

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Revidert dato: 15.11.2024

Erstatter dato: 12.11.2021

Versjon: 7

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: SEID Industrivask  
UFI: M5M0-50GK-G00H-CFJC

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruksområde: R10100 Avfettingsmidler  
R10150 Universalrengjøringsmidler (inkl. konsentrat)  
R10330 Høytrykksrengjøringsmidler  
R10600 Skumrengjøringsmidler

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Bergen Engros AS. Avd. Bergen Kjemi  
Fabrikkveien 1  
5265 Ytre Arna  
Telefon: +47 55 24 80 52  
E-post: kundeservice@bergenkjemi.no  
www.bergenkjemi.no

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Skin Corr. 1; H314  
Eye Dam. 1; H318

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16.

**Fysiske, helsemessige og miljømessige skadevirkninger:**

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

#### 2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):



Varselord: FARE  
Farlige komponenter: Natriummetasilikat pentahydrat, kaliumhydroksid  
Faresetninger: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

# SEID Industrivask

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Sikkerhetssetninger:	P280 - Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege.
Vaskemidler:	5 - 15 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer < 5 % kationiske overflateaktive stoffer < 5 % såpe

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB:	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.
Hormonforstyrrende egenskaper:	Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Innhold	Klassifisering
2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr. 112-34-5 EC-nr. 203-961-6 Indeksnr. 603-096-00-8 REACH-nr. 01-2119475104-44	2 - 10 %	Eye Irrit. 2; H319
Natriummetasilikat pentahydrat	CAS-nr. 10213-79-3 EC-nr. 229-912-9 REACH-nr. 01-2119449811-37	1 - 5 %	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335
C6 Alkylglukosid	CAS-nr. 54549-24-5 EC-nr. 259-217-6 REACH-nr. 01-2119492545-29	1 - 5 %	Eye Dam. 1; H318
2-Propylheptanoletoksyat	CAS-nr. 160875-66-1	1 - 5 %	Eye Dam. 1; H318
Alkoholer, C9-11, etoksyleret	CAS-nr. 68439-46-3 EC-nr. 931-514-1	1 - 5 %	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318
Kvartær C12-14 alkylmetylaminoetoksyat metylklorid	CAS-nr. 1554325-20-0	1 - 5 %	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318
Kaliumhydroksid	CAS-nr. 1310-58-3 EC-nr. 215-181-3 Indeksnr. 019-002-00-8 REACH-nr. 01-2119487136-33	1 - 2 %	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:	Kaliumhydroksid: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$ Skin Corr. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$
Kommentar:	Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:	Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid lege. Nødnummer, se avsnitt 1.4.
Ved innånding:	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Ved hudkontakt:	Skyll straks med mye vann. Fjern tilsølt tøy. Fortsett skylling 30-60 minutter ved 30-37°C. Kontakt lege øyeblikkelig! Etseskader skal behandles av lege.
Ved øyekontakt:	Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Fjern evt. kontaktlinser. Fortsett å skylle i 30 minutter. Anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege øyeblikkelig! Transport til lege. Fortsett skyllingen under transporten.
Ved svelging:	Skyll munn med vann. Drikk et par glass vann eller melk. Gi aldri væske til en bevisstløs person. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege øyeblikkelig! Transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatablad.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ved innånding:	Innånding av damp/sprøytetåke kan gi etseskader i luftveiene.
Ved hudkontakt:	Svie og alvorlig etseskade på huden. Danner blemmer og kan gi sårdannelse.
Ved øyekontakt:	Kjemikaliet virker etsende på øynene og kan forårsake varig skade. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå. I alvorlige tilfeller er det fare for synsskade/blindhet
Ved svelging:	Etsende ved svelging. Gir brennende smerter i munn, svelg og spiserør. Fare for store varige skader.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon:	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler:	Velges i forhold til omgivende brann.
Ueguede sløkkingsmidler:	Bruk ikke samlet vannstråle.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer:	Ikke klassifisert som brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter:	Kan utvikle etsende damper ved oppvarming.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann:	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.
Beskyttelse under brannslukking:	Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og egnet personlig verneutstyr (PVU).

