



I overensstemmelse med forordning (EC) nr 1907/2006 (REACH), Vedlegg II, som endret ved forordning (EU) 2020/878

# SIKKERHETSDATABLAD

Bio-tex Color

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

<b>Produktnavn</b>	:	Bio-tex Color
<b>Produktkode</b>	:	200000232595;67960249_S, 67959717
<b>Produktbeskrivelse</b>	:	Vaskepulver
<b>Type produkt</b>	:	fast
<b>UFI-kode</b>	:	UFI tilgjengelig på CLP-etiketten når det er aktuelt
<b>Nanomateriale</b>	:	No

### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

#### Identifisert bruk

Bruksområder for forbrukere  
Vaskepulver til tekstiler

### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Unilever Norge AS  
Postboks 1  
Fornebu  
1330  
NORWAY  
66 82 25 50

**e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet** : Forbrukerkontakt.no@unilever.com

#### Nasjonal kontakt

Ikke kjent.

### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

**Telefonnummer** : Giftinformasjonen: 22 59 13 00

#### Leverandør

**Telefonnummer** : 66 82 25 50  
**Åpningstider** : -  
**Informasjonsbegrensninger** : Ikke kjent.

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

**Produktdefinisjon** : Blanding

**Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]**

Eye Dam./Irrit. 2 H319

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

**Ingredienser med ukjent toksisitet** : Prosentdel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent acute toksisitet: 0 %

**Ingredienser med ukjent økotoksisitet** : Prosentdel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent fare mot vannmiljøet: 0 %

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

### 2.2 Etikettelementer

**Farepiktogrammer** :



**Signalord** : Advarsel  
**Redegjørelser om fare** : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
**Redegjørelser om forholdsregler**

**Generelt** : P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
**Forebygging** : - Ikke anvendelig.  
**Respons** : P305 VED KONTAKT MED ØYNENE:  
P351 Skyll forsiktig med vann i flere minutter.  
P338 Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

**Lagring** : - Ikke anvendelig.  
**Avhending** : Ikke anvendelig.

**Tilleggs-elementer på etiketter** : Ikke anvendelig.  
**Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler** : Ikke anvendelig.

**Spesielle emballasjekrav**

**Beholderne må forsynes med barnesikker lukking** : Ikke anvendelig.  
**Følbar advarselmerking om fare** : Ikke anvendelig.

### 2.3 Andre farer

**Andre farer som ikke fører til klassifisering** : Ikke kjent.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Blandinger : Blanding

	Identifikatorer		<u>Forskrift (EU) nr. 1272/2008</u> <u>[CLP]</u>	Type
Sodium carbonate	RRN : 01-2119485498-19 EU : 207-838-8 CAS : 497-19-8	$\geq 25 - \leq 50$	Eye Dam./Irrit.2, H319	[1]
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	RRN : 01-2119489428-22 EU : 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 EU : 215-687-4 CAS : 1344-09-8	$> 0 - \leq 10$	Skin Corr./Irrit.2, H315 Eye Dam./Irrit.1, H318 StotSe3, H335	[1]
Citric acid	RRN : 01-2119457026-42 EU : 201-069-1 CAS : 77-92-9	$> 0 - \leq 3$	Eye Dam./Irrit.2, H319 StotSe3, H335	[1]

#### Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

[3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

[4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

[5] Stoffer med tilsvarende bekymringsgrad

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

#### Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

På grunn av konfidensialitet, er nivåene av komponentene i punkt 3 angitt som prosentintervaller. Intervallene reflekterer ikke potensiell variasjon i sammensetningen til denne formuleringen. Intervallene er brukt til å maskere de eksakte komponentnivåene, som vi vurderer å være fortrolig informasjon. Klassifiseringen gitt i punkt 2 og 15 reflekterer den eksakte sammensetningen av denne blandingen.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Øyekontakt** : Kontakt lege straks. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 10 minutter.

