

# Sikkerhedsdatablad

## Alvask Offshore

Erstatter dato: 31-01-2019

Revisionsdato: 20-09-2019

Version: 1.2.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Alvask Offshore

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
11040	

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

Anbefalede anvendelser: Rengøringsmiddel

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

Firma: Besma International Chem A/S

Adresse: Friis Hansens Vej 6

Post nr.: 7100

By: Vejle

Land: DANMARK

E-mail: besma@besma.dk

Telefon: +45 7585 7433

Hjemmeside: www.besma.dk

#### 1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318

Væsentligste skadevirkninger: Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Piktogrammer



Signalord: Fare

Indeholder

# Sikkerhedsdatablad

## Alvask Offshore

Erstatter dato: 31-01-2019

Revisionsdato: 20-09-2019

Version: 1.2.0

**Stof:** Natriummetasilikat, pentahydrat; Kvarternær C12-14 alkyl methyl amin ethoxylat methyl chlorid; Fedtalkoholethoxylat

### H-sætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

### P-sætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+351+338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

### 2.3. Andre farer

Vurdering for PBT og vPvB er ikke foretaget.

Alvask Offshore er registreret og godkendt i overensstemmelse med OSPAR Recommendation 2010/3 for HOCNF i NEMS, Certifikat nr. 33052 (DK) nr. 33237 (Norge)

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Stof	CAS Nr	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44	5 - 10%		Eye Irrit. 2;H319
Natriummetasilikat, pentahydrat	10213-79-3	229-912-9	01-2119449811-37	1 - 5%		Met. Corr. 1;H290 Skin Corr. 1B;H314 STOT SE 3;H335
Fedtalkoholethoxylat	160875-66-1	-		1 - 3%		Eye Dam. 1;H318
Kvarternær C12-14 alkyl methyl amin ethoxylat methyl chlorid	1554325-20-0	810-152-7		1 - 3%		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

**Stofkommentarer:** I henhold til forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler: under 5%:  
kationiske overfladeaktive stoffer  
nonioniske overfladeaktive stoffer  
fosfater

I henhold til Miljøstyrelsens vejledning "Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg" indeholder produktet udelukkende C-stoffer.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:** Søg frisk luft.

**Indtagelse:** Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.

**Hudkontakt:** Fjern forurenede tøj, ur og smykker. Vask huden med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.

# Sikkerhedsdatablad

## Alvask Offshore

Erstatter dato: 31-01-2019

Revisionsdato: 20-09-2019

Version: 1.2.0

**Øjenkontakt:** Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.

**Generelt:** Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab. Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

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

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende brand. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

**Uegnede slukningsmidler:** Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

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

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Ved brand spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og handsker, der er bestandige over for kemikalier.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel:** Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller.

**For indsatspersonel:** Udover ovenstående: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud. Skyl efter med vand.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

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

# Sikkerhedsdatablad

## Alvask Offshore

Erstatter dato: 31-01-2019

Revisionsdato: 20-09-2019

Version: 1.2.0

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.  
Opbevaringstemperatur: 5 - 25°C. Må ikke opbevares sammen med følgende: Syrer. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Holdbarhed: mindst 5 år fra åbning af emballagen.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m3	Fiber/cm3	Bemærkninger	Anmærkninger
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	-	10	68			E

E = Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

**Målingsmetoder:** Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

**Retsgrundlag:** Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 655/2018. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

#### PNEC

Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	7,5 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	1 mg/l			
PNEC aqua (periodevis udledning)	7,5 mg/l			
PNEC STP (spildevandsbehandling anlæg)	1000 mg/l			

#### DNEL- arbejdere

Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	6,22 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	1,49 mg/kg				

#### DNEL - befolkning generelt

Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk

# Sikkerhedsdatablad

## Alvask Offshore

Erstatter dato: 31-01-2019

Revisionsdato: 20-09-2019

Version: 1.2.0

Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	1,55 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	0,74 mg/kg				
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	0,74 mg/kg				

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

**Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:**

Brug beskyttelsesbriller. Øjenværn skal følge EN 166.

**Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:**

Brug handsker. Materialetype: Nitrilgummi. Handsker skal følge EN 374.

**Personlige værnemidler, åndedrætsværn:**

Brug åndedrætsværn med P2-filter ved risiko for dannelse af sprøjtetåger. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

**Miljøeksponeringskontrol:**

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske
Farve	Farveløs
Lugt	Svag
Opløselighed	Ingen data
Eksplorative egenskaber	Ingen data
Oxiderende egenskaber	Ingen data

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	< 11,5	
Smeltepunkt	~ 0 °C	
Frysepunkt	~ 0 °C	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	~ 100 °C	
Flammepunkt	Ingen data	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplisionsgrænser	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	1,028	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	

# Sikkerhedsdatablad

## Alvask Offshore

Erstatter dato: 31-01-2019

Revisionsdato: 20-09-2019

Version: 1.2.0

Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lugtterskel	Ingen data	

### 9.2 Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Stærke syrer.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonoxid og kuldioxid.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet - indtagelse

##### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		5660mg/kg			Leverandør SDS

##### Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		1152 - 1349mg/kg			Lev. SDS

##### Kvarternær C12-14 alkyl methyl amin ethoxylat methyl chlorid, cas-no 1554325-20-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		300 - 2000mg/kg			Lev. SDS

##### Fedtalkoholethoxylat, cas-no 160875-66-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		2000 - 5000mg/kg			

Indtagelse kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

# Sikkerhedsdatablad

## Alvask Offshore

Erstatter dato: 31-01-2019

Revisionsdato: 20-09-2019

Version: 1.2.0

### Akut toksicitet - hud

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		2700mg/kg			Leverandør SDS

#### Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000mg/kg			Lev. SDS

#### Fedtalkoholethoxylat, cas-no 160875-66-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		2000 - 5000mg/kg			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

### Akut toksicitet - indånding

#### Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50		> 2,06mg/m <sup>3</sup>			Lev. SDS

#### Fedtalkoholethoxylat, cas-no 160875-66-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	LC50		> 20mg/l			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

### Hudætsning/-irritation

#### Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin				Ætsende	OECD 404	Lev. SDS

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

### Alvorlig øjenskade/-irritation

#### Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin				Ætsende		Lev. SDS

Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Kvarternær C12-14 alkyl methyl amin ethoxylat methyl chlorid, cas-no 1554325-20-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
				Ikke sensibiliserende		Lev. SDS

#### Fedtalkoholethoxylat, cas-no 160875-66-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
				Ikke sensibiliserende		

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

### Kimcellemutagenicitet

# Sikkerhedsdatablad

## Alvask Offshore

Erstatter dato: 31-01-2019

Revisionsdato: 20-09-2019

Version: 1.2.0

### Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
				Ingen mutagene effekter observeret.		Lev. SDS

### Kvarternær C12-14 alkyl methyl amin ethoxylat methyl chlorid, cas-no 1554325-20-0

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
				Ingen mutagene effekter observeret.	Ames test	Lev. SDS

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

**Kræftisiko:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Reproduktionstoksicitet:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Enkel STOT-eksponering:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

### Gentagne STOT-eksponeringer

#### Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte			227mg/kg		NOAEL	

#### Fedtalkoholethoxylat, cas-no 160875-66-1

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	NOEL		250mg/kg			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

**Aspirationsfare:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Andre toksikologiske virkninger:** Ingen kendte.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5

Organisme	Arter	Eksposeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Artsnavn ikke angivet		48hLC50	1805mg/l			Leverandør SDS
Krebsdyr	Daphnia magna		24hEC50	3200mg/l			Leverandør SDS

#### Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

Organisme	Arter	Eksposeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Brachydanio rerio		96hLC50	210mg/l			Lev. SDS
Krebsdyr	Daphnia magna		96hEC50	1700mg/l			Lev. SDS
Alge Alger	Scenedesmus subspicatus		72hEC50	> 345,4mg/l			Lev. SDS



# Sikkerhedsdatablad

## Alvask Offshore

Erstatter dato: 31-01-2019

Revisionsdato: 20-09-2019

Version: 1.2.0

### Kvarternær C12-14 alkyl methyl amin ethoxylat methyl chlorid, cas-no 1554325-20-0

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk			96hLC50	10 - 100mg/l			Lev. SDS
Krebsdyr	Daphnia sp.		48hEC50	1 - 10mg/l			Lev. SDS
Alge Alger			72hEC50	1 - 10mg/l			Lev. SDS

### Fedtalkoholethoxylat, cas-no 160875-66-1

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Alger	Scenedesmus subspicatus		72hEC50	10 - 100mg/l			
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	10 - 100mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna		48hEC50	1 - 10mg/l			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
					Let bionedbrydelig		

#### Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
					Let bionedbrydelig		

### Kvarternær C12-14 alkyl methyl amin ethoxylat methyl chlorid, cas-no 1554325-20-0

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
					Let bionedbrydelig	OECD 301 D	

### Fedtalkoholethoxylat, cas-no 160875-66-1

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
					Let bionedbrydelig		

Produktets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde

# Sikkerhedsdatablad

## Alvask Offshore

Erstatter dato: 31-01-2019

Revisionsdato: 20-09-2019

Version: 1.2.0

			Log Pow	0,56			Leverandør SDS
--	--	--	---------	------	--	--	-------------------

Bioakkumulering forventes ikke.

### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering er ikke foretaget.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedenstående specifikationer.

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet: EAK-kode: 15 02 03 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftøringsklude og beskyttelsesdragter, bortset fra affald henhørende under 15 02 02.

Tom, rensede emballage bør bortskaffes til genanvendelse.

**Affaldskategorier:** EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 16 05 09 Kasserede kemikalier, bortset fra affald henhørende under 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**14.1. UN-nummer:** Ikke relevant.

**14.4. Emballagegruppe:** Ikke relevant.

**14.2. UN-** Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.

**forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):**

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

**PR-nr.:** 4171270

**Kodenummer:** 00-3 (1993) Frivilligt fastsat

**Særlige bestemmelser:** Omfattet af:  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) om vaske- og rengøringsmidler.  
Bekendtgørelse om unges arbejde nr. 239/2005, senest ændret ved nr. 1531/2017.

# Sikkerhedsdatablad

## Alvask Offshore

Erstatter dato: 31-01-2019

Revisionsdato: 20-09-2019

Version: 1.2.0

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

REACH-registreringsnr.	Stofnavn
01-2119449811-37	Natriummetasilikat, pentahydrat
01-2119475104-44	2-(2-butoxyethoxy)ethanol

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
1.2.0	20-09-2019	Bureau Veritas HSE/ SRU	2, 16

#### Forkortelser:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration

#### Øvrig information:

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

#### Anbefalet uddannelse:

Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

#### Klassificeringsmetode:

Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

#### Liste med relevante H-sætninger

H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### SDS er udarbejdet af

<b>Firma:</b>	Bureau Veritas HSE Denmark A/S
<b>Adresse:</b>	Oldenborggade 25-31
<b>Post nr.:</b>	7000
<b>By:</b>	Fredericia
<b>Land:</b>	DANMARK
<b>E-mail:</b>	infohse@dk.bureauveritas.com

# Sikkerhedsdatablad

## Alvask Offshore

Erstatter dato: 31-01-2019

Revisionsdato: 20-09-2019  
Version: 1.2.0

**Telefon:** +45 77 31 10 00  
**Hjemmeside:** <https://www.bvhse.dk/>  
**Dokumentsprog:** DK