



Sikkerhetsdatablad

Tjæralin Husvask

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830
Utgivelsesdato: 21.01.2014 Redigert: 12.05.2020 Erstatter: 10.03.2018 Versjon: 4.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Tjæralin Husvask

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten

Hovedbrukskategori : Bruk av forbrukere

Bruk av stoffet/blandingen : Utvendig vask av bygninger.

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Tjæralin AS

Postboks 425

1401 Ski

T +47 95 04 11 00 - F +47 64 87 66 26

tjaralin@tjaralin.no - www.tjaralin.no

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00 www.giftinfo.no	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

Fare

Farlige komponenter :

kaliumhydroksid, kalilut

Faresetning (CLP) :

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P260 - Ikke innånd tåke, aerosoler, damp.
P264 - Vask hender grundig etter bruk.
P280 - Benytt øyevern, vernehansker, verneklær.
P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/eller dusj huden med vann.
P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
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.
P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P363 - Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
P405 - Oppbevares innelåst.
P501 - Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.

Sikkerhetsdatablad

Tjæralin Husvask

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Barnesikker lukking : Gjelder

Fareanvisninger som oppfattes ved berøring : Gjelder

2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Kons. (% w/w)	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Vann	(CAS-nr) 7732-18-5 (EU nr) 231-791-2 (REACH-nr.) N/A	60 – 100	Ikke klassifisert
kaliumpydroksid, kalilut	(CAS-nr) 1310-58-3 (EU nr) 215-181-3 (EU-identifikationsnummer) 019-002-00-8 (REACH-nr.) 01-2119487136-33	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
Kvaternær C12-14 alkyl metyl amin etoksyliert metylklorid	(CAS-nr) 1554325-20-0 (EU nr) 810-152-7 (REACH-nr.) N/A	< 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Propan-1,2-diol	(CAS-nr) 57-55-6 (EU nr) 200-338-0 (REACH-nr.) 01-2119456809-23	< 3	Ikke klassifisert
alkoholer, C9-11, etoksyliert < 2.5 EO	(CAS-nr) 68439-46-3 (EU nr) 614-482-0 (REACH-nr.) 01-2119980051-45	< 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
2-(2-butoksyetoksy)etanol	(CAS-nr) 112-34-5 (EU nr) 203-961-6 (EU-identifikationsnummer) 603-096-00-8 (REACH-nr.) 01-2119475104-44	< 3	Eye Irrit. 2, H319

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
kaliumpydroksid, kalilut	(CAS-nr) 1310-58-3 (EU nr) 215-181-3 (EU-identifikationsnummer) 019-002-00-8 (REACH-nr.) 01-2119487136-33	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell

: Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).

FØRSTEHJELP etter innånding

: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt

: Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt

: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

FØRSTEHJELP etter svelging

: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

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

Symptomer/virkninger

: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Symptomer/virkninger ved øyekontakt

: Gir alvorlig øyeskade.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Etseskade skal behandles av lege.

Sikkerhetsdatablad

Tjæralin Husvask

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannstøv. Sand.
- Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en kraftig vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Ikke brannfarlig iht. gjeldende regelverk.
- Eksplisjonsfare : Produktet er ikke eksplosivt.
- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbonmonoksid. Karbondioksid. Etsende damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukningsinstruksjoner : Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
- Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt lufforsynt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Alminnelige forholdsregler : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Unngå all kontakt med øynene og huden og ikke pust inn damp eller tåke. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.
- Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet og hjelpepersonalet egnet verneutstyr.
- Nødsprosedyrer : Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.
- Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Lagres separat.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

- Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke innånd tåke, aerosoler, damp. Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
- Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene grundig etter bruk. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak : Overhold gjeldende regelverk.
- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Lagres i den opprinnelige emballasjen. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.
- Uforenlige produkter : Sterke syrer. Aluminium. sink.
- Lagringstemperatur : 5 – 25 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Ingen ytterligere data.

Sikkerhetsdatablad

Tjæralin Husvask

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

kaliumhydroksid, kalilut (1310-58-3)		
Norge	Lokalt navn	Kaliumhydroksid
Norge	Grenseverdier (Takverdi) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Norge	Merknader (NO)	T (Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides)
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

alkoholer, C9-11, etoksyleret < 2.5 EO (68439-46-3)		
Norge	Lokalt navn	Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	275 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	40 ppm
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)		
Norge	Lokalt navn	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	68 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	10 ppm
Norge	Merknader (NO)	E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

Propan-1,2-diol (57-55-6)		
Norge	Lokalt navn	Propan-1,2-diol
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	79 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Håndvern:

Benytt vernehansker. Vernehansker i neoprengummi. Hansker i nitril, hansker i naturgummi. Materialets tykkelse: > 0,4 mm. Gjennombruddstid: >480 minutter. STANDARD EN 374.

Øyebeskyttelse:

Vernebriller med tett sidevern eller ansiktsvern. STANDARD EN 166.

