



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	29.06.2016
Revisjonsdato	25.10.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Hey'di Rens OF
Artikkelnr.	626
GTIN-nr.	7054150006262

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

Brukskategorier, nordiske (UCN)	R10990
Kjemikaliets bruksområde	Konsentrert rengjøringsmiddel som løser og fjerner olje, fett, sot, tjære o.l. på keramiske fliser, naturstein, betong, metaller, plast, tegl m.m. Benyttes også til å matte malte flater før ny overflatebehandling.
Relevant identifiserte bruksområder	SU10 Formulering [blanding] forberedelser og / eller re-emballering SU19 Bygg-og anleggsarbeid SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere) SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter) PROC5 Blanding i batch-prosesser for utforming av preparater og artikler (i flere trinn og / eller betydelig kontakt) PROC9 Overføring av kjemikaliet til små beholdere (spesialtilpasset fyllmetode, inkludert veiing) PROC19 Manuell blanding med intim kontakt og kun personlig verneutstyr tilgjengelig ERC2 Fremstilling av blandinger
Bruk det frarådes mot	Unngå påføring ved direkte sollys. Laveste anvendelsestemperatur er +5 °C.
Standard for næringsgruppering (NACE)	23.650

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Etterfølgende bruker

Firmanavn	Hey'di AS
Besøksadresse	Tretjerdalsvegen 68
Postnr.	2016
Poststed	Frogner
Land	Norge
Telefon	+47 63 86 88 00
E-post	heydi@heydi.no
Hjemmeside	www.heydi.no
Org. nr.	979657919
Kontaktperson	Alan Ulstad

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: +47 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformationen
------------	--

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
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Produktet er klassifisert som etsende på grunn av alkalinitet og risiko for alvorlige øyeskader.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Alkoholer, C12-14, etoksilerte sulfater, natrium salt < 3,5 %, Dinatriummetasilikat 0 – 1 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade.
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. P313 Søk legehjelp. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P501 Innhold/emballasje leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale

	forskrifter.
Følbar merking	Ja
Barnesikring	Ja
Vaskemidler	Produktet inneholder 3,3 % Natriumtripolyfosfat som tilsvarer 0,6 % fosfor.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Blandingen forventes ikke å oppfylle kriteriene for PBT og vPvB (basert på stoff-informasjon).
Generell farebeskrivelse	Fare for alvorlig øyeskade.
Helseeffekt	Gir alvorlig øyeskade. (konsentrert produkt)
Miljøeffekt	Inneholder fosfat. Se rubrikk 3 for ytterligere informasjon.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Alkoholer, C12-14, etoksilerte sulfater, natrium salt	CAS-nr.: 68891-38-3 EC-nr.: 500-234-8 REACH reg. nr.: 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	< 3,5 %	
Natriumtripolyfosfat	CAS-nr.: 7758-29-4 EC-nr.: 231-838-7		1 – 3,5 %	
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EC-nr.: 207-838-8 Indeksnr.: 011-005-00-2 REACH reg. nr.: 02-2119715638-32	Eye Irrit. 2; H319	0 -1 %	
Dinatriummetasilikat	CAS-nr.: 6834-92-0 EC-nr.: 229-912-9 Indeksnr.: 014-010-00-8	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Tilleggsinformasjon om klassifisering: Kan være etsende for metaller.	0 – 1 %	
Beskrivelse av blandingen	Vannbasert vaskemiddel. Produktet skal tynnes før bruk. Alle opplysningene i dette databladet er for konsentrert produkt.			
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16. Produktet inneholder 3,3 % Natriumtripolyfosfat som tilsvarer 0,6 % fosfor.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Gå ut i frisk luft og forbli i ro.
Hudkontakt	Fjern straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer etter vask.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon: transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

Svelging	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
----------	---

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

Akutte symptomer og virkninger	Gir alvorlig øyeskade.
--------------------------------	------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Symptomatisk behandling.
Informasjon om klinisk testing	Ikke kjent.
Annen informasjon	Generell helsekontroll.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	CO2, Skum, Pulver og vanntåke. Sand, jord o.l. kan også benyttes.
Ueguede slokkingsmidler	Vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er vannbasert og regnes ikke som brannfarlig.
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel.
Brannslokkingsmetoder	Bruk slokketiltak som egner seg for de lokale forholdene og miljøet rundt. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller avkjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Bruk personlig verneutstyr som angitt i rubrikk 8. Unngå utslipp til miljøet.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8.
Nøddprosedyrer	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
For innsatspersonell	Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8. Absorber spill for å hindre materiell skade.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp. Dem opp for videre spredning. Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted.
Opprydding	Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.
Annen informasjon	Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se rubrikk 1 for nødkontaktinformasjon. Se rubrikk 8 for opplysninger om egnet personlig utstyr. Se rubrikk 13 for opplysninger om avfallshåndtering.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Beholdere må holdes tett lukket. Bruk egnet verneutstyr som beskrevet i rubrikk 8 ved håndtering av åpent emballasje. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Bruk arbeidsmetoder som minimerer kontakt. Før utblanding og bruk, se emballasjens bruksveiledning.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
Tiltak for å beskytte miljøet	Konsentrat må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.
Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres. Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling. God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder før arbeidsplassen forlates.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Bør oppbevares i tett tillukket originalemballasje. Oppbevares utilgjengelig for barn.
Forhold som skal unngås	Unngå lagring i direkte sollys.