- Innånding** : Kontakt lege straks. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn så snart som mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.
- Hudkontakt** : Kontakt lege straks. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen.
- Svelging** : Kontakt lege straks. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn så snart som mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Vask munnen grundig med vann. Fjern eventuelle tannproteser. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Stopp om den berørte personen føler seg dårlig, siden brekninger kan være farlige. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis personen kaster opp, må hodet holdes lavt, så oppkastet ikke kommer i lungene.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

#### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

##### Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
**Innånding** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
**Hudkontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
**Svelging** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

##### Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: rødhet, irritasjon  
**Innånding** : Ingen spesifikke data.  
**Hudkontakt** : Ingen spesifikke data.  
**Svelging** : Ingen spesifikke data.

#### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.  
**Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

## AVSNITT 5: Brannsløkkings tiltak

### 5.1 Sløkkemidler

- Egnede brannsløkkingsmidler** : Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
- Uegnete brannsløkkingsmidler** : Ikke kjent.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Ingen bestemt brann- eller eksplosjonsfare.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Ikke relevant for denne typen blandinger

### 5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Isolere straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper** : Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.
- Tilleggsopplysninger** : Ikke relevant for denne typen blandinger

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-nødpersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr.
- For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i ”For ikke-nødpersonell”.

- 6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

### 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

- Lite utslipp** : Flytt beholderne fra utslippsområdet. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Støvsug eller kost opp materiale og plasser det i en utvalgt, merket avfallsbeholder.
- Stort utslipp** : Flytt beholderne fra utslippsområdet. Støvsug eller kost opp materiale og plasser det i en utvalgt, merket avfallsbeholder. Unngå dannelse av støvete forhold og forhindre vind spredning. Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert

for behandling av spesialavfall. NB: Se Avsnitt 1 vedrørende informasjon om nødtelefon og avsnitt 13 vedrørende fjerning av kjemikalieavfall.

- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktsinformasjon.  
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Må ikke svelges. Dersom materialet representerer innåndningsfare ved normal bruk, skal det bare brukes tilstrekkelig ventilasjon eller passende luftmaske. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.
- Råd om generell yrkeshygiene** : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygieneiltak.

### 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Eliminer alle antennelseskilder. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Holdes unna oksiderende materialer.

### 7.3 Spesifikk sluttbruk

- Anbefalinger** : Ikke kjent.  
**Løsninger spesifikke for industrisektoren** : Ikke kjent.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for partihåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

### 8.1 Kontrollparametere

#### Administrative normer

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

- Anbefalt overvåkningstiltak** : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller

behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettleddningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

### DNEL-er/DMEL-er

Navn på produkt/bestanddel	Type	Eksponering	Verdi	Befolkning	Effekter
Sodium carbonate	DNEL	Langsiktig Innånding	10 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	5 mg/m <sup>3</sup>	Generell populasjon	Lokal
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	DNEL	Langsiktig Innånding	14,8 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	105 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	2,61 mg/m <sup>3</sup>	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	37,5 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	1,5 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
Sodium Silicate	DNEL	Langsiktig Innånding	5,61 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	1,59 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	1,38 mg/m <sup>3</sup>	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	800 µg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	800 µg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk

### PNEC-er

Navn på produkt/bestanddel	Type	Kammerdetaljer	Verdi	Metodedetaljer
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	PNEC	Ferskvann	22 µg/l	-
	PNEC	Ferskvann – periodisk	19,1 µg/l	-
	PNEC	Sjøvann	2,24 µg/l	-
	PNEC	Sjøvann - periodisk	1,9 µg/l	-
	PNEC	Renseanlegg for avløpsvann	2,96 mg/l	-
	PNEC	Ferskvannsediment	22,48 µg/kg	-
	PNEC	Sjøvannsediment	2,248 µg/kg	-
	PNEC	Jord	4,483 mg/kg dwt	-

Sodium Silicate	PNEC	Ferskvann	7,5 mg/l	-
	PNEC	Ferskvann – periodisk	7,5 mg/l	-
	PNEC	Sjøvann	1 mg/l	-
	PNEC	Renseanlegg for avløpsvann	348 mg/l	-

## 8.2 Eksponeringskontroll

- Egnede konstruksjonstiltak** : Hvis bruken forårsaker støv, røyk, gass, damper eller tåke, bruk lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger for å holde arbeidstakere under alle anbefalte og lovbestemte eksponeringsgrenser for luftbårne forurensninger.

