	RRN : 01-2119448725-31 EF : 215-687-4 CAS : 1344-09-8	$> 0 - \leq 10$	Skin Corr./Irrit.2, H315 Eye Dam./Irrit.1, H318 StotSe3, H335	[1]
Diphenyl ether	RRN : 01-2119472545-33 EF : 202-981-2 CAS : 101-84-8	$> 0 - < 0,1$	Eye Dam./Irrit.2, H319 Aquatic Acute1, H400 M: 1 Aquatic Chronic3, H412	[1] [2]

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[5] Tilsvarende problematisk stof

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

Af fortrolighedshensyn er koncentrationen af indholdsstoffer listet i Afsnit 3 angivet som procentintervaller. Intervallerne afspejler ikke den mulige variation i sammensætningen af denne formulering, men er brugt til at sløre den nøjagtige koncentration af indholdsstofferne, hvilket vi betragter som fortrolige oplysninger. Klassificering angivet i Afsnit 2 og 15 afspejler den nøjagtige sammensætning for denne blanding.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt	:	Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter.
Indånding	:	Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
Hudkontakt	:	Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.
Indtagelse	:	Søg straks lægebehandling. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne.
Beskyttelse af førstehjælpere	:	Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Øjenkontakt	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Indånding	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Hudkontakt	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Indtagelse	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Tegn/symptomer på overeksponering

Øjenkontakt	:	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: rødmen, irritation
Indånding	:	Ingen specifikke data.

Hudkontakt	:	Ingen specifikke data.
Indtagelse	:	Ingen specifikke data.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anmærkninger til lægen.	:	Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
Særlige behandlinger	:	Ingen specifik behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	:	Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
Uegnede slukningsmidler	:	Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding	:	Ingen specifik brand- eller eksplosionsfare
Farlige forbrændingsprodukter	:	Ikke relevant for denne slags blandinger

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale	:	Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet	:	Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.
Yderligere oplysninger	:	Ikke relevant for denne slags blandinger

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel	:	Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
For indsatspersonel	:	Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	:	Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).
--	---	--

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Lille udslip** : Flyt beholdere væk fra spildområdet. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Støvsug, eller fej materialet op, og anbring det i en mærket affaldsbeholder udvalgt til dette formål.
- Stort udslip** : Flyt beholdere væk fra spildområdet. Støvsug, eller fej materialet op, og anbring det i en mærket affaldsbeholder udvalgt til dette formål. Undgå at skabe støvede forhold og vindspredning. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Bemærk: se Punkt 1 for oplysninger i forbindelse med nødsituationer og Punkt 13 for bortskaffelse af affald.
- 6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Må ikke indtages. Hvis materialet ved normal brug udgør en risiko for vejrtrækningen, må det kun anvendes med tilstrækkelig ventilation eller brug af passende åndedrætsværn. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.
- Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der går ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Fjern alle antændingskilder. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Holdes væk fra oxiderende materialer.

7.3 Særlige anvendelser

- Anbefalinger** : Ikke tilgængelig.
- Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Information gives baseret på typiske forventede anvendelser af produktet. Der kan være behov for yderligere foranstaltninger ved bulkhåndtering eller andre anvendelser, der kan øge arbejdstagereksposeringen eller frigivelser til miljøet.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Version: 3.0

Udgivelsesdato/Revisionsdato: 09.03.2023

Dato for forrige
udgave:

10.03.2022

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
Diphenyl ether	EU Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (2017-02-21). STEL 14 mg/m ³ 2 ppm TWA 7 mg/m ³ 1 ppm (2018-05-01). STEL 14 mg/m ³ 2 ppm TWA 7 mg/m ³ 1 ppm

Anbefalede målingsprocedurer : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL'er/DMEL'er

Produkt/ingrediens navn	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
Sodium carbonate	DNEL	Langvarig Indånding	10 mg/m ³	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	5 mg/m ³	Generel population	Lokal
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	DNEL	Langvarig Indånding	14,8 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	105 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	2,61 mg/m ³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	37,5 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	1,5 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
Sodium Silicate	DNEL	Langvarig Indånding	5,61 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	1,59 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	1,38 mg/m ³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	800 µg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	800 µg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk

PNEC'er

Produkt/ingrediens navn	Type	Beholderoplysninger	Værdi	Metodeoplysning
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	PNEC	Ferskvand	22 µg/l	-
	PNEC	Ferskvand - intermitterende	19,1 µg/l	-
	PNEC	Havvand	2,24 µg/l	-
	PNEC	Havvand - intermitterende	1,9 µg/l	-
	PNEC	Rensningsanlæg til spildevand	2,96 mg/l	-
	PNEC	Friskvandsbundfald	22,48 µg/kg	-
	PNEC	Havvandsbundfald	2,248 µg/kg	-
	PNEC	Jord	4,483 mg/kg dwt	-
Sodium Silicate	PNEC	Ferskvand	7,5 mg/l	-
	PNEC	Ferskvand - intermitterende	7,5 mg/l	-
	PNEC	Havvand	1 mg/l	-
	PNEC	Rensningsanlæg til spildevand	348 mg/l	-

