

# SEID Perocin SK10



## Sikkerhetsdatablad

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

Revidert dato: 15.11.2024

Erstatter dato: 15.11.2021

Versjon: 8

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: SEID Perocin SK10  
UFI: QHM0-6085-Q00G-0TVM

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

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

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Bergen Engros AS. Avd. Bergen Kjemisk  
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):

Met. Corr. 1; H290  
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. Kan være etsende for metaller.

#### 2.2. Merkingselementer

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



Varselord: FARE  
Farlige komponenter: Natriummetasilikat pentahydrat, kaliumhydroksid  
Faresetninger: H290 - Kan være etsende for metaller.  
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

# SEID Perocin SK10

## 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 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

### 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
Natriummetasilikat pentahydrat	CAS-nr. 10213-79-3 EC-nr. 229-912-9 REACH-nr. 01-2119449811-37	2 - 10 %	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335
Kaliumhydroksid	CAS-nr. 1310-58-3 EC-nr. 215-181-3 Indeksnr. 019-002-00-8 REACH-nr. 01-2119487136-33	1 - 5 %	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314
2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr. 112-34-5 EC-nr. 203-961-6 Indeksnr. 603-096-00-8 REACH-nr. 01-2119475104-44	1 - 5 %	Eye Irrit. 2; H319
C6 Alkylglukosid	CAS-nr. 54549-24-5 EC-nr. 259-217-6 REACH-nr. 01-2119492545-29	1 - 3 %	Eye Dam. 1; H318
2-Propylheptanoletoksylat	CAS-nr. 160875-66-1	1 - 3 %	Eye Dam. 1; H318

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

# SEID Perocin SK10

## Sikkerhetsdatablad

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

	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. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler:	Velges i forhold til omgivende brann.
Ueguede slokkingsmidler:	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 og kontakt med hud og øyne. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
-----------------------------	---

### 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.

# SEID Perocin SK10

## Sikkerhetsdatablad

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

### 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 og 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.

Krav til lagerrum og beholdere:

Uegnede beholdere: Kobber, sink, aluminium og legeringer av disse.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametrer

##### Grenseverdi:

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

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:

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

Gruppe	Eksponeringsvei	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

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

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

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

Gruppe	Eksponeringsvei	DNEL
Profesjonell	Innånding, akutt, lokale effekter	101,2 mg/m <sup>3</sup>

# SEID Perocin SK10

## Sikkerhetsdatablad

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

Profesjonell	Innånding, langtids, lokale effekter	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Profesjonell	Innånding, langtids, systemiske effekter	67,5 mg/m <sup>3</sup>
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

### 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

### PNEC:

#### 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

#### 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

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

Eksponeeringsvei	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

# SEID Perocin SK10

## Sikkerhetsdatablad

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

### 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. Nitrilgummi. Neopren.  
Gjennomtrengningstid: Nitril: > 480 min (kaliumhydroksid)  
Neopren: > 480 min (kaliumhydroksid, natriummetasilikat pentahydrat)  
Hansketykkelse: Nitril: ≥ 0,4 mm (kaliumhydroksid)  
Neopren: ≥ 0,7 mm (kaliumhydroksid, natriummetasilikat pentahydrat)  
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
Lukt:	Svak lukt av råvarer
Smeltepunkt / frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet:	Ikke antennelig
Ekspljosjonsgrense:	Ikke relevant
Flammepunkt:	Ikke relevant
Selvantennelsestemperatur:	Ikke selvantennelig
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH:	≈ 14
Kinematisk viskositet:	≈ 10 mPa s (20°C) (dynamisk viskositet)

# SEID Perocin SK10

## Sikkerhetsdatablad

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

Løselighet:	Løselig i vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log verdi):	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet og/eller relativ tetthet:	1088 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. Metaller.

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

#### Komponenter:

Natriummetasilikat pentahydrat (CAS-nr. 10213-79-3)	
LD50 hud, rotte	> 5000 mg/kg
Kaliumhydroksid (CAS-nr. 1310-58-3)	
LD50 oral, rotte	333 mg/kg (OECD 425)
2-(2-butoksyetoksy)etanol (CAS-nr. 112-34-5)	
LD50 oral, rotte	> 2000 mg/kg
LD50 dermal, kanin	2764 mg/kg

# SEID Perocin SK10

## Sikkerhetsdatablad

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

C6 Alkylglukosid (CAS-nr. 54549-24-5)	
LD50 oral, rotte	> 2000 mg/kg (lignende stoff)
LD50 dermal, kanin	> 2000 mg/kg (lignende stoff)
2-Propylheptanoletoksylat (CAS-nr. 160875-66-1)	
LD50 oral, rotte	300-2000 mg/kg (lignende stoff)

### 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.)

#### 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.)



# SEID Perocin SK10

## Sikkerhetsdatablad

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

### 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 brannså. r.
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.
Annen informasjon:	Normalt liten innåndingsrisiko pga. lav flyktighet.

## 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:

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

# SEID Perocin SK10

## Sikkerhetsdatablad

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

### 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-Propylheptanoletoksyat (CAS-nr. 160875-66-1)	
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.

## 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 kjemikaliet 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

# SEID Perocin SK10

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 14: Transportoplysninger

#### 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.
---------------------------------	--

# SEID Perocin SK10

## Sikkerhetsdatablad

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

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: 43550

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Endringsindikasjoner

Endret avsnitt: 1, 5, 8, 11, 12, 14, 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:

H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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.*