

SIKKERHETS DATABLAD

FOMA Bilshampo m/voks



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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 31.10.2003

Revisjonsdato 16.05.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn FOMA Bilshampo m/voks

Artikkelnr. 149502, 149174, 149175, 149193

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

Kjemikaliets bruksområde Vannbasert vaske- og avfettingsmiddel. Alkalisk bilvaskprogram, maskin.
4 liter, 25 liter, 200 liter, 1000 liter

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn Foma Norge AS

Besøksadresse Regnbueveien 6

Postnr. 1405

Poststed Langhus

Land Norge

Telefon 90514644

Telefaks	64 86 76 22
E-post	s.askautrud@foma.no
Hjemmeside	www.foma.no
Org. nr.	915740243

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: +47 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 Skin Irrit. 2; H315
CLP Klassifisering, merknader	Produktet inneholder Dinatriummetasilikat, karbonat og små mengder kalilut. Disse virker som buffer og "holder" på pH selv i små mengder. Ved testing av produkt; OECD 431 "In vitro skin corrosion" – bekreftes at produktet ikke er korrosivt.
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Gir alvorlig øyeskade. Irriterer huden.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Dinatriummetasilikat 1 – 5 %, C6 Alkylglukosid 1 – 5 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. 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. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistent, Bioakkumulerbare og Toksiske) eller vPvB (veldig Persistent og veldig
-------------------	--

Bioakkumulerende).

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Dinatriummetasilikat	CAS-nr.: 6834-92-0 EC-nr.: 229-912-9 Indeksnr.: 014-010-00-8	Skin Corr. 1B; H314; STOT SE 3; H335;	1 – 5 %	
2-(2-Butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319;	1 – 5 %	
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EC-nr.: 207-838-8 Indeksnr.: 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319;	1 – 5 %	
C6 Alkylglukosid	CAS-nr.: 54549-24-5 EC-nr.: 259-217-6	Eye Dam. 1; H318	1 – 5 %	
C9-11 Alkylalkohol, etoksyliert	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Irrit. 2; H319	1 – 5 %	
Innhold i henhold til bestemmelser om vaskemidler:				
Ikke-ioniske tensider			5 – 15 %	

Komponentkommentarer

CAS-nr. 54549-24-5, REACH registreringsnr.:01-2119492545-29.
CAS-nr. 6834-92-0, REACH registreringsnr.:Ingen spesifikk informasjon fra produsent..
CAS-nr. 112-34-5, REACH registreringsnr.:Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
CAS-nr. 497-19-8, REACH registreringsnr.:Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
CAS-nr. 68439-46-3, REACH registreringsnr.:Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
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	Fjern tilsølt tøy. Skyll huden grundig med vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i minst 30 min. Fjern evt. kontaktlinser. Hold øyelokket åpent. Fortsett skylling under transport til sykehus.
Svelging	Fremkall ikke brekning. Drikk et par glass vann eller melk. Kontakt lege.

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

Akutte symptomer og virkninger	Fare for alvorlig øyeskade. Kan forårsake alvorlig svie og smerte i øynene. Kjemikaliet irriterer huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet. Svelging av kjemikaliet kan forårsake ubehag, og irritasjon. Innånding av høye konsentrasjoner av kjemikaliet kan forårsake de samme symptomene som ved svelging.
---------------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
--------------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Velges i forhold til omgivende brann.
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).

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	Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet. 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	Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene.
--	---

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. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13. Skyll det forurensede 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	Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå søl og kontakt med huden og øynene.
-------------------	--

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. 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	Oppbevares adskilt fra næringsmidler.
--------------------------------	---------------------------------------

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
---------------	----------------	---------------	---------

2-(2-Butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5	8 timers grenseverdi: 10 ppm 8 timers grenseverdi: 68 mg/m ³
----------------------------	-------------------	--

Annen informasjon om grenseverdier

Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2018-12-20-2186).

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

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

Øyevernustyr

Beskrivelse: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern – Spesifikasjoner).

Ytterligere øyeverntiltak

Øyedusj skal være på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).

Håndvern

Egnede materialer

Naturgummi eller plast.

Gjennomtrengningstid

Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Tykkelsen av hanskemateriale

Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Håndvernsutstyr

Beskrivelse: Benytt hansker som er hensiktsmessige for arbeidsoperasjonen. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene.
Referanser til relevante standarder: NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker – Generelle krav og prøvingsmetoder).

Ytterligere håndbeskyttelsestiltak

Skift hansker ved tegn på slitasje.

