

SIKKERHETSDATABLAD



STABIL SKUMVASK TIL HUS



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 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 19.09.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn STABIL SKUMVASK TIL HUS

UFI F8S1-E1S2-J003-VKXJ

Artikkelnr. 32236

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

Produktgruppe Alkalisk skummende vaskemiddel.

Kjemikaliets bruksområde Alkalisk vaskemiddel til husvask.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Etterfølgende bruker**

Firmanavn KREFTING & CO. AS

Postadresse Postboks 14

Postnr. 1314

Poststed Vøyenenga

Land Norge

Telefon 67 52 60 85

Telefaks 67 52 60 95

E-post firmapost@krefting.no

Hjemmeside <http://www.krefting.no/>

Org. nr. 912 447 839

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. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Stoffets/blandingens farlige
 egenskaper

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord

Fare

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. 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. P315 Søk legehjelp umiddelbart. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

Annen merkeinformasjon (CLP)

Innhold Industri/Profesjonell:
 Natriummetasilikat
 1-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL
 Innhold i henhold til bestemmelser om vaskemidler:
 5-15% anioniske overflateaktive stoffer
 < 5% 1-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Dette produktet anses ikke for å være PBT eller vPvB.

Helseeffekt

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Natriumalkyletersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EC-nr.: 500-234-8 REACH reg. nr.: 01-2119488639-16-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	5 - 10 %	

Natriummetasilikat	CAS-nr.: 10213-79-3 EC-nr.: 229-912-9 Indeksnr.: 014-010-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119449811-37-xxxx	STOT SE3; H335 Skin Corr 1B; H314 Met. Corr. 1; H290	1 - 5 %
1-BROM-2-NITROPROPAN-1, 3-DIOL	CAS-nr.: 52-51-7 EC-nr.: 200-143-0 REACH reg. nr.: 01-2119980938-15-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,5 %
Komponentkommentarer	For H-setninger i klartekst, se avsnitt 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft, hvile og varme. Skyll nese og munn med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy og skyll med vann. Etstatt tapt hudfett med fet hudkrem. Ved vedvarende ubehag, kontakt lege.
Øyekontakt	Fjern event. kontaktlinser. Skyll øyeblikkelig øyet med vann i minst 15 min., også under øyelokkene. Øyeblikkelig til øyenlege / lege. Skyll øynene også under transport til lege.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Drikk et par glass vann eller melk. Kontakt lege øyeblikkelig!

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

Generelle symptomer og virkninger	Innånding: Innånding av sprøytetåke kan virke irriterende slimhinner i munn, nese, svelg og på åndedretsorgan. Hudkontakt: Ekstrem pH: Etsende. Øyekontakt: Fare for alvorlig øyeskade. Svelging: Svelging av produktet kan medføre brekninger, kvalme og ubehag. Kan forårsake irritasjon/etseskader på slimhinner i munn, svelg og mave.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Slukkes med hensyn til hva som brenner, f.eks. CO ₂ , pulver o.l.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig
Farlige forbrenningsprodukter	Ved oppvarming til dekomponering kan det dannes karbonforbindelser, f.eks. CO.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannslukkere må benytte åndedrettsvern.
Annen informasjon	Hvis det er mulig uten risiko flyttes beholderen fra brannstedet. Flammeutsatte beholdere kjøles ned med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ved søl av store mengder må dette avgrenses og samles opp med egnet utstyr. Prøv å unngå avrenning til kloakk og/eller vannkilde.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Små søl: Spyl rent med store mengder vann. Ved større søl: Absorber i sagspon, sand, jord e.l., saml opp. Lever til godkjent firma/mottak.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå å få stoffet i øynene eller på huden. Vask hendene etter hvert skift, røyking, spising / drikking og toalettbesøk.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Følg generelle regler for forebyggende brannvern.
Råd om generell yrkeshygiene	God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares frostfritt og utilgjengelig for barn.
-------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1. Kontrollparametere**

Kontrollparametere, kommentarer

Inneholder ingen komponenter med fastsatt eksponeringsgrense.

