

SIKKERHETS DATABLAD



Hey'di Klinkervask



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 12.03.2007

Revisjonsdato 11.04.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Hey'di Klinkervask

Artikkelnr. 629

GTIN-nr. 7054150006293

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

Funksjon Beskrivelse: Spesialmiddel for vask av uglaserte gulvfliser, klinker, naturstein m. m.

Brukskategorier, nordiske (UCN) R10990

Kjemikaliets bruksområde Vaskemiddel som benyttes til daglig rengjøring av uglaserte fliser og klinker, teglfliser, naturstein m.m. Tilfører flaten en beskyttende finish som hindrer kalk, skitt og fettstoffer i å binde seg til overflaten.

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 kjemikaliets til små beholdere (spesialtilpasset fyllmetode, inkludert veiing)
PROC19 Manuell blanding med intim kontakt og kun personlig verneutstyr tilgjengelig
ERC2 Fremstilling av blandinger

Standard for næringsgruppering (NACE) 23.650

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Etterfølgende bruker

Firmanavn Hey'di AS
Besøksadresse Tretjerdalsvegen 68
Postadresse Postboks 13
Postnr. 2017
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: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Skin Corr. 1A; H314
Stoffets/blandingens farlige egenskaper Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. For ytterligere informasjon, se punkt 11.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Kaliumhydroksid 1 - 3 %
Varselord Fare
Faresetninger H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere

minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P313 Søk legehjelp.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innhold/emballasje leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.

Følbar merking Ja

Barnesikring Ja

2.3. Andre farer

Miljøeffekt Klassifiseres ikke som PBT / vPvB av nåværende EU kriterier. Inneholder ikke fosfater

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	1 - 5 %	
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Indeksnr.: 019-002-00-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	1 - 3 %	
Tetrakaliumpyrofosfat	CAS-nr.: 7320-34-5 EC-nr.: 230-785-7 REACH reg. nr.: 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	< 0,5 %	

Beskrivelse av blandingen Vannbasert vaskemiddel. UTEN FOSFAT
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.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding Gå ut i frisk luft og forbli i ro.

Hudkontakt Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann. Tilsølte klær må

	fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer etter vask.
Øyekontakt	Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege øyeblikkelig!
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.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Symptomatisk behandling.
Annen informasjon	Generell helsekontroll.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	CO ₂ , Skum, Pulver og vanntåke. Sand, jord o.l. kan også benyttes.
Uegnede 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.
Brannsløkkingsmetoder	Bruk slokketiltak som egner seg for de lokale forholdene og miljøet rundt.
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.
Nødprosedyrer	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 Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Påse at søl og forurensede materialer samles opp og fjernes fra arbeidsområdet så hurtig som mulig i en egnet beholder, som merkes med innholdet. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.

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 Bruk egnet verneutstyr som beskrevet i rubrikk 8 ved håndtering av åpnet emballasje. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Bruk arbeidsmetoder som minimerer kontakt. Før utblanding og bruk, se emballasjens brukerveiledning. Sørg for ventilasjon når arbeidet pågår.

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. Førstehjelpsutstyr inkl. øyeskylleflaske skal være tilgjengelige på arbeidsplassen. God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder før arbeidsplassen forlattes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares innelåst. Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted.

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje Oppbevares i tett tillukket originalemballasje.

Råd angående samlagring Ingen anbefaling angitt.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Beskyttes mot sollys.
Lagringstemperatur	Verdi: ~ 15 - 25 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Les beskrivelse i teknisk datablad/produkt datablad om forberedelse av overflaten før bruk.
Spesielle bruksområder	Spesialmiddel for vask av uglaserte gulvfliser, klinker, naturstein m.m.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

Kommenter hvis forebyggende yrkesmedisinske undersøkelser skal gjennomføres	Det er ikke angitt behov for forebyggende yrkesmedisinske undersøkelser.
--	--

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Alkoholer, C12-14, etoksilerte sulfater, natrium salt	CAS-nr.: 68891-38-3		
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	8 timers grenseverdi: 2 mg/m ³ Takverdi Takverdi: 2 mg/m ³	Norm år: 2013
Oljetåke (mineralolje-partikler)		8 timers grenseverdi: 1 mg/m 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>