Hudvern

Anbefalte verneklær

Beskrivelse: Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak

Nøddusj skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern

Beskrivelse: Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av oljetåke, kan egnet åndedrettsvern med kombinasjonssfilter (type A2/P3) brukes. Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387 (Åndedrettsvern – Gassfiltere og kombinerte filtre – Krav, prøving, merking). NS-EN 143 (Åndedrettsvern – Partikkelfiltre – Krav, prøving, merking).

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**

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs til lysegul
Lukt	Mild (eller svak). Søtlig.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 12,5 – 13,5
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Antennelighet	Ikke angitt av produsenten.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Relativ tetthet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Tetthet	Verdi: 1,089 – 1,09 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Blandbar.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Viskositet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Ekspllosive egenskaper	Ikke angitt av produsenten.
Oksiderende egenskaper	Ikke angitt av produsenten.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente forhold som kan føre til en farlig situasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ikke angitt av produsenten.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå frost.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ikke angitt av produsenten.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: > 5000 mg/kg
Art: Rotte
Kommentarer: Gjelder: CAS-nr.: 68439-46-3; C9-11 Alkylalkohol, etoksyliert

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 mg/kg
Art: kanin
Kommentarer: Gjelder: CAS-nr.: 68439-46-3; C9-11 Alkylalkohol, etoksyliert

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50

Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: > 2000 mg/kg
Art: Rotte
Kommentarer: Gjelder: CAS-nr.: 54549-24-5; C6 Alkylglukosid

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LDLo
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 mg/kg
Art: kanin
Kommentarer: Gjelder: CAS-nr.: 54549-24-5; C6 Alkylglukosid

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Irriterer huden. Produktet inneholder Dinatriummetasilikat, karbonat og små mengder kalilut. Disse virker som buffer og "holder" på pH selv i små mengder. Ved testing av produkt; OECD 431 "In vitro skin corrosion" – bekreftes at produktet ikke er korrosivt.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeskade.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnceller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksicitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksicitet - enkelteksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksicitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Svelging av kjemikaliet kan forårsake ubehag. og irritasjon.
I tilfelle hudkontakt	Kjemikaliet irriterer huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet. Langvarig eller gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon.

I tilfelle innånding	Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveier/lunger.
I tilfelle øyekontakt	Fare for alvorlig øyeskade. Kan forårsake alvorlig svie og smerte.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 timer Art: Oncorhynchus mykiss Test referanse: Gjelder: CAS-nr.: 54549-24-5; C6 Alkylglukosid Kommentarer: Akutt akvatisk, fisk 96 timer Verdi: > 1-10 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss. Gyldig for: CAS-nr.: 68439-46-3; C9-11 Alkylalkohol, etoksyliert
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 72 timer Art: Scenedesmus quadricauda Test referanse: Gjelder: CAS-nr.: 54549-24-5; C6 Alkylglukosid Kommentarer: Akutt akvatisk, alge 72 timer Verdi: > 1 – 10 mg/l Gyldig for: CAS-nr.: 68439-46-3; C9-11 Alkylalkohol, etoksyliert
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48 timer Art: Daphnia magna Test referanse: Gjelder: CAS-nr.: 54549-24-5; C6 Alkylglukosid Kommentarer: Akutt akvatisk, Daphnia 48 timer Verdi: > 1 – 10 mg/l Art: Daphnia magna. Gyldig for: CAS-nr.: 68439-46-3; C9-11 Alkylalkohol, etoksyliert
Økotoksitet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Metode: OECD TG 301 D Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 68439-46-3; C9-11 Alkylalkohol, etoksyliert. Testperiode: 28 d
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Inngående komponenter er lett nedbrytbare (ref. OECD-test). 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

Bioakkumuleringspotensial	Kjemikaliet forventes ikke å bioakkumulere.
----------------------------------	---

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: < 4 Metode: Log Pow Kommentarer: Gjelder: CAS-nr.: 54549-24-5; C6 Alkylglukosid
--------------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Blandbar med vann.
------------------	--------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistente, Bioakkumulerbare og Toksiske).
vPvB vurderingsresultat	Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for 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
Annen informasjon	Må ikke helles i avløp.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
--------------------	---

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

Bulktransport (ja / nei) Nei

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger 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.
FOR 2004-06-01 nr. 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med senere endringer; §§2-12, 2-14, Vaskemidler.

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).
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 15.02.2018.
Brukte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) 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 ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail ICAO: The International Civil Aviation Organisation IATA: The International Air Transport Association
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1, 8, 11, 13 & 16.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.
Versjon	11
Utarbeidet av	Kiwa Teknologisk Institutt as v/ Sharon M. Løver