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Hvis anvendelsen danner støv, røg, gas, dampe eller tåge, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejdernes eksponering for luftbårne forureningsstoffer under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Beskyttelse af øjne/ansigt : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller mod kemikaliesprøjt og/eller visir. Ved indåndingsfare kan der i stedet være påkrævet åndedrætsværn med helmaske.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskerne beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de

	af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskernes beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt.
Beskyttelse af krop	: Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.
Anden hudbeskyttelse	: Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.
Åndedrætsværn	: Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	: Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk tilstandsform	: fast stof [pulver]
Farve	: hvid
Lugt	: Karakteristisk.
pH	: 10,7 [Konc. (% vægt / vægt): 100 g/l]
Smeltepunkt/frysepunkt	: Under normale betingelser vil smeltepunkt/frysepunkt ikke blive observeret
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Under normale betingelser vil startkogepunkt/kogepunktsinterval ikke blive observeret
Flammepunkt	: Ikke-brandfarligt.
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke-brandfarligt.
Massefylde	: 0,635 g/cm3
Vægtfylde	: 635 kg/m3
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	: Nedre: Ikke brandfarligt Øvre: Ikke brandfarligt
Damptryk	: Ikke relevant for denne slags blandinger
Dampmassefylde	: Ikke relevant for denne slags blandinger

Opløselighed i vand	:	Opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke relevant for blandinger
Selvantændelsestemperatur	:	Ikke brandfarligt
Dekomponeringstemperatur	:	Ikke relevant for denne slags blandinger
Viskositet	:	Dynamisk: Ikke bestemt
		Kinematisk: På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
Eksplorative egenskaber	:	Ikke relevant for denne slags blandinger
Oxiderende egenskaber	:	På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
Particle Characteristic	:	Ikke tilgængelig

9.2 Andre oplysninger

Aerosol produkt

Type af aerosol	:	Ikke relevant for denne slags blandinger
Forbrændingsvarme	:	Ikke relevant for denne slags blandinger
Afstand for antændelse	:	På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
Antændelse i lukket rum - Tid svarende til	:	På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
Antændelse i lukket rum - Tæthed ved forbrænding	:	På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
Flammeprojektering	:	På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
Flammehøjde	:	På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
Varighed af flammer	:	På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	:	Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
10.2 Kemisk stabilitet	:	Produktet er stabilt.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	:	Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
10.4 Forhold, der skal undgås	:	Undgå dannelse af støv under håndtering og undgå alle mulige former for antændelseskilder (gnist eller flamme). Foretag forebyggende forholdsregler imod elektrostatiske udladninger. For at undgå brand eller eksplosion under overførsler skal statisk

elektricitet afledes ved at jorde og forbinde beholdere og udstyr før materialet overføres. Undgå støvansamling.

10.5 Materialer, der skal undgås : Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: Oxiderende materialer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
Sodium carbonate				
	LD50 (indtagelse) Gennem huden	Kanin	> 2.000 mg/kg	-
Sodium Dodecylbenzenesulfonate				
	LD50 (indtagelse) Oral	Rotte	1.080 mg/kg	-
	LD50 (indtagelse) Gennem huden	Rotte	> 2.000 mg/kg	-

Konklusion/Sammendrag : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Estimater for akut toksicitet

Oral	Gennem huden	Indånding (gasser)	Indånding (dampe)	Indånding (støv og tåger)
>5.000 mg/kg	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Eksponeringsmetode	Irritation	Arter	Score	Eksponering	Observation
Sodium carbonate	Øjne	Mildt irriterende	Kanin	-	0,008 hrs	-
	Øjne	Irriterer kraftigt	Kanin	-		-
	Hud	Mildt irriterende	Kanin	-	24 hrs	-
	Øjne	Irriterer moderat	Kanin	-	24 hrs	-
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	Hud	Irriterer moderat	Kanin	-		-
Diphenyl ether	Hud	Mildt	Kanin	-	24 hrs	-

		irriterende	n			
--	--	-------------	---	--	--	--

Konklusion/Sammendrag

- Hud** : Kan medføre irritation af huden. Klassificering i henhold til forordning (EU) nr. 1272/2008 [CLP] brobygningsprincipper.
- Øjne** : Forårsager alvorlig øjenirritation. Klassificering i henhold til forordning (EU) nr. 1272/2008 [CLP] brobygningsprincipper.
- Respiratorisk** : Irriterer ikke åndedrætsorganerne.

Overfølsomhed

Konklusion/Sammendrag

- Hud** : Ikke sensibiliserende
- Respiratorisk** : Ikke sensibiliserende

Mutagenicitet

- Konklusion/Sammendrag** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

- Konklusion/Sammendrag** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

- Konklusion/Sammendrag** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Teratogenicitet

- Konklusion/Sammendrag** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
Sodium Silicate	Kategori 3	-	Luftvejsirritation

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen af bestanddelene er angivet.

Aspirationsfare

Ingen af bestanddelene er angivet.

- Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje** : Ikke tilgængelig.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Øjenkontakt	:	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: rødmen, irritation
Indånding	:	Ingen specifikke data.
Hudkontakt	:	Ingen specifikke data.
Indtagelse	:	Ingen specifikke data.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Eksponering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige effekter	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Potentielle forsinkede effekter	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Potentielle forsinkede effekter	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Konklusion/Sammendrag	:	På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
Generelt	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Kræftfremkaldende egenskaber	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Mutagenicitet	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Teratogenicitet	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Udviklingseffekter	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Fertilitets effekter	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

11.2 Oplysninger om andre farer

Ingen kendte

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Konklusion/Sammendrag	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
------------------------------	---	---

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag	:	Dette tensid i denne blandning er let bionedbrydelig. Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) 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 fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.
------------------------------	---	---

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogPow	BCF	mulighed
--------------------------------	---------------	------------	-----------------

Sodium Dodecylbenzenesulfonate	3,32	-	lav
--------------------------------	------	---	-----

12.4 Mobilitet i jord

- Fordelingskoefficient for jord/vand (KOC)** : Ikke tilgængelig.
- Mobilitet** : Blandningen har en høj opløselighed

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i denne blanding er hverken PBT/vPvB-stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Stofferne i blandingen har ikke hormonforstyrrende egenskaber i forhold andre organismer end målorganismerne, da det ikke opfylder kriterierne i afsnit B i forordning (EU) 2017/2100.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

- Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.
- Farligt Affald** : Klassificeringen af produktet opfylder muligvis kriterierne for farligt affald.

Emballage

- Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.
- Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	-	-	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-	-	-
14.5. Miljøfarer	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Transport indenfor fabriksområdet: Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport i henhold til IMO-dokumenter : Ikke tilgængelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler : Ikke relevant.

Andre EU regler

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft : Ikke på listen

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - vand : Ikke på listen

Ozonlagsnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)

Ingen af bestanddelene er angivet.

Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)

Ingen af bestanddelene er angivet.

Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

Nationale regler

Bemærkning : Ingen yderligere bemærkninger.

Internationale regelsæt

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I Kemikalier

Ingen af bestanddelene er angivet.

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del II Kemikalier

Ingen af bestanddelene er angivet.

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del III Kemikalier

Ingen af bestanddelene er angivet.

Montreal protokollen

Ingen af bestanddelene er angivet.

Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

Bilag A - Eliminering - Produktion

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag A - Eliminering - Anvendelse

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag B - Restriktioner - produktion

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag B - Restriktioner - Anvendelse

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag C - Utilsigtede - Produktion

Ingen af bestanddelene er angivet.

Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC) - industriel

Ingen af bestanddelene er angivet.

Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC) - pesticid

Ingen af bestanddelene er angivet.

Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC) - meget farligt pesticid

Ingen af bestanddelene er angivet.

UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller

Tungmetaller - Bilag 1

Ingen af bestanddelene er angivet.

POPs - Bilag 1 - Produktion

Ingen af bestanddelene er angivet.

POPs - Bilag 1 - Anvendelse

Ingen af bestanddelene er angivet.

POPs - Bilag 2

Ingen af bestanddelene er angivet.

POPs - Bilag 3

Ingen af bestanddelene er angivet.

Lagerliste

Australien	:	Ikke bestemt.
Canada	:	Ikke bestemt.
Kina	:	Ikke bestemt.
Europa	:	Ikke bestemt.
Japan	:	Japan's Register (CSCL): Ikke bestemt. Japansk fortegnelse (ISHL): Ikke bestemt.
New Zealand	:	Ikke bestemt.
Filippinerne	:	Ikke bestemt.
Republikken Korea	:	Ikke bestemt.
Taiwan	:	Ikke bestemt.
Thailand	:	Ikke bestemt.
Tyrkiet	:	Ikke bestemt.
USA	:	Ikke bestemt.
Vietnam	:	Ikke bestemt.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering : Ikke relevant

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og initialord	:	ATE = Vurdering af Akut Toksicitet CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008] DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level EUH sætning = CLP-specificeret faresætning N/A = Ikke tilgængelig PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration RRN = REACH Registreringsnummer SGG = Segregation Group vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende
-----------------------------------	---	--

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Begrundelse
Eye Dam./Irrit. 2, H319	På basis af testdata [OECD 438+160]

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	AKUT TOKSICITET
Aquatic Acute 1	KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET
Aquatic Chronic 3	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET
Eye Dam. 1	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION
Eye Irrit. 2	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION
Skin Irrit. 2	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION
STOT SE 3	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING

Rådgiv om uddannelse, der er relevant til arbejdere for at sikre beskyttelse af sundhed og miljø

Arbejdere, der arbejder med produktet regelmæssigt og nyansatte skal gennemgå en regelmæssig træning eller introduktionsuddannelse i risici og forebyggelse heraf, og hvordan man opfører sig for at ikke udsætte sig selv og andre for fare. Omfanget af træning eller uddannelse bestemmes af arbejdsgiveren i overensstemmelse med lokale regler

Udskrivningsdato : 09.03.2023
Udgivelsesdato/ Revisionsdato : 09.03.2023
Dato for forrige udgave : 10.03.2022
Version : 3.0

Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger. Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.