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern:

Hvis anvendelsen av produktet innebærer en fare for eksponering ved innånding, bruk åndedrettsvern. Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 med filter av type A/P2 eller bedre



Andre opplysninger:

Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

Sikkerhetsdatablad

Tjæralin Husvask

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: lys gul.
Lukt	: Ingen karakteristisk lukt.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig. Leverandøren har ikke mottatt informasjonen og har ingen mulighet til å fremskaffe den.
pH	: 12,5
pH løsning	: 10,4 1% løsning
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelig. Leverandøren har ikke mottatt informasjonen og har ingen mulighet til å fremskaffe den.
Smeltepunkt	: ≈ 0 °C
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig. Leverandøren har ikke mottatt informasjonen og har ingen mulighet til å fremskaffe den.
Kokepunkt	: ≈ 100 °C
Flammepunkt	: Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig. Leverandøren har ikke mottatt informasjonen og har ingen mulighet til å fremskaffe den.
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelig. Leverandøren har ikke mottatt informasjonen og har ingen mulighet til å fremskaffe den.
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig.
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig. Leverandøren har ikke mottatt informasjonen og har ingen mulighet til å fremskaffe den.
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelig. Leverandøren har ikke mottatt informasjonen og har ingen mulighet til å fremskaffe den.
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 1,02 kg/l
Løselighet	: Produktet er oppløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ingen data tilgjengelig. Leverandøren har ikke mottatt informasjonen og har ingen mulighet til å fremskaffe den.
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig. Leverandøren har ikke mottatt informasjonen og har ingen mulighet til å fremskaffe den.
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig. Leverandøren har ikke mottatt informasjonen og har ingen mulighet til å fremskaffe den.
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannfarlig.
Eksplasjonsgrenser	: Ikke relevant.

9.2. Andre opplysninger

Ytterligere informasjon : Ingen kjente.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Termisk nedbrytning danner: Etsende damper. Eksoterm reaksjon med (visse) syrer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer ved kontakt med: Syrer. Aluminium. sink.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Syrer. Aluminium. sink.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytingsprodukt.

Sikkerhetsdatablad

Tjæralin Husvask

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: Etsende for luftveiene Ved svelging: Inntak kan forårsake irritasjon av mage- og tarmsystemet, brekninger og diaré.

kaliumhydroksid, kalilut (1310-58-3)	
LD 50 oral rotte	333 mg/kg

alkoholer, C9-11, etoksyleret < 2.5 EO (68439-46-3)	
LD 50 oral rotte	1378 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg

2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg

Propan-1,2-diol (57-55-6)	
LD 50 oral rotte	20000 mg/kg
LD50 hud kanin	20800 mg/kg

Vann (7732-18-5)	
LD 50 oral rotte	90000 mg/kg kroppsvekt

Hudetsing/hudirritasjon	: Gir alvorlige etseskader på hud. pH: 12,5
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade. pH: 12,5
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

kaliumhydroksid, kalilut (1310-58-3)	
LC50 fisk 1	80 mg/l (96 timer - Gambusia affinis - Myggfisk)

Sikkerhetsdatablad

Tjæralin Husvask

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Propan-1,2-diol (57-55-6)	
LC50 fisk 1	45760 mg/l (96 timer - Onchorhyncus mykiss, Regnbueørret)
EC50 Daphnia 1	34400 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
ErC50 (alger)	19000 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Tjæralin Husvask	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert.

alkoholer, C9-11, etoksyliert < 2.5 EO (68439-46-3)	
Biologisk nedbrytning	> 90 % (28 dager, metode: OECD 301C)

Propan-1,2-diol (57-55-6)	
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	0,67 g O ₂ /g emne
Biologisk nedbrytning	70 % BOD5

12.3. Bioakkumuleringsevne

Tjæralin Husvask	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	Ingen data tilgjengelig. Leverandøren har ikke mottatt informasjonen og har ingen mulighet til å fremskaffe den.
Bioakkumuleringsevne	Produktet er ikke bioakkumulert.

kaliumhydroksid, kaliut (1310-58-3)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	< 0

alkoholer, C9-11, etoksyliert < 2.5 EO (68439-46-3)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	56,23
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	4,49

Propan-1,2-diol (57-55-6)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	3
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,3

12.4. Mobilitet i jord

Tjæralin Husvask	
Økologi - jord/mark	Produktet er blandbart med vann. Kan spres i vannsystemer.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Tjæralin Husvask	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.
Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Avhendes som farlig avfall.
Avfallsbehandlingsmetoder : Skal ikke slippes ut i avløp.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Innhold/beholder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.
Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 12 03 01* - vandige rengjøringsvæsker
20 01 29* - rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer






Sikkerhetsdatablad

Tjæralin Husvask

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760
14.2. FN-forsendelsesnavn				
ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (kaliumhydroksid, kalilut)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide, caustic potash)	Corrosive liquid, n.o.s. (kaliumhydroksid, kalilut)	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (kaliumhydroksid, kalilut)	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (kaliumhydroksid, kalilut)
14.3. Transportfareklasse(r)				
8	8	8	8	8
				
14.4. Emballasjegruppe				
I	I	I	I	I
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Spesielle bestemmelser (ADR)	: 274
Begrensede mengder (ADR)	: 0
Unntatte mengder (ADR)	: E0
Farenummer (Kemler-nr.)	: 88
Oransjefargede skilt	:



Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 274
Begrensede mengder (IMDG)	: 0
Unntatte mengder (IMDG)	: E0
EmS-nr. (Brann)	: F-A
EmS-nr. (Spill)	: S-B

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E0
PCA begrensede mengder (IATA)	: Forbudt
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A3, A803

Vannveistransport

Spesiell bestemmelse (ADN)	: 274
Begrensede mengder (ADN)	: 0
Unntatte mengder (ADN)	: E0

Jernbanetransport

Spesiell bestemmelse (RID)	: 274
Begrensede mengder (RID)	: 0
Unntatte mengder (RID)	: E0
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 88

14.7. Bulkransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

IBC-kode : Gjelder ikke.

Sikkerhetsdatablad

Tjæralin Husvask

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : EU-forordning 648/2004, 487/2013 (Vaskemiddelforordningen). <5%. Nonionisk tensid. Kationisk tensid.

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 453/2010/EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO. EU-forordning 648/2004, 487/2013 (Vaskemiddelforordningen)

Norge

Norsk deklareringsnummer : 170048

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

SDS ID : 300739

Datakilder : Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Andre opplysninger : Ingen.

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:	
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.