

SIKKERHETSATABLAD

Husvask

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 10.11.2020

Revisjonsdato 11.04.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Husvask

Artikkelnr. Gr HU157

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

Kjemikaliets bruksområde Vaske- og avfettingsmiddel, vannbasert, alkalisk

Kjemikaliet kan brukes av forbrukere Ja

Kjemikaliet brukes bare av forbrukere Ja

Bruk av kjemikalier, kommentarer Produktet kan også benyttes profesjonelt.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn Wilhelmsen Chemicals AS

Besøksadresse Kirkeveien 578

Postadresse P O Box 15

Postnr. 3143

Poststed KJØPMANNSKJÆR

Land Norway

Telefon +47 33351500

E-post chemicals@wilhelmsen.com

Hjemmeside www.wilhelmsenchemicals.no

Kontaktperson Kjærsti Ilebrekke – kjersti.ilebrekke@wilhelmsen.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon

Telefon: Tel.: 33 35 15 00

Beskrivelse: Wilhelmsen Chemicals AS

Telefon: 22591300

Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen – 24 timer – Tlf.

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

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)

Sammensetning på
merkeetikettenDinatriummetasilikat 0,5 – 1 %, C9-C11 alkoholetoksylat 1 – 3 %, Alkylglucoside
1 -3 %, 2-(2-Butoksyetoksy)etanol 1 -5 %

Varselord

Fare

Faresetninger

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i
 flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.
 Fortsett skyllingen. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Vaskemidler

Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 2004/648/EU: Nonioniske tensider
5-15%

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Ingen.

Andre farer

Ingen kjente farer.

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; | 0,5 – 1 % | |
| C9-C11 alkoholetoksylat | CAS-nr.: 68439-46-3 | Eye Irrit. 2; H319 | 1 – 3 % | |
| Alkylglucoside | CAS-nr.: 161074-93-7 EC-nr.: 414-420-0 REACH reg. nr.: 01-2119987144-31 | Eye Dam. 1; H318 | 1 -3 % | |

| | | | |
|----------------------------|---|--------------------|--------|
| 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 % |
|----------------------------|---|--------------------|--------|

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------|--|
| Generelt | Sørg for frisk luft, varme og ro, helst i behagelig halvsittende stilling. |
| Innånding | Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Bevisstløse personer legges i stabilt sideleie med hodet lavt. Sørg for at personen holdes varm. TILKALL AMBULANSE. Ta med sikkerhetsdatabladet til sykehuset. |
| Hudkontakt | Skyll straks tilsølt hud med vann. Fjern straks gjennomfuktede klær og vask huden med vann. |
| Øyekontakt | Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. |
| Svelging | Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. Kontakt lege hvis større mengder er svelget. |

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

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Informasjon til helsepersonell | Sørg for ro, varme og frisk luft. |
|--------------------------------|-----------------------------------|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|-------------------|--|
| Annen informasjon | Ingen spesifikke førstehjelpsforanstaltninger notert, se pkt 4.1 |
|-------------------|--|

AVSNITT 5: BRANNSLOKKingSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

| | |
|------------------------|--|
| Egnede slokkingsmidler | Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel. |
|------------------------|--|

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Stoffet er ikke brennbart. |
|----------------------------|----------------------------|

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---|--|
| Personlig verneutstyr | Bruk påkrevd personlig verneutstyr |
| Brannslukningsmetoder | Bruk vannspray til å avkjøle beholdere. |
| Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn | Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern |

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|---|--|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. |
|---|--|

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|--|---------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Ikke forurens vannkilde eller kloakk. |
|--|---------------------------------------|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|--------------------------------------|---|
| Metoder for opprydding og rengjøring | Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. |
|--------------------------------------|---|

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|------------|---|
| Håndtering | Unngå søl og kontakt med huden og øynene. |
|------------|---|

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

| | |
|-------------|--------------|
| Oppbevaring | Unngå frost. |
|-------------|--------------|

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| | |
|------------------------|--|
| Spesielle bruksområder | Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2. Kontakt leverandøren for ytterligere informasjon. |
|------------------------|--|

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Norm år |
|----------------------------|-------------------|---------------|---------|
| 2-(2-Butoksyetoksy) etanol | CAS-nr.: 112-34-5 | | |

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

| | |
|--|---|
| Tekniske tiltak for å hindre eksponering | Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. |
|--|---|

Øye- / ansiktsvern

| | |
|---------|---|
| Øyevern | Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt. |
|---------|---|

Håndvern

| | |
|----------|---|
| Håndvern | Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt. Nitrilgummi. Naturgummi eller plast. Hanske må velges i samarbeid med |
|----------|---|

hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ved høye konsentrasjoner må det brukes egnet åndedrettsvern. Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P2).