### Individuelle vernetiltak

- Hygieniske tiltak** : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensete klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.
- Øye-/ansiktsvern** : Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: beskyttelsesbriller og/eller ansiktsskjold. Hvis det er fare for innånding, kan det være påkrevd å bruke respiratorer med full ansiktsmaske.

### Hudvern

- Håndvern** : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Se til at hanskene fremdeles beholder sine beskyttende egenskaper ved å vurdere parametrene som spesifiseres av hanskeprodusenten. Legg merke til at tiden for gjennomtrenging for hanskematerialer kan være forskjellig for ulike hanskeprodusenter. Når det gjelder blandinger som inneholder flere stoffer, kan ikke beskyttelsestiden for hanskene estimeres nøyaktig.
- Kroppsværn** : Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.
- Annet hudvern** : Egnert fottøy og eventuelt tilleggsvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.
- Åndedrettsvern** : Basert på potensial fare og risk for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldene sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk.
- Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen** : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.



## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

<b>Fysisk tilstand</b>	:	fast [pulver]
<b>Farge</b>	:	hvit
<b>Lukt</b>	:	Karakteristisk.
<b>pH</b>	:	10,7 [Kons. (% vekt / vekt): 10 g/l ]
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	:	Under normale forhold vil ikke smeltepunktet/frysepunktet bli tatt hensyn til
<b>Utgangskokepunkt og -kokeområde</b>	:	Under normale forhold vil ikke startkokepunktet/kokeområdet bli tatt hensyn til
<b>Flammepunkt</b>	:	Ikke brannfarlig.
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	:	Ikke brannfarlig.
<b>Tetthet</b>	:	0,67 g/cm <sup>3</sup>
<b>Bulktetthet</b>	:	Ikke kjent.
<b>Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	:	<b>Nedre:</b> Ikke brannfarlig <b>Øvre:</b> Ikke brannfarlig
<b>Damptrykk</b>	:	Ikke relevant for denne typen blandinger
<b>Damptetthet</b>	:	Ikke relevant for denne typen blandinger
<b>Løselighet i vann</b>	:	Oppløselig
<b>Fordelingskoeffisient oktanol/vann</b>	:	Gjelder ikke blandinger
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	:	Ikke brannfarlig
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	:	Ikke relevant for denne typen blandinger
<b>Viskositet</b>	:	<b>Dynamisk:</b> Ikke bestemt <b>Kinematisk:</b> Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
<b>Eksplosjonsegenskaper</b>	:	Ikke relevant for denne typen blandinger
<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	:	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
<b>Particle Characteristic</b>	:	Ikke kjent

### 9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

#### Aerosolprodukt

<b>Type aerosol</b>	:	Ikke relevant for denne typen blandinger
<b>Forbrenningsvarme</b>	:	Ikke relevant for denne typen blandinger

<b>Antenningsavstand</b>	:	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
<b>Antenning, innelukket område - Tidsekvivalent</b>	:	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
<b>Antenning, innelukket område - Tetthet for eksplosjonsartet brann</b>	:	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
<b>Flammekast</b>	:	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
<b>Flammehøyde</b>	:	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
<b>Flammevarighet</b>	:	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	:	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	:	Produktet er stabilt.
<b>10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner</b>	:	Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
<b>10.4 Forhold som skal unngås</b>	:	Unngå at det dannes støv ved håndtering/bruk av produktet, og hold det borte fra alle mulige antennelseskilder (gnister eller åpen flamme). Ta forholdsregler mot elektrostatisk utladning. For å unngå brann eller eksplosjon, spre statisk elektrisitet under overføringen ved å jorde og sammenkoble beholderne og utstyret før materialet overføres. Unngå støvansamling.
<b>10.5 Uforenlige stoffer</b>	:	Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer: oksiderende materialer
<b>10.6 Farlige nedbrytingsprodukter</b>	:	Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksposering
Sodium carbonate	LD50 Hud	Kanin	> 2.000 mg/kg	-
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	LD50 Oral	Rotte	1.080 mg/kg	-
	LD50 Hud	Rotte	> 2.000 mg/kg	-
Citric acid	LD50 Oral	Rotte	> 5.000 mg/kg	-
	LD50 Hud	Rotte	> 2.000 mg/kg	-