DNEL / PNEC

Komponent

Natriummetasilikat

DNEL

Gruppe: Arbeidstaker**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt**Verdi:** 6,22 mg/m³**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt**Verdi:** 0,74 mg/kg KW/dag**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt**Verdi:** 0,74 mg/kg KW/dag**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt**Verdi:** 1,55 mg/m³**Gruppe:** Arbeidstaker**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt**Verdi:** 1,49 mg/kg KW/dag

PNEC

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP**Verdi:** 1000 mg/l**Eksponeringsvei:** Saltvann**Verdi:** 1 mg/l**Eksponeringsvei:** Ferskvann**Verdi:** 7,5 mg/l

Komponent

1-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL

DNEL

Gruppe: Profesjonell**Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 2,3 mg/kg**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 1,4 mg/kg**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk)**Verdi:** 0,35 mg/kg**Gruppe:** Profesjonell**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 4,1 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 1,2 mg/m³

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Akutt innånding (systemisk)
Verdi: 12,3 mg/m³

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
Verdi: 4,2 mg/m³

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal)
Verdi: 4,2 mg/m³

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk)
Verdi: 7 mg/kg

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (lokal)
Verdi: 0,013 mg/cm²

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Akutt dermal (lokal)
Verdi: 0,013 mg/cm²

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (lokal)
Verdi: 0,008 mg/cm²

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Akutt dermal (lokal)
Verdi: 0,008 mg/cm²

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk)
Verdi: 4,2 mg/kg

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
Verdi: 1,3 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal)
Verdi: 1,3 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal)
Verdi: 3,7 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Akutt innånding (systemisk)
Verdi: 3,7 mg/m³

PNEC	Gruppe: Konsument
	Eksponeringsvei: Akutt oral (systemisk)
	Verdi: 1,1 mg/kg
	Eksponeringsvei: Ferskvann
	Verdi: 0,01 mg/l
	Eksponeringsvei: Saltvann
	Verdi: 0,0008 mg/l
	Eksponeringsvei: Renseanlegg STP
	Verdi: 0,43 mg/l
	Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann
	Verdi: 0,041 mg/kg
	Eksponeringsvei: Sediment i saltvann
	Verdi: 0,00328 mg/kg
	Eksponeringsvei: Jord
	Verdi: 0,5 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Arbeid og arbeidsmetode skal tilrettelegges slik direktekontakt med produktet unngås. Bruk personlig verneutstyr, som er CE-merket. Hygieniske forhold: Vask hendene før spising, drikking, røyking og toalettbesøk. Mulighet for øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.
--	---

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk CE-godkjente vernebriller med sideskjold eller ansiktsskjerm. EN 166
----------------------	--

Håndvern

Egnede hansker	Materiale: Nitrilgummi Hanskykkelse: 0,4 mm Gjennombruddstid: >480 min.
	Materiale: Fluorinert gummi Hanskykkelse: 0,4 mm Gjennombruddstid: >480 min
	Bruk CE-merket hansker i henhold til EN 374.
Håndbeskyttelse, kommentar	Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen.

Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok.

Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak Arbeidsklær og plastforkle ved behov.

Åndedrettsvern

Anbefalt utstyrstype Ved fare for sprøytetåke, benytt hel-eller halvmaske med kombinasjonsfilter støv (P2)/gass(A).
 Bruk CE-merket verneutstyr. Bruk EN 140 for halvmasker, EN 136 for helmasker.
 Partikkelfilter: EN 143, Gassfilter: EN 14387.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Grønn
Lukt	Svak lukt
Luktgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 12,5
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 100 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke anvendbar.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damp tetthet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1000 kg/m ³
Løslighet	Kommentarer: Lett oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke anvendbar.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke klassifisert som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Reagerer med syrer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under anbefalt lagrings-og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Kan reagere med sterke syrer.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå kontakt med syrer.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved brann kan det avgis skadelige karbonforbindelser.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: Kommentarer: Ikke kjent.
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: Kommentarer: Ikke kjent.
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Verdi: Kommentarer: Ikke kjent.
Komponent	Natriumalkyletersulfat

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Metode: OECD guideline 401
Verdi: 2870 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Metode: OECD guideline 402
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Komponent

Natriummetasilikat

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: 1152-1349 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeeringsvei: Innånding.
Verdi: > 2,06 g/m³
Forsøksdyreart: Rotte

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: > 5000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Komponent

1-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Metode: OECD Guideline 401
Verdi: 300 - 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Metode: OECD Guideline 402
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering

Gir alvorlige etseskader på hud.