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje	Oppbevares i tett tillukket originalemballasje.
Råd angående samlagring	Ingen særskilte samlagringsråd er angitt.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Beskyttes mot sollys.
Lagringstemperatur	Verdi: +5 – +40 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Les beskrivelse i teknisk datablad/produkt datablad om forberedelse av overflaten før bruk.
Spesielle bruksområder	Benyttes til å matte malte flater før ny overflatebehandling.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Alkoholer, C12-14, etoksilerte sulfater, natrium salt	CAS-nr.: 68891-38-3		

DNEL / PNEC

Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksilerte sulfater, natrium salt
DNEL	<p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt Verdi: 1650 mg/kg/dag</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt Verdi: 52 mg/m³</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt Verdi: 2750 mg/kg/dag</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt Verdi: 175 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Oral – Systemisk effekt Verdi: 15 mg/kg/dag</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 10000 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Luft Verdi: 0,071 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Jord Verdi: 0,946 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 5,45 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvei: Vann Verdi: 0,24 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 0,545 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0,024 mg/l</p>

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av damper og sprøytetåke skal gjøres minst mulig.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Mulighet for øyespyling bør finnes på arbeidsplassen. Normale forsiktighetsregler ved håndtering av kjemikalier skal følges.
Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering	Alt arbeid skal tilrettelegges slik at innånding av damp og tilsøling på huden begrenses til et minimum.
Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av damper skal gjøres minst mulig.

Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr	Beskrivelse: Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. Referanser til relevante standarder: EN 166
---------------	--

Håndvern

Egnede hansker	Hansker av nitrilgummi, PVA eller Viton anbefales.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 480 minutt(er)
Håndvernstutstyr	Beskrivelse: Bruk hansker av Butyl-, Neopren eller Viton Referanser til relevante standarder: EN 374
Håndbeskyttelse, kommentar	Kan ved langvarig/ofte hudkontakt tørre ut huden med fare for sprekkdannelser.

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede verneklær.
Anbefalte verneklær	Beskrivelse: Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør verneklær brukes. Referanser til relevante standarder: ISO 13688
Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Det anbefales at man vasker seg eller dusjer og deretter bruker fuktighetskrem på den eksponerte huden.
Hudbeskyttelse, kommentar	Kan ved langvarig/ofte hudkontakt tørre ut huden med fare for sprekkdannelser.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved sprøyting: Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/ P2).
Anbefalt åndedrettsvern	Masketype: Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/ P2). Referanser til relevante standarder: EN 136/140/145
Ytterligere åndedrettsverntiltak	Sørg for god ventilasjon ved arbeid som fører til utvikling av damp.

Termisk fare

Termisk fare	Ingen.
--------------	--------

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask straks hud som er blitt tilsølt. Skift arbeidsklær daglig hvis det er mulighet for at de er tilsølt. Ta av tilsølte klær og vask huden grundig med såpe og vann når arbeidet er ferdig.
--------------------------	---

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Produktet må ikke slippes direkte ut i avløp eller vassdrag.
---------------------------------	--

Eksponeringskontroll

Tiltak ved privat bruk av kjemikalier	Bruk verneutstyr, se rubrikk 8.2 Følg etikettens bruksanvisning. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr, tilleggsinformasjon	Alt verneutstyr bør være CE-merket. Forurensede klær må vaskes før de brukes igjen.
Eksponeringskontroll, kommentarer	Ikke spis, drikk eller røyk ved håndtering av produktet. Vask hender før pauser, toalettbesøk og ved arbeidets slutt.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform	Væske
Farge	Lysebrun
Lukt	Svak lukt
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 12
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke kjent.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1000 kg/m ³
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Blandbar med vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Viskositet	Kommentarer: Ikke kjent.
Ekspllosive egenskaper	Ingen ekspllosive egenskaper.

Oksiderende egenskaper	Ingen oksiderende egenskaper.
------------------------	-------------------------------

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Blandbarhet	Blandbar med vann.
Ledningsevne	Kommentarer: Ikke kjent.
Løsemiddelinnhold	Verdi: 0 %
Partikkelstørrelse	Kommentarer: Ikke relevant.