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Vask straks hud som er blitt tilsølt. Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--------------------------------|--|
| Tilstandsform | Væske |
| Farge | Fargeløs til lysegul |
| Lukt | Mild Søtlig |
| pH | Status: I handelsvare Verdi: ~ 11,5 -12 |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Verdi: ~ 100 °C |
| Tetthet | Verdi: 1,020 -1,035 Temperatur: 20 °C |
| Løselighetsbeskrivelse | Blandbar med vann |

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Ikke kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Ikke kjent.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ikke kjent.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen spesielle.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent C9-C11 alkoholetoksydat

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: > 5000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rat

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rabbit

Komponent

Alkylglucoside

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 250 mg/kg
Test referanse: OECD 414
Kommentarer: Sub acute NOEL oral (toxicityfor pregnant)

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Varighet: 90 d
Verdi: 150 mg/kg
Test referanse: OECD 408

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveier/lunger.

Hudkontakt

Avfetter huden. Langvarig eller gjentatt kontakt fører til uttørring. Moderat irriterende.

Øyekontakt

Virker sterkt irriterende. Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.

Svelging

Ingen kjente skadevirkninger ved inntak av de mengder som det kan forventes inntas utilsiktet. Inntak kan imidlertid forårsake irritasjon og ubehag.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|-------------------------------|---|
| Komponent | C9-C11 alkoholetoksydat |
| Akvatisk toksisitet, fisk | Verdi: > 1 – 10 mg/l Testvarighet: 96h Art: Onchorhynchus mykiss |
| Komponent | Alkylglucoside |
| Akvatisk toksisitet, fisk | Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 310 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: OECD TG203 |
| Komponent | C9-C11 alkoholetoksydat |
| Akvatisk toksisitet, alge | Verdi: > 1 – 10 mg/l Testvarighet: 72h |
| Komponent | Alkylglucoside |
| Akvatisk toksisitet, alge | Toksisitet typen: Akutt Verdi: 98 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72h Art: Pseudokirchnerella subcapitata Metode: OECD TG201 |
| Komponent | C9-C11 alkoholetoksydat |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Verdi: > 1 – 10 mg/l Testvarighet: 48h Art: Daphnia Magna |
| Komponent | Alkylglucoside |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48h Metode: OECD 202 |
| Økotoksisitet | Produktet inneholder ikke komponenter som er klassifisert miljøfarlige iht EU's regelverk. |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|--|---|
| Komponent | C9-C11 alkoholetoksydat |
| Biologisk nedbrytbarhet | Verdi: > 60 % Metode: OECD TG 301 D Testperiode: 28d |
| Komponent | Alkylglucoside |
| Biologisk nedbrytbarhet | Verdi: 67 % Metode: OECD 306 Testperiode: 28d |
| Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer | Inngående komponenter er lett nedbrytbare (ref. OECD-test). |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|-------------------------------|---|
| Bioakkumuleringspotensial | Produktet inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare. |
| Komponent | Alkylglucoside |
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) | Verdi: 1,1 Metode: LogPow |

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-----------|------------------------|
| Mobilitet | Ikke ansett som mobil. |
|-----------|------------------------|

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| | |
|------------------------|---|
| PBT vurderingsresultat | Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier. |
|------------------------|---|

12.6. Andre skadevirkninger

| | |
|---|-------------|
| Andre skadevirkninger / annen informasjon | Ikke kjent. |
|---|-------------|

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|--|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til avløp med vann. Få bekreftet rutiner for avfallsdeponering med kommuneingeniør/miljøsjef/ Miljødirektoratet og lokale forskrifter. |
| Avfallskode EAL | Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

14.1. FN-nummer

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

14.5. Miljøfarer

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| | |
|--------------------------|-------------|
| Spesielle forholdsregler | Ikke kjent. |
|--------------------------|-------------|

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

| | |
|-----------------------|----------------|
| Forurensningskategori | Ikke relevant. |
|-----------------------|----------------|

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

| | |
|--------------------------------|--|
| Referanser (Lover/Forskrifter) | Regulation 1272/2008/EEC. Classification, labelling and packing of dangerous substances and preparations. Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften), FOR-2015-05-19-541. Databladet dekker de krav som er satt i Directive (EU) 2015/830. |
|--------------------------------|--|

| | |
|----------------------|--|
| Lover og forskrifter | FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer. |
|----------------------|--|

| | |
|-----------------|--------|
| Deklarasjonsnr. | 623287 |
|-----------------|--------|

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|----------------------------|--|
| Leverandørens anmerkninger | Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar. Dette produktet tilfredstiller kriteriene til Svanemerking; Bil- og båtpleiemidler. Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 2004/648/EU: Nonioniske tensider 5-15% Produktet inneholder små mengder Dinatriummetasilikat. Denne "holder" på pH selv i små mengder. Ved testing av produkt/ekvivalent produkt i henhold til OECD 431 "In vitro skin corrosion" - bekreftes at produktet ikke er korrosivt |
|----------------------------|--|

| | |
|--|---|
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H290 Kan være etsende for metaller. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
|--|---|

| | |
|--|--|
| Viktige litteraturreferanser og datakilder | Material Safety Data Sheet. Misc. manufacturers. |
|--|--|

| | |
|---------|---|
| Versjon | 1 |
|---------|---|

| | |
|---------------|---|
| Utarbeidet av | Kjærsti Ilebrekke - Wilhelmsen Chemicals AS |
|---------------|---|