



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

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Bio-tex White

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

#### 1.1 Produktidentifikator

<b>Produktnavn</b>	:	Bio-tex White
<b>Produktkode</b>	:	200000249989;68545811
<b>Produktbeskrivelse</b>	:	Flydende vaskemiddel
<b>Produkttype</b>	:	væske
<b>Unik formelidentifikator (UFI)</b>	:	No
<b>Nanomaterials</b>	:	No

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

##### Identificerede brugere

Forbrugermæssige anvendelser  
 Professionel brug  
 Flydende vaskemiddel

#### 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

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 3 H412

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 Mærkningselementer

**Farepiktogrammer** :



**Signalord** : ADVARSEL  
**Faresætninger** : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### **Sikkerhedssætninger**

**Generelt** : P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
**Forebyggelse** : P280 Brug egnede beskyttelseshandsker.  
**Reaktion** : P302 VED KONTAKT MED HUDEN:  
P352 Vask med rigeligt vand.  
P305 VED KONTAKT MED ØJNENE:  
P351 Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.  
P338 Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.  
Fortsæt skylning.

**Opbevaring** : Ikke relevant.  
**Bortskaffelse** : Beholderen bortskaffes med almindelig dagrenovation.

**Farlige indholdsstoffer** : Octylisothiazolinone  
Methylisothiazolinone

**Supplementerende etiket elementer** : Ikke relevant.

**Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af** : Ikke relevant.

**visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler**

**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		<b>Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]</b>	Type
Laureth-7	EF : 221-283-9 CAS : 68439-50-9	> 0 - <= 5	Acute Tox.4, H302 Eye Dam./Irrit.1, H318 Aquatic Chronic3, H412	[1]
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	RRN : 01-2119489428-22 EF : 246-680-4 CAS : 68411-30-3	> 0 - <= 4,4	Acute Tox.4, H302 Skin Corr./Irrit.2, H315 Eye Dam./Irrit.1, H318 Aquatic Chronic3, H412	[1]
Sodium Laureth Sulfate	RRN : 01-2119488639-16 EF : 500-234-8 CAS : 68891-38-3	> 0 - <= 3,9	Skin Corr./Irrit.2, H315 Eye Dam./Irrit.1, H318 10 - 100 % Eye Dam./Irrit.2, H319 5 - 10 % Aquatic Chronic3, H412	[1]
TEA-Dodecylbenzenesulfonate	EF : 248-406-9 CAS : 27323-41-7	> 0 - <= 1,6	Eye Dam./Irrit.1, H318 Skin Corr./Irrit.2, H315 Acute Tox.4, H302 Aquatic Chronic3, H412	[1]
Octylisothiazolinone	EF : 247-761-7 CAS : 26530-20-1	> 0 - < 0,015	Acute Tox.3, H301 Acute Tox.3, H311 Skin Corr./Irrit.1B, H314	[1]

			<p>Skin Sens.1A, H317 0,0015 - 100 % Acute Tox.2, H330</p> <p>Aquatic Acute1, H400 M: 100</p> <p>Aquatic Chronic1, H410 M: 100</p> <p>Eye Dam./Irrit.1, H318</p> <p>EUH071-, EUH071</p>	
Methylisothiazolinone	EF : 220-239-6 CAS : 2682-20-4	> 0 - < 0,01	<p>Skin Corr./Irrit.1B, H314</p> <p>Skin Sens.1A, H317 0,0015 - 100 % Acute Tox.2, H330</p> <p>Acute Tox.3, H311</p> <p>Acute Tox.3, H301</p> <p>Aquatic Acute1, H400 M: 10</p> <p>Aquatic Chronic1, H410 M: 1</p> <p>Eye Dam./Irrit.1, H318</p> <p>EUH071-, EUH071</p>	[1]

#### 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. Kemiske ætsninger skal hurtigt behandles af en læge.
- 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-/nederdelsslinning.
- Hudkontakt** : Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. Vask med rigeligt sæbe og vand. Forurenet tøj og sko tages af. Vask forurenet tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Kemiske ætsninger skal hurtigt behandles af en læge. I tilfælde af enhver form for klager over ubehag eller symptomer, undgå yderligere kontakt med stoffet. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.
- Indtagelse** : Søg straks lægebehandling. 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. Kemiske ætsninger skal hurtigt behandles af en læge. 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-/nederdelsslinning.
- 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 forurenet 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** : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### Tegn/symptomer på overeksponering

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

### 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** : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde. Dette materiale er skadeligt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Vand fra brandslukning, der er forurenet med dette materiale, skal inddæmme og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.
- 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. Undgå indånding af dampe eller tåger. 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). Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløsligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
- Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenede opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.

