



Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Neutral Wool & Fine Flydende Vaskemiddel

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : Neutral Wool & Fine Flydende Vaskemiddel  
**Produktkode** : 67329375  
**Produktbeskrivelse** : Flydende vaskemiddel  
**Produkttype** : væske  
**Andre former for identifikation** : Ikke tilgængelig.

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

**Identificerede brugere**  
 Forbrugermæssige anvendelser

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Unilever Danmark A/S, Home & Personal Care  
 Ørestads Boulevard 73  
 2300  
 København S  
 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

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

## **PUNKT 2: Fareidentifikation**

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

<b>Produktdefinition</b>	:	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.

<b>Ingredienser med ukendt toksicitet</b>	:	Procent af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt toksicitet: 0 %
<b>Ingredienser med ukendt økotoksicitet</b>	:	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

<b>Farepiktogrammer</b>	:	
<b>Signalord</b>	:	Advarsel
<b>Faresætninger</b>	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.

### **Sikkerhedssætninger**

<b>Generelt</b>	:	P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
<b>Forebyggelse</b>	:	Ikke relevant.
<b>Reaktion</b>	:	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.
<b>Opbevaring</b>	:	Ikke relevant.
<b>Bortskaffelse</b>	:	Ikke relevant.
<b>Farlige indholdsstoffer</b>	:	Ikke relevant.
<b>Supplerende etiket elementer</b>	:	Ikke relevant.
<b>Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af</b>	:	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**

Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII : Ikke relevant.

Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII : Ikke relevant.

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen kendte.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

Stof/præparat : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering		Type
				Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
C12-15 Pareth-7	CAS68131-39-5 EF : 500-195-7	>0 - <=5		Acute Tox. 4, H302 Eye Dam./Irrit. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Sodium Laureth Sulfate	CAS68891-38-3 RRN : 01- 2119488639-16 EF : 500-234-8	>0 - <10		Skin Corr./Irrit. 2, H315 Eye Dam./Irrit. 1, H318 10 - 100 % Eye Dam./Irrit. 2, H319 5 - 10 % Aquatic Chronic 3, H412	[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 og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

**Grænseværdier er nævnt under afsnit 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**

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Øjenkontakt</b>                   | : 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.  |
| <b>Indånding</b>                     | : 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 stabilt sideleje og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelssligning.  |
| <b>Hudkontakt</b>                    | : 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.  |
| <b>Indtagelse</b>                    | : 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. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i stabilt sideleje og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelssligning. |
| <b>Beskyttelse af førstehjælpere</b> | : 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

<b>Øjenkontakt</b>	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
<b>Indånding</b>	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Hudkontakt</b>	:	Kan medføre irritation af huden.
<b>Indtagelse</b>	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

##### Tegn/symptomer på overeksponering

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

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

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

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### 5.1 Slukningsmidler

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

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

<b>Risici ved stof eller blanding</b>	:	Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde.
<b>Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning</b>	:	Ingen specifikke data.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

<b>Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale</b>	:	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.
<b>Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet</b>	:	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 tilgængelig.

## **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 ventilation. 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-akut personale".

- 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 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, kældere 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 opsningsmateriale 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 sektion 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 vejtrækningen, må det kun anvendes med tilstrækkelig ventilation eller brug af passende åndedrætsværn. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.
- Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der går ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i henhold til 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.

### 7.3 Særlige anvendelser

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

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

### 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
Sodium Laureth Sulfate	DNEL	Langvarig Dermal	2750 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk

**DNEL/DMEL sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### PNEC'er

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

**PNEC sammendrag** : Ikke tilgængelig.

## 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 forurenede. Vask forurenede tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruker 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 handskerne beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt. Ved langvarig / gentagen brug, skal der anvendes Latexhandsker.
<b>Beskyttelse af krop</b>	: 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.
<b>Anden hudbeskyttelse</b>	: 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.
<b>Åndedrætsværn</b>	: 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.
<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet</b>	: 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

<b>Form</b>	: væske
<b>Farve</b>	: farveløs
<b>Lugt</b>	: Karakteristisk.
<b>Lugttærskel</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>pH</b>	: 11,4 [Konc. (% vægt / vægt): 1.000 g/l ]
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Flammepunkt</b>	: Ikke-brandfarligt.
<b>Fordampningshastighed</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Massefylde</b>	: 1,0500 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densitet af masse gods</b>	: Ikke tilgængelig
<b>Forbrændingstid</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Forbrændingshastighed</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	: <b>Nedre:</b> Ikke tilgængelig. <b>Øvre:</b> Ikke tilgængelig.
<b>Damptryk</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Dampmassefylde</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Relativ massefylde</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Opløselighed</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Opløselighed i vand</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Viskositet</b>	: <b>Dynamisk:</b> 400,000 mPa.s

**Kinematisk:** Ikke tilgængelig.  
Eksplorative egenskaber : Ikke tilgængelig.  
Oxiderende egenskaber : Ikke tilgængelig.

## 9.2 Andre oplysninger

SADT : Ikke tilgængelig

### Aerosol produkt

Type af aerosol : Ikke tilgængelig

Forbrændingsvarme : Ikke tilgængelig.