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering

Gir alvorlig øyeskade.

Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelig data.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelig data.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnceller, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Kommentarer: Ikke kjent.
Komponent	Natriumalkyletersulfat
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 7,1 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Danio rerio Metode: OECD 203
Komponent	Natriummetasilikat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 210 mg/l Testvarighet: 96 t Art: Brachydanio rerio Metode: LC50
Komponent	1-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 10 -100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: EPA 72-1 Toksisitet typen: Kronisk Verdi: > 1 mg/l

	<p>Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 49 dag(er) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: OECD-Richtlinie 210, Gjennomstrømning.</p>
Akutt akvatisk fisk, LCLo	
Akvatisk toksisitet, alge	Kommentarer: Ikke kjent.
Komponent	Natriumalkyletersulfat
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 27,7 mg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50 Eksponeringstid: 72 time(r) Art: Scenedesmus subspicatus Metode: OECD 201</p>
Komponent	Natriummetasilikat
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Verdi: > 345,4 mg/l Testvarighet: 72 t Art: Scenedesmus subspicatus Metode: EC50</p>
Komponent	1-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,1 -1 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 72 time(r) Art: Selenastrum capricornutum Metode: OECD Guideline 201</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,1 -1 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 72 time(r) Art: Skeletonema costatum Metode: ISO/DIS 10253</p> <p>Verdi: 0,1 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeringstid: 72 time(r) Art: Selenastrum capricornutum Metode: OECD-Guideline 201</p>
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Kommentarer: Ikke kjent.
Komponent	Natriumalkyletersulfat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 7,4 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202</p>
Komponent	Natriummetasilikat

Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 1700 mg/l Testvarighet: 96 t Art: Daphnia magna Metode: EC50
Komponent	1-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 1 -10 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD Guideline 202, del 1
Komponent	1-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL
Giftighet for bakterier	Verdi: 2 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC20 Eksponeeringstid: 150 minutt(er) Art: Aktivslam Metode: OECD Guideline 209, Akvatisk

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet inneholder kun lett biologisk nedbrytbare stoffer. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.
--	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Produktet inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare.
------------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet emulgerer i vann og flyter utover.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	Natriummetasilikat
PBT vurderingsresultat	Dette stoffet anses ikke for å være PBT.
Komponent	Natriummetasilikat
vPvB vurderingsresultat	Dette stoffet anses ikke for å være vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Produktet hever pH i vann. pH>9 er skadelig for vannlevende organismer.
-------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall. Skriv inn standardsetning / fritekst
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter

	Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7133
Annen informasjon	EAL-koden er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1760
IMDG	1760
ICAO/IATA	1760

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Natriummetasilikat)
IMDG	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportforeklasse(r)

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

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen data tilgjengelig.
--------------------------	--------------------------

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
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)	ADR/RID 2019 Forskrift om landtransport av farlig gods. Produktforskriften vedlegg VI Vaskemiddelforordningen (EF) nr 648/2004 med endringer. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Fastsatt av Arbeidsdepartementet 6. desember 2011 nr. 1358 med siste endring august 2018. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004 nr. 930. REACH forskriften (No 1907/2006). CLP (No 1272/2008). Forskrift om deklarerings av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften), FOR-2015-05-19-541.
Kommentarer	De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
Deklarasjonsnr.	633920

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES).

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H400 Meget giftig for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
CLP klassifisering, kommentarer	H314: Basert på produktdata. H412: Basert på utregningsmetode.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	REVISJONSOVERSIKT: -----
Versjon	1
Utarbeidet av	Produsent
NOBB-nr.	56574397