



# Säkerhetsdatablad

## Tjæralin Kraftvask

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830  
Publiceringsdatum: 2014-01-21 Bearbetningsdatum: 2020-05-12 Ersätter: 2018-03-10 Version: 4.0

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Tjæralin Kraftvask

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten

Kategori efter huvudsaklig användning : Konsumentanvändning

Användning av ämnet eller beredningen : Detergent för grovrengöring

##### Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tjæralin AS

Postboks 425

1401 Ski

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

[tjaralin@tjaralin.no](mailto:tjaralin@tjaralin.no) - [www.tjaralin.no](http://www.tjaralin.no)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

Fara

Farliga komponenter :

kaliumphydroxid; Kvartärt C12-14 alkyl metyl amin etoxylert metylklorid; alkoholer, C9-11, etoxilerade < 2.5 EO

Faroangivelser (CLP) :

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser (CLP) :

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
P260 - Inandas inte dimma, spray, ångor.  
P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.  
P280 - Använd ögonskydd/ansiktsskydd, skyddshandskar.  
P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.  
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.  
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
P363 - Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.  
P405 - Förvaras inlåst.  
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.

# Säkerhetsdatablad

## Tjæralin Kraftvask

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Barnskyddande förslutning : Tillämplig

Taktil varning : Tillämplig

### 2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% w/w)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
kaliumpoxid	(CAS nr) 1310-58-3 (EC nr) 215-181-3 (Index nr) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
Kvartärt C12-14 alkyl metyl amin etoxylert metylklorid	(CAS nr) 1554325-20-0 (EC nr) 810-152-7 (REACH-nr) N/A	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
alkoholer, C9-11, etoxilerade < 2.5 EO	(CAS nr) 68439-46-3 (EC nr) 614-482-0 (REACH-nr) 01-2119980051-45	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Propan-1,2-diol	(CAS nr) 57-55-6 (EC nr) 200-338-0 (REACH-nr) 01-2119456809-23	< 3	Inte klassificerat
2-(2-butoxi)etanol	(CAS nr) 112-34-5 (EC nr) 203-961-6 (Index nr) 603-096-00-8 (REACH-nr) 01-2119475104-44	< 3	Eye Irrit. 2, H319

#### Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
kaliumpoxid	(CAS nr) 1310-58-3 (EC nr) 215-181-3 (Index nr) 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

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän

: Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).

Första hjälpen efter inandning

: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Första hjälpen efter hudkontakt

: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen

: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Första hjälpen efter förtäring

: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter

: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen

: Orsakar allvarliga ögonskador.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Frätskada skall behandlas av läkare.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

: Använt lämpligt media för att ringa in branden. Skum. Torrt pulver. CO2. Vattenridå. Sand.

# Säkerhetsdatablad

## Tjæralin Kraftvask

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Inte brandfarligt enligt gällande lagstiftning.  
Explosionsrisk : Produkten är ej explosionsfarlig.  
Farliga sönderdelningsprodukter : Kolmonoxid. CO<sub>2</sub>. Frätande ångor.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyls med vatten. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.  
Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik all form av kontakt med hud och ögon och andas inte in ånga eller dimma. Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8.  
Planeringar för nödfall : Evakuera överflödigt personal.

#### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.  
Planeringar för nödfall : Ventilera området.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.  
Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder. För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Undvik kontakt med ögon och hud. Inandas inte dimma, sprej, ångor. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.  
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätt händerna grundlig efter bruk. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Följ rådande bestämmelser.  
Lagringsvillkor : Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Förvaras i den ursprungliga behållaren. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.  
Icke blandbara produkter : Starka syror. Aluminium. zink.  
Lagringstemperatur : 5 – 25 °C