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler:	Pass på! Kjemikaliet er etsende. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper/tåke og kontakt med hud og øyne. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
-----------------------------	--

# SEID Industrivask

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder: Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med rikelige mengder vann.

Andre opplysninger: Faste materialer eller rester avhendes på et godkjent avfallsmottak. Se avsnitt 13.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8 og 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering: Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå innånding av damper/tåke/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene. Skift straks tilsølte klær.

Hygieniske forhåndsregler: Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask tilsølte klær før de brukes.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser: Oppbevares i godt lukket originalemballasje.

Forhold som skal unngås: Frost.

Uforenlige materialer: Syrer. Oksidasjonsmidler.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Grenseverdi:

Komponentnavn	Produktidentifikator	Grenseverdi	Merknad
2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr. 112-34-5	10 ppm / 68 mg/m <sup>3</sup>	E
Kaliumhydroksid	CAS-nr. 1310-58-3	2 mg/m <sup>3</sup>	T

Merknader: E - EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.  
T - Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

Referanser: Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier av 06.12.2011 nr. 1358 (Arbeidstilsynet).

#### DNEL:

##### 2-(2-butoksyetoksy)etanol (CAS-nr. 112-34-5)

Gruppe	Eksponeeringsvei	DNEL
Profesjonell	Innånding, akutt, lokale effekter	101,2 mg/m <sup>3</sup>
Profesjonell	Innånding, langtid, lokale effekter	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Profesjonell	Innånding, langtid, systemiske effekter	67,5 mg/m <sup>3</sup>

# SEID Industrivask

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Profesjonell	Dermal, langtids, systemiske effekter	20 mg/kg kv/dag
Konsument	Innånding, akutt, lokale effekter	7,5 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Innånding, langtids, lokale effekter	34 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Innånding, langtids, systemiske effekter	34 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Dermal, langtids, systemiske effekter	10 mg/kg kv/dag
Konsument	Oral, langtids, systemiske effekter	1,25 mg/kg kv/dag

### Natriummetasilikat pentahydrat (CAS-nr. 10213-79-3)

Gruppe	Eksponeeringsvei	DNEL
Profesjonell	Innånding, langtids, systemiske effekter	6,22 mg/m <sup>3</sup>
Profesjonell	Dermal, langtids, systemiske effekter	1,49 mg/kg kv/dag
Konsument	Innånding, langtids, systemiske effekter	1,55 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Dermal, langtids, systemiske effekter	0,74 mg/kg kv/dag
Konsument	Oral, langtids, systemiske effekter	0,74 mg/kg kv/dag

### C6 Alkylglukosid (CAS-nr. 54549-24-5)

Gruppe	Eksponeeringsvei	DNEL
Profesjonell	Innånding, langtids, systemiske effekter	420 mg/m <sup>3</sup>
Profesjonell	Dermal, langtids, systemiske effekter	595000 mg/kg kv/dag
Konsument	Innånding, langtids, systemiske effekter	124 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Dermal, langtids, systemiske effekter	357000 mg/kg kv/dag
Konsument	Oral, langtids, systemiske effekter	35,7 mg/kg kv/dag

### Kaliumhydroksid (CAS-nr. 1310-58-3)

Gruppe	Eksponeeringsvei	DNEL
Profesjonell	Innånding, langtids, lokale effekter	1 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Innånding, langtids, lokale effekter	1 mg/m <sup>3</sup>

### PNEC:

#### 2-(2-butoksyetoksy)etanol (CAS-nr. 112-34-5)

Eksponeeringsvei	PNEC
Ferskvann	1,1 mg/l
Saltvann	0,11 mg/l
Sediment i ferskvann	4,4 mg/kg tørrvekt
Sediment i saltvann	0,44 mg/kg tørrvekt
Periodiske utslipp	3,9 mg/l
Jord	0,32 mg/kg tørrvekt
STP, renseanlegg	200 mg/l

