



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

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Neutral Flydende White

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

#### 1.1 Produktidentifikator

<b>Produktnavn</b>	:	Neutral Flydende White
<b>Produktkode</b>	:	200000095866;18664_S, 32938078
<b>Produktbeskrivelse</b>	:	Flydende vaskemiddel
<b>Produkttype</b>	:	Væske
<b>UFI kode</b>	:	UFI tilgængelig på CLP-etiket, når det er relevant
<b>Nanomaterials</b>	:	No

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

##### Identificerede brugere

Forbrugermæssige anvendelser  
Flydende vaskemiddel  
Professional anvendelse

#### 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  
**Virkomheden 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 Mærkningselementer**

**Farepiktogrammer** :



**Signalord** : Advarsel  
**Faresætninger** : Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### **Sikkerhedssætninger**

**Generelt** : P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

**Forebyggelse** : Ikke relevant.

**Reaktion** : P305 VED KONTAKT MED ØJNENE:  
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** : 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		<u>Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]</u>	Type
Laureth-7	EF : 221-283-9 CAS : 68439-50-9	$\geq 10 - \leq 15$	Acute Tox.4, H302 Eye Dam./Irrit.1, H318 Aquatic Chronic3, H412	[1]
Sodium Laureth Sulfate	RRN : 01-2119488639-16 EF : 500-234-8 CAS : 68891-38-3	$> 0 - \leq 9,4$	Skin Corr./Irrit.2, H315 Eye Dam./Irrit.1, H318 10 - 100 % Eye Dam./Irrit.2, H319 5 - 10 % Aquatic Chronic3, H412	[1]
Ethanol	RRN : 01-2119457610-43 EF : 200-578-6 CAS : 64-17-5	$> 0 - \leq 5$	Flam. Liq.2, H225 Eye Dam./Irrit.2, H319	[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. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
- 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 førstehjælper** : 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: irritation, rødmen
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.	:	Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadede skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
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.
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).
- 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 uopløselig 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. Forurenet 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). Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Undgå indånding af dampe eller tåger. 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 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 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. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

### 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

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
Ethanol	Arbejdstilsynet (1996-12-01). TWA 1.900 mg/m <sup>3</sup> 1.000 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
Laureth-7	DNEL	Langvarig Indånding	19,6 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	187 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk

	DNEL	Langvarig Indånding	3,48 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	66,7 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	1,33 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
Sodium Laureth Sulfate	DNEL	Langvarig Indånding	175 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	52 mg/m <sup>3</sup>	Generel population [Menneske via miljøet]	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	2750 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	132 µg/cm <sup>2</sup>	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Langvarig Gennem huden	1650 mg/kg bw/dag	Generel population [Menneske via miljøet]	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	79 µg/cm <sup>2</sup>	Generel population [Menneske via miljøet]	Lokal
	DNEL	Langvarig Oral	15 mg/kg bw/dag	Generel population [Menneske via miljøet]	Systemisk
Ethanol	DNEL	Langvarig Indånding	380 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	1900 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Langvarig Gennem huden	343 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	114 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	950 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Lokal
	DNEL	Langvarig Gennem huden	206 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	87 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk

### PNEC'er

Produkt/ingrediens navn	Type	Beholderoplysninger	Værdi	Metodeoplysning
Laureth-7	PNEC	Ferskvand	3,4 µg/l	-
	PNEC	Ferskvand - intermitterende	445 ng/l	-
	PNEC	Havvand	340 ng/l	-



	PNEC	Havvand - intermitterende	44,5 ng/l	-
	PNEC	Rensningsanlæg til spildevand	200 µg/l	-
	PNEC	Friskvandsbundfald	89,5 µg/kg dwt	-
	PNEC	Havvandsbundfald	8,95 µg/kg dwt	-
	PNEC	Jord	16 µg/kg dwt	-
Sodium Laureth Sulfate	PNEC	Ferskvand	240 µg/l	-
	PNEC	Ferskvand - intermitterende	71 µg/l	-
	PNEC	Havvand	24 µg/l	-
	PNEC	Rensningsanlæg til spildevand	10 g/l	-
	PNEC	Friskvandsbundfald	916,8 µg/kg	-
	PNEC	Havvandsbundfald	91,7 µg/kg	-
	PNEC	Jord	7,5 milligram et kilogram	-
Ethanol	PNEC	Ferskvand	960 µg/l	-
	PNEC	Ferskvand - intermitterende	2,75 mg/l	-
	PNEC	Havvand	790 µg/l	-
	PNEC	Rensningsanlæg til spildevand	580 mg/l	-
	PNEC	Friskvandsbundfald	3,6 milligram et kilogram	-
	PNEC	Havvandsbundfald	2,9 milligram et kilogram	-
	PNEC	Jord	630 µg/kg	-
	PNEC	Sekundær forgiftning	720 milligram et kilogram	-

## 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 forurenede. Vask forurenede 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** : 8,75 [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** : 1,037 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

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

## 9.2 Andre oplysninger

### Aerosol produkt

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

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	:	Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	:	Produktet er stabilt.
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b>	:	Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
<b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>	:	Ingen kendte.
<b>10.5 Materialer, der skal undgås</b>	:	Ingen kendte.

**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

**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	Eksposering	Observation
Ethanol	Øjne	Irriterer moderat	Kanin	-		-
	Hud	Mildt irriterende	Kanin	-		-
	Hud	Irriterer moderat	Kanin	-	24 hrs	-
	Øjne	Irriterer kraftigt	Kanin	-		-
	Øjne	Mildt irriterende	Kanin	-	24 hrs	-
	Øjne	Irriterer moderat	Kanin	-	0,001 hrs	-

#### **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** : 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**

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**

**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: irritation, rødmen  
**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.
- 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 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

Produkt/ingrediens navn	LogPow	BCF	mulighed
Sodium Laureth Sulfate	0,3	-	lav
Ethanol	-0,35	-	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

## 12.8 Yderligere Information

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.

#### 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-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	-	-
<b>14.4 Emballagegrupper</b>	-	-	-	-
<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

##### **Ozonlagnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)**

Ingen af bestanddelene er angivet.

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

Ingen af bestanddelene er angivet.

##### **Seveso III Direktiv**

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

#### **Nationale regler**

- Danmark – Kræftrisiko** : Ikke tilgængelig.
- Mal-kode (1993)** : 00 - 1
- Beskyttelse baseret på MAL-kode** : 00 - 1
- 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 eksisterende\* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone. Ærmebeskyttere skal anvendes. 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 helmaske med kombineret filter, 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

Navn på indholdsstof	Status
Triethanolamine	Optaget på liste

#### 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>Japan's Register (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** : Ikke relevant

**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

<b>Forkortelser og initialord</b>	:	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 Persistent 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**

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

Acute Tox. 4	AKUT TOKSICITET
Aquatic Chronic 3	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET
Eye Dam. 1	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION
Eye Irrit. 2	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION
Flam. Liq. 2	BRANDFARLIGE VÆSKER
Skin Irrit. 2	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION

#### **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	:	06.10.2023
Udgivelsesdato/ Revisionsdato	:	06.10.2023
Dato for forrige udgave	:	18.04.2022
Version	:	4.0

#### **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.