### 7.3. Specifik slutanvändning

Inga ytterligare data.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

kaliumhydroxid (1310-58-3)		
Sverige	Lokalt namn	Kaliumhydroxid

# Säkerhetsdatablad

## Tjæralin Kraftvask

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

kaliumhydroxid (1310-58-3)		
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> inhalerbar fraktion
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> inhalerbar fraktion
Sverige	Anmärkning (SE)	3 (Med inhalerbar fraktion menas den mängd partiklar, av totalmängden partiklar i luften, som man inandas genom näsa och mun)
Sverige	Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

alkoholer, C9-11, etoxilerade < 2.5 EO (68439-46-3)		
Sverige	Lokalt namn	Dekaner och andra högre alifatiska kolväten
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	Anmärkning (SE)	V (Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas); 19 (Gränsvärdet avser kolväten i ångform dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma, 5 mg/m <sup>3</sup> . Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknфта (< 2 viktsprocent) som har eget gränsvärde, se not 36 (Metylenklorid är även reglerade av Kemikalieinspektionens lagstiftning. Dispens krävs för att saluhålla, överlåta och använda metylenklorid yrkesmässigt i Sverige undantaget forskning, utveckling och analysarbete))
Sverige	Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)		
Sverige	Lokalt namn	Dietylenglykolmonobutyleter
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	68 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	101 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	15 ppm
Sverige	Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

### Handskydd:

Använd skyddshandskar. Skyddshandskar i neoprengummi. Handskar i nitrilgummi, handskar i naturgummi. Materialtjocklek: > 0,4mm. Genombrottsid: >480 minuter. STANDARD EN ISO 374-1:2016/A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN ISO 374-4:2019

### Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsmask. STANDARD EN 166.

### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

### Andningsskydd:

Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning. Bär en andningsmask som överensstämmer med EN140 med typ A/P2-filtrer eller bättre

### Annan information:

Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Vätska  
Färg : Klar.

# Säkerhetsdatablad

## Tjæralin Kraftvask

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Lukt	: Ingen karaktäristisk lukt.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga. Leverantör har inte fått information och har ingen möjlighet att tillhandahålla den.
pH	: 13,5
pH lösning	: ≈ 11,6 1% lösning
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga. Leverantör har inte fått information och har ingen möjlighet att tillhandahålla den.
Smältpunkt	: ≈ 0 °C
Frys punkt	: Inga data tillgängliga. Leverantör har inte fått information och har ingen möjlighet att tillhandahålla den.
Kokpunkt	: ≈ 100 °C
Flampunkt	: Inga data tillgängliga. Leverantör har inte fått information och har ingen möjlighet att tillhandahålla den.
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga. Leverantör har inte fått information och har ingen möjlighet att tillhandahålla den.
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga. Leverantör har inte fått information och har ingen möjlighet att tillhandahålla den.
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: Inga data tillgängliga. Leverantör har inte fått information och har ingen möjlighet att tillhandahålla den.
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga. Leverantör har inte fått information och har ingen möjlighet att tillhandahålla den.
Relativ densitet	: 1020 kg/cm <sup>3</sup>
Löslighet	: I vatten är ämnet lösligt.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Inga data tillgängliga. Leverantör har inte fått information och har ingen möjlighet att tillhandahålla den.
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga. Leverantör har inte fått information och har ingen möjlighet att tillhandahålla den.
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga. Leverantör har inte fått information och har ingen möjlighet att tillhandahålla den.
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Ej relevant. Ej relevant.

### 9.2. Annan information

Ytterligare Information : Ingen kända.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Termisk sönderdelning alstrar: Frätande ångor. Reagerar exotermiskt med (vissa) syror.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Reagerar vid kontakt med: Syror. Aluminium. zink.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen kända.

### 10.5. Oförenliga material

Syror. Aluminium. zink.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

# Säkerhetsdatablad

## Tjæralin Kraftvask

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Ytterligare Information

: Frätande på luftvägarna.  
I händelse av förtäring:  
Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

kaliumhydroxid (1310-58-3)	
LD50 oral råtta	333 mg/kg

alkoholer, C9-11, etoxilerade < 2.5 EO (68439-46-3)	
LD50 oral råtta	1378 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg

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

Frätande/irriterande på huden

: Orsakar allvarliga frätskador på huden.  
pH: 13,5

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

: Orsakar allvarliga ögonskador.  
pH: 13,5

Luftvägs-/hudsensibilisering

: Inte klassificerat

Ytterligare Information

: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Mutagenitet i könsceller

: Inte klassificerat

Ytterligare Information

: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Cancerogenicitet

: Inte klassificerat

Ytterligare Information

: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Reproduktionstoxicitet

: Inte klassificerat

Ytterligare Information

: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

: Inte klassificerat

Ytterligare Information

: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

: Inte klassificerat

Ytterligare Information

: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Fara vid aspiration

: Inte klassificerat

Ytterligare Information

: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom

: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

kaliumhydroxid (1310-58-3)	
LC50 fiskar 1	80 mg/l (96 timmar - Gambusia affinis - Moskitfisk)

Propan-1,2-diol (57-55-6)	
LC50 fiskar 1	45760 mg/l (96 timmar - Regnbågsöring)
EC50 Daphnia 1	34400 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)
ErC50 (alger)	19000 mg/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Tjæralin Kraftvask	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.

# Säkerhetsdatablad

## Tjæralin Kraftvask

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

alkoholer, C9-11, etoxilerade < 2.5 EO (68439-46-3)	
Biologisk nedbrytning	> 90 % (28 dygn, metod: OECD 301C)

Propan-1,2-diol (57-55-6)	
Kemiskt syrebehov (COD)	0,67 g O <sub>2</sub> /g ämne
Biologisk nedbrytning	70 % BOD <sub>5</sub>

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Tjæralin Kraftvask	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	Inga data tillgängliga. Leverantör har inte fått information och har ingen möjlighet att tillhandahålla den.
Bioackumuleringsförmåga	Produkten är inte bioackumulativ. Ej fastslaget.

kaliumhydroxid (1310-58-3)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	< 0

alkoholer, C9-11, etoxilerade < 2.5 EO (68439-46-3)	
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	56,23
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	4,49

Propan-1,2-diol (57-55-6)	
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	3
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,3

### 12.4. Rörlighet i jord

Tjæralin Kraftvask	
EKOLOGI - jord/mark	Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Tjæralin Kraftvask	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

### 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen kända.  
Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Hantera som farligt avfall.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Får ej släppas ut i avloppssystemet.  
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till ...  
EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 14: Transportinformation






Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
FRÅTANDE VÄTSKA, N.O.S. (kaliumhydroxid)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide, caustic potash)	Corrosive liquid, n.o.s. (kaliumhydroxid)	FRÅTANDE VÄTSKA, N.O.S. (kaliumhydroxid)	FRÅTANDE VÄTSKA, N.O.S. (kaliumhydroxid)

# Säkerhetsdatablad

## Tjæralin Kraftvask

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

14.3. Faroklass för transport				
8	8	8	8	8
				
14.4. Förpackningsgrupp				
I	I	I	I	I
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Särbestämmelser (ADR) : 274  
Begränsade mängder (ADR) : 0  
Reducerade mängder (ADR) : E0  
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 88  
Orangefärgade skyltar :



#### Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 274  
Begränsade mängder (IMDG) : 0  
Reducerade mängder (IMDG) : E0  
EMS-nr. (Brand) : F-A  
EMS-nr. (Utsläpp) : S-B

#### Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E0  
PCA Begränsade mängder (IATA) : Förbjuden  
Specialbestämmelser (IATA) : A3, A803

#### Insjötransport

Specialbestämmelser (ADN) : 274  
Begränsade mängder (ADN) : 0  
Reducerade mängder (ADN) : E0

#### Järnvägstransport

Specialbestämmelse (RID) : 274  
Begränsade mängder (RID) : 0  
Reducerade mängder (RID) : E0  
HIN-nummer (RID) : 88

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

IBC-kod : Ej tillämplig.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.



# Säkerhetsdatablad

## Tjæralin Kraftvask

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar : Regulation (EC) No.648/2004, 487/2013. Detergenter.

### Nationella föreskrifter

EG-förordning 453/2010/EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, SFS 2001:1063 Avfallsförordning, SFS 2012:372, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19. Regulation (EC) No.648/2004, 487/2013. Detergenter.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

SDS ID : 300743

Datakällor : EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.

Annan information : Ingen.

### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

### H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.