#### Natriummetasilikat pentahydrat (CAS-nr. 10213-79-3)

Eksponeeringsvei	PNEC
Ferskvann	7,5 mg/l
Saltvann	1,0 mg/l
Periodiske utslipp	7,5 mg/l
STP, renseanlegg	1000 mg/l

# SEID Industrivask

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

### C6 Alkylglukosid (CAS-nr. 54549-24-5)

Eksponeringsvei	PNEC
Ferskvann	0,176 mg/l
Saltvann	0,018 mg/l
Sediment i ferskvann	0,722 mg/kg tørrvekt
Sediment i saltvann	0,072 mg/kg tørrvekt
Jord	0,654 mg/kg tørrvekt
STP, renseanlegg	100 mg/l

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering:

Egnede tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak.

### Øyebeskyttelse:

Egnet øyebeskyttelse: Tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.  
Standard: NS-EN 166

### Håndvern:

Egnede hansker: Bruk egnede kjemikalieresistente hansker. Neopren. Nitrilgummi.  
Gjennomtrengningstid: Neopren: > 480 min (kaliumhydroksid, natriummetasilikat pentahydrat)  
Nitril: > 480 min (kaliumhydroksid)  
Hanskeykkelse: Neopren: ≥ 0,7 mm (kaliumhydroksid, natriummetasilikat pentahydrat)  
Nitril: ≥ 0,4 mm (kaliumhydroksid)  
Kommentar: Gjennomtrengningstid er ikke målt, men foreslått ut fra informasjon om enkeltstoffene i blandingen. Andre forhold kan redusere gjennomtrengningstiden.  
Standard: NS-EN 374

### Hud- og kroppsvern:

Egnede verneklær: Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.

### Åndedrettsvern:

Egnet åndedrettsvern: Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper/aerosoler, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter A2/P2.  
Høye konsentrasjoner: I trange eller dårlig ventilerte rom må trykkluft- eller friskluftsmaske brukes.  
Standard: NS-EN 140. NS-EN 14387.

### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

### Annen informasjon:

Nøddusj og øyedusj skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand: Væske  
Farge: Gulbrun

# SEID Industrivask

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Lukt:	Svak lukt av råvarer
Smeltepunkt / frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet:	Ikke antennelig
Ekspløsjongrense:	Ikke relevant
Flammepunkt:	Ikke relevant
Selvantennelsestemperatur:	Ikke selvantennelig
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH:	≈ 14
Kinematisk viskositet:	≈ 10 mPa s (20°C) (dynamisk viskositet)
Løselighet:	Løselig i vann
Fordeleskoeffisient n-oktanol/vann (log verdi):	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet og/eller relativ tetthet:	1047 g/l
Relativ damp tetthet:	Ingen data tilgjengelige
Partikkelkarakterisering:	Ikke relevant

## 9.2. Andre opplysninger

Kommentar: Ingen ytterligere informasjon foreligger.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt ved normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Fare for eksoterm reaksjon med syrer.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Beskytt mot frost.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter forventes dannet ved normale lagrings- og bruksforhold. Se også avsnitt 5.2.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

#### Akutt toksisitet

Vurdering klassifisering (oral):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
Vurdering klassifisering (dermal):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

# SEID Industrivask

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Vurdering klassifisering (innånding): Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

### Komponenter:

2-(2-butoksyetoksy)etanol (CAS-nr. 112-34-5)	
LD50 oral, rotte	> 2000 mg/kg
LD50 dermal, kanin	2764 mg/kg
Natriummetasilikat pentahydrat (CAS-nr. 10213-79-3)	
LD50 hud, rotte	> 5000 mg/kg
C6 Alkyglukosid (CAS-nr. 54549-24-5)	
LD50 oral, rotte	> 2000 mg/kg (lignende stoff)
LD50 dermal, kanin	> 2000 mg/kg (lignende stoff)
2-Propylheptanoletoksyat (CAS-nr. 160875-66-1)	
LD50 oral, rotte	300-2000 mg/kg (lignende stoff)
Kaliumhydroksid (CAS-nr. 1310-58-3)	
LD50 oral, rotte	333 mg/kg (OECD 425)

### Hudetsing/hudirritasjon

Vurdering klassifisering: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Vurdering klassifisering: Gir alvorlig øyeskade.

