



SIKKERHETS DATBLAD

SEID Microavfetting

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	29.03.2007
Revisjonsdato	03.08.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	SEID Microavfetting
-------------------	---------------------

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

Kjemikaliets bruksområde	33.170 Reparasjon og vedlikehold av andre transportmidler 45.200 Vedlikehold og reparasjon av motorvogner, unntatt motorsykler 81.299 Annen rengjøringsvirksomhet ikke nevnt annet sted
--------------------------	---

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]	Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373
CLP Klassifisering, kommentarer	Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16.
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Kan forårsake organskader (sentralnervesystemet (CNS)) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Alkoholer, C9-11, etoksylerede, Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske (2-25%), Natriummetasilikat pentahydrat
Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H373 Kan forårsake organskader (sentralnervesystemet (CNS)) ved langvarig eller gjentatt eksponering
Sikkerhetssetninger	P260 Ikke innånd tåke 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. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Vaskemidler	< 5 % fosfater < 5 % aromatisk hydrokarboner 5 - 15 % alifatiske hydrokarboner 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

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Alkoholer, C9-11, etoksylerede	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Dam. 1; H318	5 - 10 %	

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske (2-25%)	EC-nr.: 919-164-8 REACH reg. nr.: 01-2119473977-17	Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412 EUH 066	5 < 10 %
Tetrakaliumpyrofosfat	CAS-nr.: 7320-34-5 EC-nr.: 230-785-7 REACH reg. nr.: 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
Natriummetasilikat pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EC-nr.: 229-912-9 REACH reg. nr.: 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	≤ 1 %
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 straks med mye vann. Tilsølte klær må fjernes straks. Kontakt lege øyeblikkelig. Etseskader skal behandles av lege.
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i minst 30 min. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. 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 brekninger. Søk legehjelp umiddelbart. Transport til sykehus.

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

Akutte symptomer og virkninger	Innånding: Sprøytetåke kan virke irriterende/etsende. Hudkontakt: Etseskader, kan gi svie, blemmer og sårdannelse. Øyekontakt: Etsende, 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. Svelging: Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré. Kan gi brennende smerter i munn, svelg og spiserør. Fare for varige skader.
--------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Symptomatisk behandling.
Annen informasjon	Alkaliske væsker (mikroemulsjon) pH ca. 10.5 i bruksløsning.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Skum, pulver, karbondioksid (CO2), vannspray, sand.
Uegnete slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

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	Pass på! Kjemikaliet er etsende. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av sprøytetåke / damper (varmt produkt) og kontakt med hud og øyne. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp 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. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se avsnitt 13). Spyl området med rikelige mengder vann.
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

Beskyttelsestiltak

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	Hold beholderen tett lukket
Forhold som skal unngås	Frost.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring Lagres adskilt fra: Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske (2-25%)		Opprinnelsesland: Norge, White Spirit (aromatinnhold < 22 %) 8 timers grenseverdi: 50 ppm 8 timers grenseverdi: 275 mg/m ³	
Kontrollparametere, kommentarer	Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.		

DNEL / PNEC

Komponent	Tetrakaliumpyrofosfat
DNEL	<p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 44,08 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 10,87 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: > 70 mg/kg bw/day</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,05 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0,005 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,5 mg/l Referanse: (intermitterende utslipp)</p> <p>Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 50 mg/l</p>

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak Sørg for tilstrekkelig ventilasjon for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides. Ved høye luftkonsentrasjoner kan lokal avtrekksventilasjon kan være

nødvendig.
 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.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).
----------------------	--

Håndvern

Egnede hansker	Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Standard NS-EN 374.
Egnede materialer	Nitril. Neopren.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 1 time Det angitte hanskemateriale er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: > 0,40 mm

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt. Ved sprøyting: Vanntett overall og gummistøvler.
------------------	---

Åndedrettsvern

Anbefalt utstyrstype	Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damp/sprøytetåke, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter A2/P2. NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking).
----------------------	--

Passende miljømessig eksponeringskontroll

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

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll, kommentarer	Nøddusj og øyedusj skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.
-----------------------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
Farge	Lysegul
Lukt	Svak lukt. Karakteristisk.
pH	Verdi: 12,0 Konsentrasjon: 100 %