PNEC	Gruppe: Konsument
	Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt
	Verdi: 15 mg/kg/dag
	Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP
	Verdi: 10000 mg/l
	Eksponeeringsvei: Luft
	Verdi: 0,071 mg/l
	Eksponeeringsvei: Jord
	Verdi: 0,946 mg/kg
	Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 5,45 mg/kg	
Eksponeeringsvei: Vann	
Verdi: 0,24 mg/l	
Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann	
Verdi: 0,545 mg/kg	
Eksponeeringsvei: Saltvann	
Verdi: 0,024 mg/l	

8.2. Eksponeeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponeering

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

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)

Håndvernutstyr	Beskrivelse: Hansker av nitrilgummi, PVA eller Viton anbefales. 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

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	Klar.
Lukt	Svak lukt
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 13,0
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke kjent.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke kjent.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 980 kg/m ³
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Blandbar med vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke kjent.
Viskositet	Kommentarer: Ikke kjent.
Eksplosive egenskaper	Ingen eksplosive egenskaper.
Oksiderende egenskaper	Ingen oksiderende egenskaper.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Blandbarhet	Blandbar med vann.
Løsemiddelinhold	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 normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
-------------------	--

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 Lagring i temperatur over 15°C. Unngå direkte sollys. Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Svovel. Karbon. Nitrøse gasser (NOx).

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 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 4100 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
	Type toksisitet: Seksuell reproduksjon funksjon Testet effekt: NOAEL Eksponeeringsvei: Oral Metode: OECD 416 Verdi: > 300 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
	Type toksisitet: Reproduksjons- / utviklingstoksisitet Testet effekt: NOAEL Eksponeeringsvei: Oral Metode: OECD 414 Verdi: > 1000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
Komponent	Kaliumhydroksid
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 365 mg/kg

	Forsøksdyreart: Rotte
	Type toksisitet: Akutt
	Testet effekt: LD50
	Forsøksdyreart: Kanin
	Kommentarer: Sterkt etsende.
Komponent	Tetrakaliumpyrofosfat
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt
	Testet effekt: LD50
	Eksponeeringsvei: Dermal
	Verdi: > 7940 mg/kg
	Forsøksdyreart: Kanin
	Type toksisitet: Akutt
	Testet effekt: LD50
	Eksponeeringsvei: Oral
	Verdi: > 2000 mg/kg
	Forsøksdyreart: Mus

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Gir alvorlige etseskader på hud.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Virker etsende. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.
Innånding	Damp kan irritere luftveiene
Hudkontakt	Gir alvorlige etseskader på hud.
Øyekontakt	Fare for alvorlig øyeskade.
Svelging	Etsende virkning på slimhinner i munn, svelg og magesekk, forårsaker sterke smerter.
Allergi	Ikke grunnlag for klassifisering som allergifremkallende.
Arvestoffskader	Ingen anbefaling angitt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
Reproduksjonsskader	Ingen anbefaling angitt.
Sammenligning CMR kategorier	Ingen kjente CMR egenskaper.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Etseskader. Inntak kan imidlertid forårsake kvalme, magesmerter og brekninger.
I tilfelle hudkontakt	Etsende.
I tilfelle innånding	Damper og sprøytetåke kan irritere luftveiene og forårsake halsirritasjon og hoste.
I tilfelle øyekontakt	Etsende.

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	Kaliumhydroksid
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Blågjellet solabbor Kommentarer: pH 10,5 Verdi: 125 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Moskitofisk Kommentarer: pH >9 har etsende effekt på fisk (ev. fiskedød)
Komponent	Tetrakaliumpyrofosfat
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 750 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC0 Art: Leuciscus idus
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 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202 Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,27 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Komponent	Kaliumhydroksid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt

	Verdi: 40 - 240 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Daphnia magna
Komponent	Tetrakaliumpyrofosfat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202
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

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet inneholder ikke PBT eller vPvB-stoffer.
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Ingen bioakkumulering forventet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen bioakkumulering er indikert.
Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksilerte sulfater, natrium salt
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: < 3

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

vPvB vurderingsresultat	Dette produktet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
--------------------------------	---

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: 060205 andre baser Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset

	av farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
	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	7132

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).

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	Ingen begrensninger identifisert.
Andre krav til merking	UTEN FOSFAT
EU-direktiv	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.
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 tiltaksverdier og grenseverdier nr. 1358 06.12.2011 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).

Deklarasjonsnr. 608050

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei
 Eksponeringsscenarier 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/produktdatablad 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). H302 Farlig ved svelging.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H315 Irriterer huden.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Skin Corr. 1A; H314

Siste oppdateringsdato 28.06.2016

Brukerens anmerkninger Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Versjon 7

Utarbeidet av Marit Taraldset

NOBB-nr. 10722106

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

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

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