- 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 eksponeringsscenerier.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Personer, som førhen har haft problemer med hudsensibilisering, bør ikke arbejde med nogen proces, hvor dette produkt anvendes. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Undgå indånding af dampe eller tåger. Må ikke indtages. Undgå udledning til miljøet. 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 gås 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. Opbevares under lås. Hold beholderen tæt lukket og forsegle, 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. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

### Seveso III -direktivet - tærskelværdier for indberetning

Ingen

## 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 arbejdstagereksponeringen eller frigivelser til miljøet.

## 8.1 Kontrolparametre

### Arbejdstilsynets grænseværdier

Ingen kendt grænseværdi.

**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 Laureth Sulfate	DNEL	Langvarig Indånding	175 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	2750 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk

### PNEC'er

Produkt/ingrediens navn	Type	Beholderoplysninger	Værdi	Metodeoplysning
-------------------------	------	---------------------	-------	-----------------



Sodium Laureth Sulfate	PNEC	Ferskvand	240 µg/l	-
	PNEC	Rensningsanlæg til spildevand	10 µg/m <sup>3</sup>	-
	PNEC	Havvand	24 µg/l	-
	PNEC	Ferskvand - intermitterende	71 µg/l	-
	PNEC	Havvandsbundfald	0,545 mg/kg dwt	-
	PNEC	Friskvandsbundfald	5,45 mg/kg dwt	-
	PNEC	Jord	0,946 mg/kg dwt	-

## 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 toiletet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. 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 handskernes 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** : væske
- Farve** : Farveløs til lysegul.
- Lugt** : Karakteristisk.
- pH** : 7,7 [Konc. (% vægt / vægt): 1.000 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** : 1,0304 g/cm<sup>3</sup>
- Vægtfylde** : Ikke tilgængelig.
- 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:** 450 mPa.s  
**Kinematisk:** På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
- Eksplorative egenskaber** : Ikke relevant for denne slags blandinger
- Oxiderende egenskaber** : Ikke relevant for denne slags blandinger
- 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** : Ingen specifikke data.
- 10.5 Materialer, der skal undgås** : Ingen specifikke data.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
Sodium Dodecylbenzenesulfonate				
	LD50 (indtagelse) Oral	Rotte	1.080 mg/kg	-
	LD50 (indtagelse) Gennem huden	Rotte	> 2.000 mg/kg	-
TEA-Dodecylbenzenesulfonate				
	LD50 (indtagelse) Oral	Rotte	1.080 mg/kg	-
Methylisothiazolinone				
	LD50 (indtagelse) Oral	Rotte	105 mg/kg	-

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

### Estimater for akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	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	Eksponerings	Observation
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	Hud	Irriterer moderat	Kanin	-		-
Octylisothiazolinone	Øjne	Irriterer kraftigt	Kanin	-		-

#### **Konklusion/Sammendrag**

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

### Overfølsomhed

#### **Konklusion/Sammendrag**

- Hud** : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- 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

Ingen af bestanddelene er angivet.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen af bestanddelene er angivet.

### Aspirationsfare

Ingen af bestanddelene er angivet.

- Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje** : Ikke tilgængelig.

### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

<b>Øjenkontakt</b>	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
<b>Indånding</b>	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Hudkontakt</b>	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
<b>Indtagelse</b>	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

#### **Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

<b>Øjenkontakt</b>	:	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritation, rødmen
<b>Indånding</b>	:	Ingen specifikke data.
<b>Hudkontakt</b>	:	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritation, rødmen
<b>Indtagelse</b>	:	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: mavesmerter

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

##### **Eksponering i kort tid**

<b>Potentielle øjeblikkelige effekter</b>	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Potentielle forsinkede effekter</b>	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

##### **Eksponering i lang tid**

<b>Potentielle øjeblikkelige effekter</b>	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Potentielle forsinkede effekter</b>	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