	Verdi: 10,8 Konsentrasjon: 10 %
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: -5 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke brannfarlig.
Fordampningshastighet	Verdi: 0,03 Test referanse: butylacetat = 1 Kommentarer: Hydrokarboner, C10-C13 n-alkaner, isoalkaner, isoalkaner, sykliske, (2-25%) aromater
Antennelighet	Ikke antennelig.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Verdi: < 0,5 kPa Kommentarer: Hydrokarboner, C10-C13 n-alkaner, isoalkaner, isoalkaner, sykliske, (2-25%) aromater Temperatur: 20 °C
Damp tetthet	Verdi: > 1 Kommentarer: Hydrokarboner, C10-C13 n-alkaner, isoalkaner, isoalkaner, sykliske, (2-25%) aromater
Partikkelegenskaper	Kommentarer: Ikke relevant.
Tetthet	Verdi: 1025 g/l
Løslighet	Kommentarer: Løselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Verdi: 4,2 Kommentarer: Hydrokarboner, C10-C13 n-alkaner, isoalkaner, isoalkaner, sykliske, (2-25%) aromater
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Verdi: 38 cP

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 Det er ingen kjente reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Kan oppstå ved kontakt med materialer som skal unngås (seksjon 10.5).

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Må ikke blandes med andre vaskemiddel.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Komponent	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske (2-25%)
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Metode: OECD 401 Verdi: > 15000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Metode: OECD 402 Verdi: > 3400 mg/kg Forsøksdyreart: kanin</p> <p>Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Metode: OECD 403 Varighet: 4 time(r) Verdi: > 13,1 mg/l Forsøksdyreart: rotte</p>

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeskade.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

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	Kan forårsake organskader (sentralnervesystemet (CNS)) ved langvarig eller gjentatt eksponering .
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kan forårsake sterk irritasjon/etseskader i slimhinner, svelg, spiserør og magesekk. Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.
I tilfelle hudkontakt	Kan medføre svie og alvorlig etseskade på huden. Fører til blommer og brannsårr.
I tilfelle innånding	Sprøytetåke og damper fra varmt produkt kan være irriterende/etsende.
I tilfelle øyekontakt	Virker etsende på øynene. Kan forårsake alvorlig svie og smerte. Kontakt med konsentrert kjemikalie kan gi umiddelbar alvorlig øyeskade, eventuelt synstap.

11.2. Opplysninger om andre farer

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

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske (2-25%)
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 10 - 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LL50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss
Komponent	Tetrakaliumpyrofosfat
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Onchorhynchus mykiss
Komponent	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske (2-25%)
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt

	Verdi: 10 - 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EL50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Komponent	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske (2-25%)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 10 - 22 mg/l Effektdose konsentrasjon: EL50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna
	Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 0,28 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 21 dag(er) Art: Daphnia magna
Komponent	Tetrakaliumpyrofosfat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Økotoksisitet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Lett nedbrytbar. Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU forordning nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.
Komponent	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske (2-25%)
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 75 % Test referanse: OECD 301F Testperiode: 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringsevne

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

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Kjemikaliet er blandbart med vann. Kan spres i vannsystemer.
-----------	--

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 skadevirkninger

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: *07 06 01 vandige vaskevæsker og morluter Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7133 Rengjøringsmidler

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	3267
IMDG	3267
ICAO/IATA	3267

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN	Sodium metasilicate pentahydrate
ADR/RID/ADN	ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	Natriummetasilikat pentahydrat
IMDG	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	Sodium metasilicate pentahydrate
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	Sodium metasilicate pentahydrate

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	C7
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen opplysninger.
--------------------------	---------------------

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	8
Fareetikett IMDG	8
Etiketter ICAO/IATA	8

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Begrenset kvantum	1 L
Unntatt mengde	E2
Transport kategori	2
Farenr.	80

IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-B
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.</p> <p>Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler med siste endringer 20. juni 2006.</p>
Deklarasjonsnr.	110319

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).	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H290 Kan være etsende for metaller. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
CLP klassifisering, kommentarer	Skin Corr. 1; H314 - Ekstrem pH Eye Dam. 1; H318 - Beregningsmetode / Implisitt STOT RE 2; H373 - Beregningsmetode
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør/producent.
Brukte forkortelser og akronymer	DNEL: Utledet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level) EC50: Effektkonsentrasjon for 50% av en populasjon. EL50: Effekt belastning 50 % LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon LL50 – Dødelig belastning 50 % 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
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Versjon	17
Utarbeidet av	SDS-Chemie v/Bente Frogner.