**Konklusjon/oppsummering** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Estimater over akutt toksisitet

Oral	Hud	Inhalering (gasser)	Inhalering (damper)	Inhalering (støv og tåker)
>5.000 mg/kg	N/A	N/A	N/A	N/A

#### Irritasjon/korrosjon

Navn på produkt/bestanddel	Eksponeringsveie	Irritation	Arter	Poenng	Eksponering	Observasjon
Sodium carbonate	Øyne	Mildt irriterende	Kanin	-	0,008 hrs	-
	Øyne	Sterkt irriterende stoff	Kanin	-		-
	Hud	Mildt irriterende	Kanin	-	24 hrs	-
	Øyne	Middels irriterende stoff	Kanin	-	24 hrs	-
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	Hud	Middels irriterende stoff	Kanin	-		-

#### **Konklusjon/oppsummering**

- Hud** : Kan forårsake hudirritasjon. Klassifisert i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] ekstrapoleringsprinsipper.
- Øyne** : Gir alvorlig øyeirritasjon. Klassifisert i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] ekstrapoleringsprinsipper.
- Respiratorisk** : Ikke irriterende virkning på luftveiene.

#### Overfølsomhet

##### **Konklusjon/oppsummering**

- Hud** : Ikke allergifremkallende
- Respiratorisk** : Ikke allergifremkallende

#### Mutasjonsfremmende karakter

- Konklusjon/oppsummering** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Kreftfremkallende egenskap

- Konklusjon/oppsummering** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Reproduktiv giftighet

- Konklusjon/oppsummering** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Fosterskadelige egenskaper

**Konklusjon/oppsummering** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### **Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)**

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeeringsvei	Målorganer
Sodium Silicate	Kategori 3	-	Irritasjon i luftveiene
Citric acid	Kategori 3	-	Irritasjon i luftveiene

#### **Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

#### **Fare for aspirering**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier** : Ikke kjent.

#### **Potensielle akutte helseeffekter**

**Øyekontakt** : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
**Innånding** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
**Hudkontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
**Svelging** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

#### **Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper**

**Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: rødhet, irritasjon  
**Innånding** : Ingen spesifikke data.  
**Hudkontakt** : Ingen spesifikke data.  
**Svelging** : Ingen spesifikke data.

#### **Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering**

##### **Korttidseksponering**

**Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
**Potensielle, forsinkede effekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

##### **Langvarig eksponering**

**Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
**Potensielle, forsinkede effekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

#### **Potensielle kroniske helseeffekter**

**Konklusjon/oppsummering** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Generelt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
**Kreftfremkallende egenskap** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
**Mutasjonsfremmende karakter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
**Fruktbarhetseffekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## 11.2 Informasjon om andre farer

Ingen kjente

# AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

## 12.1 Toksisitet

**Konklusjon/oppsummering** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

**Konklusjon/oppsummering** : Dette tensidet i denne blandingen er lett biologisk nedbrytbare. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

## 12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/bestanddel	LogPow	BKF	Potensial
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	3,32	-	lav

## 12.4 Jordmobilitet

**Fordelingskoeffisient for jord/vann (KOC)** : Ikke kjent.

**Mobilitet** : Blandingen er lett løselig.

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Komponenten i denne blandingen er ikke PBT eller vPvB.

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffene i blandingen har ikke hormonforstyrrende egenskaper i forhold til andre organismer enn målorganismene, da den ikke oppfyller kriteriene i avsnitt B i forordning (EU) 2017/2100.