## 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

#### Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksposering
C12-15 Pareth-7				
	LD50 (indtagelse) Oral	Rotte	1.500 mg/kg	-
Sodium Laureth Sulfate				
	LD50 (indtagelse) Oral	Rotte	1.800 mg/kg	-

**Konklusion/Sammendrag** : Meget lav giftighed for mennesker og dyr.

#### Estimerer for akut toksicitet

Måde for optagelse	ATE værdi
Oral	50000 milligram et kilogram

#### Irritation/ætsning

##### Konklusion/Sammendrag

**Hud** : Ikke-irriterende på huden.

**Øjne** : Forårsager alvorlig øjenirritation., Klassificering i henhold til forordning (EU) nr. 1272/2008 [CLP] brobygningssprincipper.

**Respiratorisk** : Irriterer ikke åndedrætsorganerne.

### Overfølsomhed

#### **Konklusion/Sammendrag**

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

### Mutagenicitet

- Konklusion/Sammendrag** : Ikke relevant.

### Kræftfremkaldende egenskaber

- Konklusion/Sammendrag** : Ingen yderligere bemærkninger.

### Reproduktionstoksicitet

- Konklusion/Sammendrag** : Ikke relevant.

### Teratogenicitet

- Konklusion/Sammendrag** : Ikke relevant.

### Enkel STOT-eksponering

Ikke tilgængelig.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

### Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

- Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje** : Ikke tilgængelig.

### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** : Kan medføre irritation af huden.
- 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** : Ikke tilgængelig.
- Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

### Eksponering i lang tid

- Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.  
Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

### Potentielle kroniske sundhedseffekter

- Konklusion/Sammendrag : Meget lav giftighed for mennesker og dyr.
- Generelt : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
Kræftfremkaldende egenskaber : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
Mutagenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
Teratogenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
Udviklingseffekter : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
Fertilitets effekter : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### 12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksponering
C12-15 Pareth-7			
	Akut EC50 1,3 mg/l Ferskvand	Hvirvelløse dyr, der lever i vand. Water flea	48 h
	Akut EC50 1.400 µg/l Ferskvand	Hvirvelløse dyr, der lever i vand. Water flea	48 h

- 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
C12-15 Pareth-7	2,03 - 6,24	-	lav
Sodium Laureth Sulfate	0,3	-	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

- PBT** : P: Ikke tilgængelig.  
B: Ikke tilgængelig.  
T: Ikke tilgængelig.
- vPvB** : vP: Ikke tilgængelig.  
vB: Ikke tilgængelig.

**12.6 Andre negative virkninger** : 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.
- Farligt Affald** : Klassificeringen af produktet opfylder muligvis kriterierne for farligt affald.

#### **Emballage**

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

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

	<b>ADR/RID</b>	<b>ADN</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 FN-nummer</b>	-	-	-	-
<b>14.2 UN-forsendelsesbete</b>	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.

<b>egnelse (UN proper shipping name)</b>				
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	Ikke reguleret. (-)	Ikke reguleret. (-)	Ikke reguleret. (-)	Ikke reguleret. (-)
<b>14.4 Emballagegrupper</b>	-	-	-	-
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nej.		Nej.	
<b>Yderligere oplysninger</b>				

**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 bilag II til MARPOL og IBC-koden

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.

#### Andre EU regler

Europa's register : Ikke bestemt.

Industrielle emissioner : Ikke på listen

(integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft

Industrielle emissioner : Ikke på listen

(integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - vand

Aerosolbeholdere : Ikke relevant.

#### Seveso III Direktiv

#### Nationale regler

Danmark – Kræftisiko : Ikke tilgængelig.

Mal-kode (1993) : 00 - 3

Beskyttelse baseret på MAL-kode : 00 - 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 driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler. 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. Der skal anvendes overtræksdragt. Ved sprøjtning i eksisterende\* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone. Der skal anvendes 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 arbejderes 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 tilgængelig.
- Anvendelsesbegrænsninger** : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt 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 Kemikalier** : Ikke på listen
- Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del II Kemikalier** : Ikke på listen
- Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del III Kemikalier** : Ikke på listen

- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering** : Ikke tilgængelig.

## **PUNKT 16: Andre oplysninger**

- Forkortelser og initialord** :
- ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
  - AISE = Association Internationale de la Savonnerie, de la Détergence et des Produits d'Entretien, Europæiske brancheorganisation for producenter af vaske- og rengøringsmidler'
  - CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
  - DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level
  - DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level
  - EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
  - PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
  - PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
  - RRN = REACH Registreringsnummer
  - vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende
- Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder** :
- Evaluerings metoden brugt til klassificeringen af blandingen Klassificering baseret på testdata [OECD 438]

**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]

- Komplet tekst af forkortede H-sætninger** :
- H302 Farlig ved indtagelse.
  - H315 Forårsager hudirritation.
  - H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
  - H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]** :
- Acute Tox. 4, H302:** AKUT TOKSICITET: oral - Kategori 4
  - Skin Corr./Irrit. 2, H315:** HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
  - Eye Dam./Irrit. 1, H318:** ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1
  - Aquatic Chronic 3, H412:** LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 3
- Udskrivningsdato** : 19.06.2020
- Udgivelsesdato/ Revisionsdato** : 19.06.2020
- Dato for forrige udgave** : 00.00.0000
- Årsag** : Not applicable
- Version:** : 1.0

**Bemærkning til læseren**

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtig. 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.