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Opplysningene gjelder konsentrert løsning.
-------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ved riktig bruk forventes ingen farlige reaksjoner.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå høy varme over lengre perioder. Unngå direkte sollys.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Unngå sterkt oksiderende stoffer, syrer og baser.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Oksider av: Karbon. Svovel.
-----------------------------	-----------------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksilerte sulfater, natrium salt
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LOEC Eksponeringsvei: Oral Verdi: 4100 mg/kg Forsøksdyreart: rotte

	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte</p> <p>Type toksisitet: Seksuell reproduksjon funksjon Testet effekt: NOAEL Eksponeringsvei: Oral Metode: OECD 416 Verdi: > 300 mg/kg Forsøksdyreart: rotte</p> <p>Type toksisitet: Reproduksjons- / utviklingstoksisitet Testet effekt: NOAEL Eksponeringsvei: Oral Metode: OECD 414 Verdi: > 1000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte</p>
Komponent	Natriumkarbonat
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 4090 mg/kg</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 2 time(r) Verdi: 5750 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Maks oppnåelig konsentrasjon.</p>
Komponent	Dinatriummetasilikat
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 600 – 1350 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p>

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Virker etsende. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.
Øyekontakt	Fare for alvorlig øyeskade.
Allergi	Ikke grunnlag for klassifisering som allergifremkallende.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging.
I tilfelle hudkontakt	Avfetter huden.

I tilfelle innånding	Damper og sprøytetåke kan irritere luftveiene og forårsake halsirritasjon og hoste.
I tilfelle øyekontakt	Etseskader.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksilerte sulfater, natrium salt
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 7,1 mg/l Testvarighet: 96 timer Art: Brachydanio rerio (Sebrafisk) Metode: OECD 203
Komponent	Natriumtripolyfosfat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 1600 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC0 Testvarighet: 48 time(r) Art: Guldid
Komponent	Natriumkarbonat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 300 mg/l Testvarighet: 96 time(r) Art: Lepomis macrochirus
Komponent	Dinatriummetasilikat
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 2320 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Moskitofisk Test referanse: (pH 8,9-10,1)
Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksilerte sulfater, natrium salt
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 27,7 mg/l Art: Ferskvannsalge Metode: OECD 201
Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksilerte sulfater, natrium salt
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 7,4 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202 Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,27 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Komponent	Natriumtripolyfosfat

Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: ~ 1089 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 50 time(r) Art: Daphnia magna
Komponent	Natriumkarbonat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 265 mg/l Testvarighet: 48 time(r)
Komponent	Dinatriummetasilikat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 247 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 100 time(r) Test referanse: (pH 9,1)
Økotoksisitet	Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Konsentrert produkt må ikke ledes ut til kloakk eller vannløp eller deponeres hvor det kan påvirke jord eller overflatevann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Natriumkarbonat
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Data ikke registrert.
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Produktet er mer enn 80 % bionedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksilerte sulfater, natrium salt
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: < 3

12.4. Mobilitet i jord

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

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
Komponent	Dinatriummetasilikat
PBT vurderingsresultat	Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
Miljøopplysninger, konklusjon	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig, men må ikke tømmes i kloakk eller annet vannløp.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn ikke tillatt. Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070604 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Nei
Nasjonale forskrifter	Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. Veileder (Norsas) om innlevering og deklarerer av farlig avfall (2015).
NORSAS	7133
Annen informasjon	Kontaminert emballasje må tømmes for rester. Det kan etter rengjøring gis til resirkulering. Urenset emballasje må fjernes på samme måte som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

ADR/RID Annen informasjon

Farenr. 68

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Andre krav til merking	MED FOSFAT
EU-direktiv	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.
Annen merkeinformasjon	Inneholder fosfat.

Vaskemidler	Produktet inneholder 3,3 % Natriumtripolyfosfat som tilsvarer 0,6 % fosfor.
Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
Referanser (Lover/Forskrifter)	EUs forordning nr. 1907/2006 (REACH) avdeling IV, art. 31, og vedlegg II. EUs forordning om klassifisering merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (forkortet CLP) (EC)) nr. 1272/2008 m/endringer Vedlegg XIV – Liste over stoffer som krever autorisasjon. Med endringer. Vedlegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer. Forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 704 m/endringer. Kommisjonsforordning (EU) nr. 413/2010 m/endringer. ADR/RID 2017 forskrift nr. 384 01. april 2009. Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften m/endringer).
Kommentarer	Godkjent av Folkehelseinsittuttet, FHI (1986) for bruk i forbindelse med drikkevann.
Deklarasjonsnr.	604071

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Eksponeeringsscenarier for blandingen	Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysninger gitt i sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på grunnlag av opplysninger fra underleverandører, og er iht. opplysninger i vår besittelse på sist angitte revisjonsdato. Opplysningene er å anse som retningsgivende for sikker bruk, bearbeiding, lagring og transport. Det forutsettes at produktet benyttes iht. beskrivelse på emballasje eller i teknisk datablad/produkt-datablad utarbeidet av Hey'di AS. Enhver annen bruk av produktet, evt. i kombinasjon med andre produkter eller prosesser er ikke anbefalt, så fremt annet ikke er avklart med Hey'di AS.
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. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318
Siste oppdateringsdato	08.02.2017
Versjon	5
Utarbeidet av	Marit Taraldset
NOBB-nr.	51291686
URL for bruksanvisning	http://www.heydi.no/

URL for brosjyre <http://www.heydi.no/>

URL for teknisk informasjon <http://www.heydi.no/>