



SIKKERHETSDATABLAD

SEID Mudvask

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	02.01.2008
Revisjonsdato	04.06.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	SEID Mudvask
-------------------	--------------

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

Kjemikaliets bruksområde	R10100 Avfettingsmidler R10330 Høytrykksrengjøringsmidler R10600 Skumrengjøringsmidler
--------------------------	--

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Bergen Engros AS. Avd. Bergen Kjemi
Besøksadresse	Fabrikkveien 1, 5265 Ytre Arna
Postadresse	Pb. 46 Ytre Arna
Postnr.	5889
Poststed	BERGEN
Land	NORGE
Telefon	+47 55248052
E-post	kundeservice@bergenkjemi.no
Hjemmeside	www.bergenkjemi.no
Org. nr.	954685500

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Fare for alvorlig øyeskade.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammenstilling på merkeetiketten	C6 Alkylglukosid, 2-Propylheptanoletoksylat
Varselord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. 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

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.
Andre farer	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

Komponent	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	5 - 15 %	
C6 Alkylglukosid	CAS-nr.: 54549-24-5 EC-nr.: 259-217-6 REACH reg. nr.: 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %	
2-Propylheptanoletoksylat	CAS-nr.: 160875-66-1	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %	
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i minst 30 min. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege øyeblikkelig! Transport til lege. Fortsett skyllingen under transporten.
Svelging	Skyll munn med vann. Drikk et par glass vann eller melk. Gi aldri væske til en bevisstløs person. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege.

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

Akutte symptomer og virkninger	<p>VED INNÅNDING: Innånding av aerosol kan irritere luftveiene.</p> <p>VED HUDKONTAKT: Kjemikaliet kan irritere huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet.</p> <p>VED KONTAKT MED ØYNENE 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.</p> <p>VED SVELGING: Svelging av kjemikaliet kan forårsake ubehag.</p>
--------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Velges i forhold til omgivende brann.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke klassifisert som brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
---	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp av til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Samles opp i egnede og lukkede beholdere for avhending. Spyl området med vann.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 8 og 13.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av aerosoler. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Sprøyting av produktet bør ikke utføres i mer enn 1 time.
Råd om generell yrkeshygiene	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

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje.
Forhold som skal unngås	Frost.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Syrer. Oksidasjonsmidler.
-------------------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2.
------------------------	-----------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponent	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	CAS-nr.: 112-34-5	Opprinnelsesland: Norway, 2-2(butoksyetoksy) etanol 8 timers grenseverdi: 10 ppm 8 timers grenseverdi: 68 mg/m ³	Norm år: 2007
Natriumhydroksid - kun	CAS-nr.: 1310-73-2	Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: E 8 timers grenseverdi: 2 mg/	

grenseverdi	m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: T
Kontrollparametere, kommentarer	Forklaring av anmerkningene: E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides. Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

DNEL / PNEC

Komponent	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
DNEL	<p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 101.2 mg/m³</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 83 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 60.7 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 50 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 40.5 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 5 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 67.5 mg/m³</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 67.5 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 40.5 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 1.1 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 200 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Sediment i saltvann</p>

	<p>Verdi: 0.44 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 4.4 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 0.11 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 0.32 mg/kg</p> <p>Verdi: 11 mg/l Referanse: Periodiske utslipp</p>
Komponent	C6 Alkylglukosid
DNEL	<p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 35,7 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 357000 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 420 mg/m³</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 595000 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 124 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,176 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 0,018 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 0,654 mg/kg dw</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 0,072 mg/kg dw</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 0,722 mg/kg dw</p> <p>Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 100 mg/l</p>

8.2. Eksponeeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponeering

Egnede tekniske tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. 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. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.
------------------------	---

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).
Ytterligere øyeverntiltak	Mulighet for øyeskylling må finnes på arbeidsplassen.