##### **Potentielle kroniske sundhedseffekter**

<b>Konklusion/Sammendrag</b>	:	På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
<b>Generelt</b>	:	Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksponering for meget små mængder.
<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Mutagenicitet</b>	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Fertilitets effekter</b>	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1 Toksicitet**

<b>Konklusion/Sammendrag</b>	:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
------------------------------	---	---

### **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

<b>Konklusion/Sammendrag</b>	:	Dette tensid i denne blanding er let bionedbrydeligt. 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 fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.
------------------------------	---	---

### **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

<b>Produkt/ingrediens navn</b>	<b>LogPow</b>	<b>BCF</b>	<b>mulighed</b>
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	3,32	-	lav

Sodium Laureth Sulfate	0,3	-	lav
Octylisothiazolinone	2,45	-	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.

## 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.

##### 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
<b>14.1 UN-nummer</b>	-	-	-	-
<b>14.2 UN-forsendelsesbeteg</b>	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.

nelse (UN proper shipping name)				
<b>14.3</b> Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	-	-
<b>14.4</b> Emballagegrupper	-	-	-	-
<b>14.5. Miljøfarer</b>	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 III Direktiv

### Nationale regler

- Danmark – Kræftisiko** : Ikke tilgængelig.
- Mal-kode (1993)** : 5 - 3
- Beskyttelse baseret på MAL-kode** : 5 - 3
- Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler: Generelt Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald. Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.
- Anvendelse: Ved sprøjtning i nye\* bokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone. Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine. Der skal anvendes Luftforsynet helmaske. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende\* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone. Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler. Der skal anvendes luftforsynet helmaske og overtræksdragt. Ved sprøjtning i eksisterende\* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone. Der skal anvendes Luftforsynet helmaske, ærmebeskyttere og forklæde. Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks. Der skal anvendes luftforsynet helmaske, overtræksdragt og hætte.
- Tørring: Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderens indåndingszone. Polering: Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes. Forsigtig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte. \*Se regulativer.
- Lavtkogende væsker** : Ikke relevant.
- Anvendelsesbegrænsninger** : Må ikke anvendes erhvervmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.
- Bekendtgørelse Nr. 571 om aerosoler** : Ikke relevant.
- Listen over uønskede stoffer** : Ikke på listen
- 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

<b>Australien</b>	:	Ikke bestemt.
<b>Canada</b>	:	Ikke bestemt.
<b>Kina</b>	:	Ikke bestemt.
<b>Europa</b>	:	Ikke bestemt.
<b>Japan</b>	:	<b>Japansk fortegnelse (ENCS):</b> Ikke bestemt. <b>Japansk fortegnelse (ISHL):</b> Ikke bestemt.
<b>New Zealand</b>	:	Ikke bestemt.
<b>Filippinerne</b>	:	Ikke bestemt.
<b>Republikken Korea</b>	:	Ikke bestemt.
<b>Taiwan</b>	:	Ikke bestemt.
<b>Thailand</b>	:	Ikke bestemt.
<b>Tyrkiet</b>	:	Ikke bestemt.
<b>USA</b>	:	Ikke bestemt.
<b>Vietnam</b>	:	Ikke bestemt.

**15.2** : Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk  
**Kemikaliesikkerhedsvurdering** sikkerhedsvurdering af.

## **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]**

<b>Klassificering</b>	<b>Begrundelse</b>
Eye Dam./Irrit. 2, H319	På basis af testdata
Skin Sens. 1, H317	Kalkulationsmetode
Aquatic Chronic 3, H412	Kalkulationsmetode

### **Komplet tekst af forkortede H-sætninger**

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H331	Giftig ved indånding.

H370	Forårsager organskader.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH071	Ætsende for luftvejene.

#### **Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]**

Acute Tox. 3	AKUT TOKSICITET - Kategori 3
Acute Tox. 4	AKUT TOKSICITET - Kategori 4
Acute Tox. 3	AKUT TOKSICITET - Kategori 3
Skin Corr. 1B	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1B
Skin Irrit. 2	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A
Eye Dam. 1	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1
Acute Tox. 2	AKUT TOKSICITET - Kategori 2
Aquatic Acute 1	KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1
Aquatic Chronic 3	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3

Udskrivningsdato : 12.01.2022  
Udgivelsesdato/ Revisionsdato : 12.01.2022  
Dato for forrige udgave : 00.00.0000  
Version : 2.0

#### **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.