



# SÄKERHETSATABLAD K-INDUSTRIRENT

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 26.09.2017

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn K-INDUSTRIRENT

Artikelnr. 112-XXXX

Utökad SDB med infogat ES Ja

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

Användningsområde Starkt alkaliskt rengöringsmedel.

Relevanta identifierade användningar  
SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser  
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)  
PROC7 Industriell sprutning  
PROC8b Omplacering av ämne eller preparat (laddning/lossning) från/till fartyg/stora behållare med dedicerade anordningar  
PROC10 Påförande med rulle eller borste  
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system

Användningar som det avråds från  
SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn AB Konsumentkemi

Besöksadress Eldaregatan 1

Postadress Box 134

Postnr. 464 23

Postort Mellerud

Land Sverige

Telefon 0530-47190

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

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

Kontaktperson Mikael Palm

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon

Telefon: Tel: 112 (Dygnnet runt)  
Beskrivning: SOS Alarm (Dygnnet runt)

Telefon: Tel: 010-456 67 00 (Mån-Fre, 9-17)  
Beskrivning: Giftinformationscentralen (GIC, måndag-fredag kl 9-17)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Met. Corr. 1; H290  
Skin Corr 1B; H314

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Kaliumhydroxid 2 – 5 %, Natriummetasilikat < 3 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. 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. 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. P390 Sug upp spill för att undvika materiella skador. P405 Förvaras inlåst.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8 REACH reg nr.: 01-2119487136-33-0000	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1A;H314	2 – 5 %
Natriummetasilikat	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 REACH reg nr.: 01-2119449811-37-0000	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr 1B; H314 STOT SE3; H335	< 3 %
Undekanol, grenad och rak, etoxilerad	CAS-nr.: 127036-24-2 EG-nr.: 603-182-5 REACH reg nr.: Inte tillämpligt (Polymer)	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 5 %
C9-C11 Alkoholetoxilat	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Irrit. 2; H319	< 5 %

	REACH reg nr.: Inte tillämpligt		
Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid	(polymer) CAS-nr.: 1554325-20-0	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 5 %
Beskrivning av blandningen	Innehåll i enlighet med (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: Nonjoniska tensider <5 %, Katjoniska tensider <5 %, Amfotära tensider <5 %, Fosfater <5 %,		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Produkten är registrerad hos Giftinformationscentralen telefon: 010-456 67 00 (I mindre akuta fall, måndag – fredag kl 09:00 – 17:00). SOS Alarm: Larmtelefon: 112 (Begär giftinformation, Information dygnet runt). OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.
Ögonkontakt	Skölj genast ögat med mycket vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

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

Akuta symptom och effekter	Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.
Fördröjda symptom och effekter	Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Ingen information.
--------------------	--------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Ingen information tillgänglig.

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

Brand- och explosionsrisker	Vid brand kan giftiga gaser (COx, NOx) bildas.
-----------------------------	--

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.
--------------------	--

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder      Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder      Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera      Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Sug upp spill för att undvika materiella skador. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken. Små mängder spolas bort med vatten.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar      Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.  
Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.  
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering      Följ bruksanvisningen och säkra rätt förtunning av produkten före användning.

### Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien      Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

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

Lagring      Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C. Förvaras i låst rum med god ventilation och isolerat från syror. Förvaras oåtkomligt för barn.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden      Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3	Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m <sup>3</sup>	
Natriummetasilikat	CAS-nr.: 10213-79-3		
Undekanol, grenad och rak, etoxilerad	CAS-nr.: 127036-24-2		
C9-C11 Alkoholetoxilat	CAS-nr.: 68439-46-3		

### DNEL / PNEC

Ämne      Natriummetasilikat  
DNEL      **Grupp:** Arbetare

PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 1,49 mg/kg bw/day
	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt <b>Värde:</b> 6,22 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment <b>Värde:</b> Saknas
	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 1000 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 7,5 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 1 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> Saknas

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Det rekommenderas, att det finns tillgång till tvättställ med tillhörande tvål, rengöringskräm och fet kräm. Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämplig ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Skyddshandskar skall användas. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Skyddshandskar skall användas. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Lämpliga handskar

Butylgummi. Naturgummi (latex). Polyvinylklorid (PVC). Nitrilgummi. Polyetylen. Polyvinylklorid (PVC). Neopren.

Olämpliga material

Polyvinylalkohol (PVA).

### Hudskydd

Hudskydd kommentar

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av damm: Använd lämpligt andningsskydd med partikelfilter (typ P2).

Ytterligare  
andningsskyddsåtgärder

Sörj för god ventilation.

## Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Det bör finnas dusch i anslutning till arbetsplatsen. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Färglös till ljus gul.
Lukt	Svag lukt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 13,2 Temperatur: 20 °C  Status: i vattenlösning Värde: ~ 11,5 Metod: 1 % Temperatur: 20 °C
Frys punkt	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Data saknas.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas.
Explosionsgräns	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Kommentarer: Data saknas.
Densitet	Värde: ~ 1,1 kg/l Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Värde: 100 % Temperatur: 20 °C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Data saknas.
Oxiderande egenskaper	Data saknas.

### 9.2 Övriga uppgifter

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Lösningen är starkt basisk och reagerar med starka syror under värmeutveckling.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Lösningen är starkt basisk och reagerar med starka syror under värmeutveckling. Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Avger vätgas vid reaktion med basiska metaller (zink, aluminium). Risk för explosion.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Kommentarer: Råtta (Beräknat värde)
Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Verkar starkt frätande. Kan medföra djupgående vävnadsskador.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.
Luftvägssensibilisering, annan information	Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. Långvarig inandning av höga koncentrationer kan orsaka skador på andningsorganen.
Inandning	Ångor och sprutdimma kan iritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
Hudkontakt	Verkar starkt frätande. Kan medföra djupgående vävnadsskador.
Ögonkontakt	Frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador.
Förtäring	Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage. Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Kaliumhydroxid
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 80 mg/ l

Ämne	<b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Gambusia affinis; <b>Metod:</b> LC50 Natriummetasilikat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 210 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Undekanol, grenad och rak, etoxilerad
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 1 – 10 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Cyprinus carpio <b>Metod:</b> LC50
Ämne	C9-C11 Alkoholetoxilat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 1 – 10 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 10 – 100 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Fisk
Ämne	Undekanol, grenad och rak, etoxilerad
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 1 – 10 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50
Ämne	C9-C11 Alkoholetoxilat
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 1 – 10 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Skeletonema costatum <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 1 – 10 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Alg
Ämne	Natriummetasilikat
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 1700 mg/kg <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Undekanol, grenad och rak, etoxilerad
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 1 – 10 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	C9-C11 Alkoholetoxilat



Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 1 – 10 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 1 – 10 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia
Ämne	Kaliumhydroxid
Toxicitet för bakterier	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 22 mg/l <b>Exponeringstid:</b> 15 Minut <b>Testtid:</b> Minut <b>Art:</b> Photobacterium phosphoreum <b>Metod:</b> EC50

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Undekanol, grenad och rak, etoxilerad
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD test TG 301B
Ämne	C9-C11 Alkoholetoxilat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD test 301D
Ämne	Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD 301D
Persistens och nedbrytbarhet	Tensiderna i produkten är biologiskt nedbrytbara enligt kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är vattenlös och kan spridas i vattenmiljön.
-----------	--

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Ämne	Natriummetasilikat
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Undekanol, grenad och rak, etoxilerad
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	C9-C11 Alkoholetoxilat
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha störande eller skadlig inverkan på miljön
------------------------------	--

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Hanteras i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.
EWC-kod	EWC-kod: 200115 Basiskt avfall
EWC Förpackning	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar
Andra upplysningar	Förpackningen bör samlas upp för återanvändning. Förpackningen skall vara tom (droppfri). Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

### 14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1814
IMDG	1814
ICAO / IATA	1814

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
ADR / RID / ADN	KALIUMHYDROXIDLÖSNING
IMDG	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
ICAO / IATA	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

### 14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	8
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	C5
IMDG	8
ICAO / IATA	8

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

### 14.5 Miljöfaror

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Produktnamn	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
-------------	------------------------------

### Annan relevant information.

ADR / RID / ADN	8
Faromärkning	
IMDG Faromärkning	8
ICAO /IATA Faromärkning	8
Annan relevant information.	Inte relevant.

### ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	E
Begränsad mängd	≤5 liter/ innerförpackning och högst 30 kg/ kolli.
Transportkategori	3
Faronr.	80
RID Annan relevant information	80

### IMDG / ICAO / IATA Övrig information

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

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar	Endast för yrkesmässigt bruk.
Lagar och förordningar	EG 648/2004 – Tvätt och Rengöringsmedel. EG 1907/2006 – REACH EG 1272/2008 – Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. SFS 2011:927 – Avfallsförordningen. AFS 2015:7 – Hygieniska gränsvärden.
Deklarationsnr.	KEMI (Reg.nr): 244606-0

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

## AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Klassificering enligt (EC) No  
1272/2008 [CLP / GHS]

Met. Corr. 1; H290  
Skin Corr 1B; H314

Rekommenderade  
användningsrestriktioner

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna

Utarbetat av

AB Konsumentkemi, