



## SIKKERHETSDATABLAD

# K-INDUSTRIENT

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europa-parlaments- 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 22.02.2018

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn K-INDUSTRIENT

Artikkelnr. 462-XXXX

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

Kjemikaliets bruksområde Sterk alkalisk vaskemiddel.

Relevant identifiserte bruk-sområder SU3 Industriel bruker. Sluttbruk av stoffer som sådan eller preparater ved industrianleggPC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)PROC7 Industriell sprøytingPROC8b Overføring av kjemikaliet (lasting / lossing) fra / til skip / store beholdere på spesialiserte anleggPROC10 Påføring med rull eller penselERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Ikke til bruk i SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn AB Konsumentkemi

Besøksadresse Eldaregatan 1

Postadresse Box 134

Postnr. S-464 23

Poststed Mellerud

Land Sweden

Telefon +46 530 47190

E-post [info@konsumentkemi.se](mailto:info@konsumentkemi.se)

Hjemmeside [www.konsumentkemi.se](http://www.konsumentkemi.se)

Kontaktperson Mikael Palm

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: Tel: 113 Beskrivelse: Nødalarmsentralen
	Telefon: Tel: 22 59 13 00 (Døgnåpen telefon) Beskrivelse: Giftinformasjon (døgnåpen telefon)

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314
--	---

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Kaliumhydroksid 2 – 5 %, Natriummetasilicat < 3 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H290 Kan være etsende for metaller. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. 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. P390 Absorber spill for å hindre materiell skade. P405 Oppbevares innelåst.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
------------	--

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Indeksnr.: 019-002-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119487136-33-0000	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1A;H314	2 – 5 %
Natriummetasilicat	CAS-nr.: 10213-79-3 EC-nr.: 229-912-9 REACH reg. nr.: 01-2119449811-37-0000	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr 1B; H314 STOT SE3; H335	< 3 %

Undecanol, forgrenet og lineære, etoksyleret	CAS-nr.: 127036-24-2 EC-nr.: 603-182-5 REACH reg. nr.: Ikke relevant (polymer)	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 5 %
C9-11 Alcohol ethoxylate	CAS-nr.: 68439-46-3 REACH reg. nr.: Ikke relevant (polymer)	Eye Irrit. 2; H319	< 5 %
Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	CAS-nr.: 1554325-20-0	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 5 %
Beskrivelse av blandingen	Merking av innhold iht. EF 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer <5%, Kationiske overflateaktive stoffer <5 %, Amfoterte overflateaktive stoffer <5 %, Fosfater <5 %,		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Giftinformasjon: 22 59 13 00 Nødalarmcentralen: 113 OBS! Fare for senskader. Hold den skadde under observasjon.
Innånding	Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask straks tilsølt hud med vann og såpe eller et mildt rengjøringsmiddel. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktede klær og skyl huden med vann. Kontakt lege øyeblikkelig!
Øyekontakt	Skyll straks øyet med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skylningen. Kontakt lege øyeblikkelig. Fortsett å skylle.
Svelging	Drick et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig!

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

Akutte symptomer og virkninger	Se avsnitt 11 for mer detaljert informasjon om symptomer og helbredelse.
Forsinkede symptomer og virkninger	Se avsnitt 11 for mer detaljert informasjon om symptomer og helbredelse.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen opplysninger.
-------------------	---------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler	Ingen informasjon tilgjengelig.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ved brann kan det dannes giftige gasser (COx, NOx).
----------------------------	---

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon      Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell      Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø      Unngå utslipp av større mengder til avløp. Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding      Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Absorber spill for å hindre materiell skade. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter. Spyl området rent med mye vann. Husk faren for at underlaget kan bli glatt. Små mengder spyles bort med vann.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger      Se avsnitt 1 for kontaktinformasjon i nødtilfelle.  
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallsbehandling.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering      Følg bruksanvisningen og sørg for korrekt fortynning av produktet før bruk.

### Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene      God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring      Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 5°C og 30°C.  
Oppbevares i låst rom med god ventilasjon, adskilt fra syrer. Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder      Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
---------------	----------------	-------	---------

Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	8 t. normverdi: 2 mg/m <sup>3</sup> <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavkoder: T <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavbeskrivelse: T: – Takverdi 8 t. normverdi: 1 mg/m <sup>3</sup>
-----------------	--------------------	---

Natriummetasilicat	CAS-nr.: 10213-79-3
Undecanol, forgrenet og lineære, etoksyleret	CAS-nr.: 127036-24-2
C9-11 Alcohol ethoxylate	CAS-nr.: 68439-46-3

## DNEL / PNEC

Komponent	Natriummetasilicat
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Arbeidstaker <b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Lokal effekt <b>Verdi:</b> 6,22 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Arbeidstaker <b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 1,49 mg/kg bw/day</p>
PNEC	<p><b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvann <b>Verdi:</b> 7,5 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Jord <b>Verdi:</b> Saknas</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Sediment <b>Verdi:</b> Saknas</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg STP <b>Verdi:</b> 1000 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Saltvann <b>Verdi:</b> 1 mg/l</p>

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling. Det skal være tilgang til håndvask med tilhørende såpe, rens krem og fet krem. Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.
--	--

### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.
----------------------	--

## Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Bruk vernehansker. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.
Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Bruk vernehansker. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.
Egnede hansker	Butylgummi. Naturgummi (lateks). Polyvinylklorid (PVC). Nitrilgummi. Polyetylen. Polyvinylklorid (PVC). Neoprengummi.
Uegnet materiale	Polyvinylalkohol (PVA).

## Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.
---------------------------	---

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av støv, må det brukes egnet åndedrettsvern med partikkelfilter (type P2).
Ytterligere åndedrettsverntiltak	Godt ventilert område.

## Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Det bør være dusj nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
--------------------------	--

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs til lysegul
Lukt	Svak lukt
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 13,2 Temperatur: 20 °C  Status: I løsning Verdi: ~ 11,5 Metode: 1 % Temperatur: 20 °C
Frysepunkt	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Data mangler.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Data mangler.

Antennelighet (fast stoff, gass)	Data mangler.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Data mangler.
Damptrykk	Kommentarer: Data mangler.
Damp tetthet	Kommentarer: Data mangler.
Relativ tetthet	Kommentarer: Data mangler.
Tetthet	Verdi: ~ 1,1 kg/l Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Verdi: 100 % Temperatur: 20 °C
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Data mangler.
Selvantennelighet	Kommentarer: Data mangler.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Data mangler.
Viskositet	Kommentarer: Data mangler.
Oksiderende egenskaper	Data mangler.

## 9.2. Andre opplysninger

# AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

## 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet      Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

## 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet      Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

## 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner      Løsningen er sterkt alkalisk og reagerer med sterke syrer og gir varmeutvikling.

## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås      Løsningen er sterkt alkalisk og reagerer med sterke syrer og gir varmeutvikling. Må ikke blandes med andre rengjøringsmidler eller kjemikalier.

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås      Avgir Hydrogengass ved reaksjon med basiske emner (Sink, Aluminium).Eksplisjonsfare.

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter      Ved brann kan det dannes giftige gasser (CO, CO2, NOx).

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

### Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding	Dose: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Kommentarer: Rotte (Beregnet verdi)
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Virker sterkt etsende. Kan forårsake alvorlige vevskader.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Virker sterkt etsende og fremkaller store smerter og alvorlige øyeskader. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.
Luftveissensibilisering, annen informasjon	Aerosoler irriterer luftveiene og kan forårsake hoste og åndedrettsbesvær. Langvarig innånding av høye konsentrasjoner kan skade luftveiene.
Innånding	Damper og sprøytetåke kan irritere luftveiene og forårsake halsirritasjon og hoste.
Hudkontakt	Sterkt etsende. Kan forårsake dype brannskader.
Øyekontakt	Virker etsende og fremkaller store smerter og alvorlige øyeskader.
Svelging	Symptomer er voldsomme brennende smerter i munn, hals og mage. Risiko for etsning av svelg, spiserør og mage.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Kaliumhydroksid
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> 80 mg/ l <b>Testvarighet:</b> 96 h <b>Art:</b> Gambusia affinis; <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Natriummetasilicat
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> 210 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 h <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Undecanol, forgrenet og lineære, etoksylert
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> > 1 – 10 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 h <b>Art:</b> Cyprinus carpio <b>Metode:</b> LC50
Komponent	C9-11 Alcohol ethoxylate
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> > 1 – 10 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> > 10 – 100 mg/l



	<b>Testvarighet:</b> 96 h <b>Art:</b> Fisk
Komponent	Undecanol, forgrenet og lineære, etoksylert
Akutt akvatisk alge	<b>Verdi:</b> > 1 – 10 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 h <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metode:</b> EC50
Komponent	C9-11 Alcohol ethoxylate
Akutt akvatisk alge	<b>Verdi:</b> > 1 – 10 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 h <b>Art:</b> Skeletonema costatum <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride
Akutt akvatisk alge	<b>Verdi:</b> > 1 – 10 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 h <b>Art:</b> Alg
Komponent	Natriummetasilicat
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> 1700 mg/kg <b>Testvarighet:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Undecanol, forgrenet og lineære, etoksylert
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> > 1 – 10 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50
Komponent	C9-11 Alcohol ethoxylate
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> > 1 – 10 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> > 1 – 10 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia
Komponent	Kaliumhydroksid
Giftighet for bakterier	<b>Verdi:</b> 22 mg/l <b>Eksponeeringstid:</b> 15 Minutt <b>Art:</b> Photobacterium phosphoreum <b>Metode:</b> EC50

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Undecanol, forgrenet og lineære, etoksylert
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> > 60 %

Komponent	<b>Metode:</b> OECD test TG 301B C9-11 Alcohol ethoxylate
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> > 60 % <b>Metode:</b> OECD test 301D
Komponent	Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> > 60 % <b>Metode:</b> OECD 301D
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Tensidene i produktet er biologisk nedbrytbare i henhold til kravene i Europaparlamentets og rådets forordning nr. 648/2004/EC om vaske- og rengjøringsmidler.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Biokkumuleringspotensial	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
--------------------------	--

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet.
-----------	--

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Komponent	Natriummetasilicat
PBT vurderingsresultat	Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.
Komponent	Undecanol, forgrenet og lineære, etoksyliert
PBT vurderingsresultat	Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.
Komponent	C9-11 Alcohol ethoxylate
PBT vurderingsresultat	Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon	Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.
-------------------------------	--

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Håndteres i henhold til lokale og nasjonale forskrifter.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200115 baser
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast
Annen informasjon	Emballasjen bør samles inn for gjenbruk. Emballasjen må være tom (drypptørr). Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

#### 14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	1814
-----------------	------

IMDG	1814
------	------

ICAO / IATA	1814
-------------	------

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/ RID/ADN	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
-----------------------------------	------------------------------

ADR / RID / ADN	KALIUMHYDROKSIDLØSNING
-----------------	------------------------

IMDG	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
------	------------------------------

ICAO / IATA	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
-------------	------------------------------

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	8
-----------------	---

Klassifiseringskode ADR / RID / ADN	C5
--	----

IMDG	8
------	---

ICAO / IATA	8
-------------	---

#### 14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN	III
-----------------	-----

IMDG	III
------	-----

ICAO / IATA	III
-------------	-----

#### 14.5. Miljøfarer

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

Produktnavn	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
-------------	------------------------------

#### Andre relevante opplysninger

ADR / RID / ADN Faresed- del	8
---------------------------------	---

IMDG Fareetikett	8
------------------	---

ICAO / IATA Etiketter	8
-----------------------	---

Andre relevante op- plysninger	Ikke relevant.
-----------------------------------	----------------

#### ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Begrenset kvantum	≤5 liter/ inneremballasje og ≤30 kg/ kolli.
Transport kategori	3
Farenr.	80
RID Andre relevante opplysninger	80

## IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

EmS	F-A, S-B
-----	----------


## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Annen merkeinformasjon	Kun til yrkesmessig bruk.
Lover og forskrifter	EF 648/2004 – Vaske- og rengjøringsmidler EF 1907/2006 – REACH EF 1272/2008 – Klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger. FOR-2004-06-01-930 – Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall. FOR-2011-12-06-1358 – Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

### 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.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. 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.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314
Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger	Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og
Versjon	1
Utarbeidet av	AB Konsumentkemi, Mikael Palm, Telefon: +46 530 47190
Eksponeeringsscenario	 <a href="#">112-K-Industrirent-EXP-SV.pdf</a>