Håndvern

Egnede hansker	Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Nitril. Standard NS-EN 374.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 240 min
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: 0,4 mm
Håndbeskyttelse, kommentar	Gjennomtrengningstid og hansketykkelse er ikke målt, men foreslått ut fra informasjon om enkeltstoffene i blandingen. Andre forhold kan redusere gjennomtrengningstiden.

Hudvern

Egnede verneklær	Normale arbeidsklær.
------------------	----------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt	Normalt ikke nødvendig.
Åndedrettsvern nødvendig ved	Bruk kombinasjonsfilter A/P2 ved aerosoldannelse. NS-EN 14387.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
Farge	Gulbrun
Lukt	Svak lukt / råstoff
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 11,4
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke brannfarlig.

Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet	Ikke relevant.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Tetthet	Verdi: 1009 g/l
Løslighet	Kommentarer: Løselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke selvantennelig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke kjent.
Viskositet	Verdi: ~ 5 mPas Temperatur: 20 °C
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.
--------------------------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen under normale forhold. Kan oppstå ved kontakt med materialer som skal unngås (seksjon 10.5).
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Beskyttes mot frost.
-------------------------	----------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttningsprodukter	Ingen farlige nedbrytningsprodukter forventes dannet ved normale lagrings- og
------------------------------	---

bruksforhold. Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 6600 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 2764 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p>
Komponent	C6 Alkylglukosid
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Lignende stoff</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Kommentarer: Lignende stoff</p>
Komponent	2-Propylheptanoletoksylat
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 300 - 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Lignende stoff</p>

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt).
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeskade.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.
I tilfelle hudkontakt	Kan forårsake lett irritasjon.
I tilfelle innånding	Innånding av aerosol kan irritere luftveiene.
I tilfelle øyekontakt	Fare for alvorlig øyeskade. Kan forårsake alvorlig svie og smerte.

11.2 Andre opplysninger

Endokrine forstyrrelser	Ikke relevant.
-------------------------	----------------

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 2700 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Verdi: 1300 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Lepomis macrochirus
Komponent	C6 Alkylglukosid
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss
Komponent	2-Propylheptanoletoksylat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 10 - 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50

	Testvarighet: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss
Komponent	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Ferskvannsplanter. Test referanse: OECD201
Komponent	C6 Alkylglukosid
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Scenedesmus quadricauda
	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 72 time(r)
Komponent	2-Propylheptanoletoksylat
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 10 - 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r)
Komponent	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Komponent	C6 Alkylglukosid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48t Art: Daphnia magna
Komponent	2-Propylheptanoletoksylat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 10 - 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Økotoksisitet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU forordning nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.
Komponent	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 80 - 90 % Metode: OECD 301C

	Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Verdi: 2,02

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Forventes ikke å bioakkumulere.
---------------------------------	---------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Løselig i vann.
-----------	-----------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Kjemikaliet inneholder ingen PBT-stoffer. Kjemikaliet inneholder ingen vPvB-stoffer.
--	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Ikke relevant.
-------------------------------	----------------

12.7. Andre skadelige effekter

Økologisk tilleggsinformasjon	Større utslipp kan innvirke negativt på vannmiljøet pga. lokal pH-økning.
-------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7133 Rengjøringsmidler

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ikke regulert.
-------------	----------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ADR/RID Annen informasjon

Andre relevante opplysninger ADR/RID	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. Forordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler med siste endringer 20. juni 2006.
Deklarasjonsnr.	110165

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
Liste over relevante H-setninger (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.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.
Brukte forkortelser og akronymer	DNEL: Utleddet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level)

	<p>EC50: Effektkonsentrasjon for 50% av en populasjon. LC50: Dødelig konsentrasjon for 50% av en populasjon. LD50: Dødelig dose for 50% av en populasjon. NOEC: Nulleffektkonsentrasjon PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig). PNEC: Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende.</p>
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Versjon	6
Utarbeidet av	SDS-Chemie v/ Bente Frogner