## 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente

## 12.8 Ytterligere informasjon

Ingen kjente

# AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

- Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.
- Farlig avfall** : Produktets klassifisering kan oppfylle kriteriene for farlig avfall.

#### Emballasje

- Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.
- Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 FN-nummer</b>	-	-	-	-
<b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b>	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Ikke regulert.
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	Ikke regulert.	Ikke regulert.	-	-
<b>14.4 Emballasjegrupper</b>	-	-	-	-
<b>14.5. Skadevirkninger i miljøet</b>	Nei.	Nei.	Nei.	Nei.

- 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren** : Transport innenfor brukerens anlegg: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

**14.7 Transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter** : Ikke kjent.

## **AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**

### **15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

#### **EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)**

##### **Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon**

###### **Tillegg XIV**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

##### **Stoffer som gir stor grunn til bekymring**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler** : Ikke anvendelig.

#### **Andre EU regler**

**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft** : Ikke listeført

**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann** : Ikke listeført

#### **Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

#### **Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

#### **Seveso Direktivet**

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

#### **Nasjonale forskrifter**

**Merknad** : Ingen tilleggsmerknad.

#### **Internasjonale bestemmelser**

##### **Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III**

###### **Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

###### **Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule II**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

###### **Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule III**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

#### **Montreal protokolen**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

#### **Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurenere**

**Annex A - Eliminering - Produksjon**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Annex A - Eliminering - Bruk**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Annex B - Eliminering - Produksjon**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Annex B - Eliminering - Bruk**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Annex C - Eliminering - Produksjon**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)**

**Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC) - industrielt**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC) - plantevernmiddel**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC) - svært farlig plantevernmiddel**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller**

**Tungmetaller - Vedlegg 2**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**POPs - Annex 1 - Produksjon**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**POPs - Annex 1 - Bruk**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**POPs - Annex 2**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**POPs - Annex 3**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Inventarliste**

<b>Australia</b>	:	Ikke bestemt.
<b>Canada</b>	:	Ikke bestemt.
<b>Kina</b>	:	Ikke bestemt.
<b>Europa</b>	:	Ikke bestemt.
<b>Japan</b>	:	<b>Stoffliste for Japan (CSCL):</b> Ikke bestemt. <b>Stoffliste for Japan (ISHL):</b> Ikke bestemt.
<b>New Zealand</b>	:	Ikke bestemt.
<b>Filippinene</b>	:	Ikke bestemt.
<b>Den Koreanske Republikk</b>	:	Ikke bestemt.
<b>Taiwan</b>	:	Ikke bestemt.
<b>Thailand</b>	:	Ikke bestemt.



Tyrkia : Ikke bestemt.  
USA : Ikke bestemt.  
Vietnam : Ikke bestemt.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : Ikke anvendelig

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer : ATE = Akutt toksisitets estimat  
CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
N/A = Ikke kjent  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RRN = REACH registrerings nummer  
SGG = Segregeringsgruppe  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

### Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifisering	Justering
Eye Dam./Irrit. 2, H319	På grunnlag av testdata [OECD 438+160]

### Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	AKUTT TOKSISITET
Aquatic Chronic 3	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG)
Eye Dam. 1	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON
Eye Irrit. 2	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON
Skin Irrit. 2	ETSER/IRRITERER HUD
STOT SE 3	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING)

### Råd om all opplæring som passer for arbeidere for å sikre beskyttelse av menneskers helse og miljøet

Arbeidstakere som jobber med produktet jevnlig og nyansatte må gjennomgå jevnlig opplæring eller introduksjonsopplæring om risiko og forebygging og hvordan de skal opptre for ikke å sette seg selv og andre i fare. Omfanget av opplæringssyklusen bestemmes av arbeidsgiver i henhold til lokale forskrifter

Utskriftsdato : 10.08.2023  
Utgitt dato/ Revisjonsdato : 10.08.2023  
Dato for forrige utgave : 09.09.2022  
Versjon : 4.0

### Merknad til leseren

**Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig. Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.**