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

### Komponenter:

Natriummetasilikat pentahydrat (CAS-nr. 10213-79-3)	
Fruktbarhet: NOAEL rotte > 159 mg/kg kv/dag	
Utvikling: NOAEL mus > 200 mg/kg kv/dag	

### Kreftfremkallende egenskaper

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

### Giftighet for reproduksjon

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

### Komponenter:

Natriummetasilikat pentahydrat (CAS-nr. 10213-79-3)	
Fosterskadlig: NOAEL = 12,5 mg/kg kv/dag	
Utvikling: NOAEL mus > 200 mg/kg kv/dag	
Fruktbarhet: NOAEL rotte > 159 mg/kg kv/dag	

### STOT – enkelteksponering

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

### STOT – gjentatt eksponering

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)



# SEID Industrivask

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

### Komponenter:

Natriummetasilikat pentahydrat (CAS-nr. 10213-79-3)
NOAEL oral, rotte > 227 mg/kg kv/dag
NOAEL oral, mus = 260 mg/kg kv/dag

### Aspirasjonsfare

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

### Symptomer ved eksponering

Ved innånding: Damper og aerosoler/tåke fra dette produktet kan være sterkt irriterende/etsende. Kan gi svie i nese og svelg.

Ved hudkontakt: Kan medføre svie og alvorlig etseskade på huden. Fører til blommer og brannsårr.

Ved øyekontakt: Virker etsende på øynene. Kan forårsake alvorlig svie og smerte. Kontakt med konsentrert kjemikalie kan gi umiddelbar alvorlig øyeskade, eventuelt synstap.

Ved svelging: Kan forårsake etseskader i slimhinner, svelg, spiserør og magesekk. Symptomer er voldsomme brennende smerter i munn, hals og mage.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt): Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk): Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

### Komponenter:

2-(2-butoksyetoksy)etanol (CAS-nr. 112-34-5)	
LC50 fisk	> 100 mg/l, <i>Leuciscus idus</i>
LC50 fisk (96 timer)	1300 mg/l, <i>Lepomis macrochirus</i> (OECD 203)
EC50 dafnia (48 timer)	> 100 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (static test; Directive 67/548/EEC, Annex V, C.2.)
EC50 alger (96 timer)	> 100 mg/l, <i>Scenedesmus subspicatus</i> (OECD 201)
EC10 bakterier (0,5 time)	> 1995 mg/l, aktivert slam (OECD 209)
Natriummetasilikat pentahydrat (CAS-nr. 10213-79-3)	
LC50 fisk (96 timer)	210 mg/l, <i>Danio rerio</i> (ISO 7346/1)
EC50 dafnia (48 timer)	1700 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (OECD 202)
EC50 alger (72 timer)	207 mg/l, <i>Scenedesmus subspicatus</i> (DIN 38412)
C6 Alkylglukosid (CAS-nr. 54549-24-5)	
LC50 fisk (96 timer)	> 100 mg/l, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 dafnia (48 timer)	> 100 mg/l, <i>Daphnia magna</i>
EC50 alger (72 timer)	> 100 mg/l, <i>Scenedesmus quadricauda</i>
NOEC alger (72 timer)	> 100 mg/l
2-Propylheptanoletoksyilat (CAS-nr. 160875-66-1)	
LC50 fisk (96 timer)	10 - 100 mg/l, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 dafnia (48 timer)	10 - 100 mg/l, <i>Daphnia magna</i>

# SEID Industrivask

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Kaliumhydroksid (CAS-nr. 1310-58-3)	
LC50 fisk (96 timer)	80 mg/l, Gambusia affinis
LC50 fisk (24 timer)	165 mg/l, Poecilia reticulata
EC50 bakterier (15 min)	22 mg/l (Photobacterium phosphoreum)

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU forordning nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

#### Komponenter:

2-(2-butoksyetoksy)etanol (CAS-nr. 112-34-5)	
Biologisk nedbrytning:	> 70 %, 28 dager, OECD 301E - lett bionedbrytbar 100 %, 28 dager, OECD 302B - lett bionedbrytbar 80 - 90 %, 28 dager, OECD 301C - lett bionedbrytbar
C6 Alkylglukosid (CAS-nr. 54549-24-5)	
Biologisk nedbrytning:	Lett biologisk nedbrytbar. OECD 301D
2-Propylheptanoletoksyilat (CAS-nr. 160875-66-1)	
Biologisk nedbrytning:	Lett biologisk nedbrytbar. OECD 301D
Kvartær C12-14 alkylmetylamin-etoksyilat metylklorid (CAS-nr. 1554325-20-0)	
Biologisk nedbrytning:	Lett biologisk nedbrytbar. OECD 301D

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne: Forventes ikke å bioakkumulere.

#### Komponenter:

2-(2-butoksyetoksy)etanol (CAS-nr. 112-34-5)	
Log Kow	1 (20 °C; pH 7) (OECD 117) - Lavt potensiale for bioakkumulering
C6 Alkylglukosid (CAS-nr. 54549-24-5)	
Log Kow	1,72 (20 °C)

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Løselig i vann. Kan spres i vannmiljøet.

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

PBT / vPvB: Kjemikaliet inneholder ingen PBT-stoffer. Kjemikaliet inneholder ingen vPvB-stoffer.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper: Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon: Større utslipp kan innvirke negativt på vannmiljøet pga. lokal pH-økning.

# SEID Industrivask

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder:	Farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak.
Ytterligere informasjon:	Den oppgitte EAL-koden er veiledende og må vurderes i forhold til kjemikalietts aktuelle tilstand. Den endelige koden, og eventuelt avfallsstoffnummer, må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av kjemikaliet.
Avfallskode EAL:	*07 06 01 vandige vaskevæsker og morluter
Norsk avfallsstoffnummer:	7133 Rengjøringsmidler

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR / RID / ADN:	1719
IMDG:	1719
ICAO / IATA:	1719

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN:	ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Kaliumhydroksid, natriummetasilikat pentahydrat)
IMDG:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium hydroxide, Sodium metasilicate pentahydrate)
ICAO / IATA:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium hydroxide, Sodium metasilicate pentahydrate)

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN:	8
IMDG:	8
ICAO / IATA:	8

#### 14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN:	II
IMDG:	II
ICAO / IATA:	II

#### 14.5. Miljøfarer

Nei

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Klassifiseringskode (ADR):	C5
Begrensede mengder (ADR):	1 L
Unntatte mengder (ADR):	E2
Tunnel restriksjonskode (ADR):	E
Farenummer (ADR):	80
Transport kategori:	2
Samemballering:	MP15

#### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (lover/forskrifter):	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier. (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr. 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr. 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer. Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler med senere endringer.
Deklarasjonsnummer:	110271

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Endringsindikasjoner

Endret avsnitt: 1, 5-8, 11, 12, 16

#### Forkortelser og akronymer:

DNEL	Avledet nivå uten virkning
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende.

#### Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP):

Skin Corr. 1; H314	Ekstrem pH
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode / Implisitt

#### Liste over faresetninger som er angitt i avsnitt 2 og 3:

H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

Datakilder:	Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.
Utarbeidet av:	SDS-Chemie v/Bente Frogner

*Denne informasjonen er basert på nåværende kunnskap og er beregnet på å beskrive produktet med hensyn til helse-, sikkerhet- og miljøkrav. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.*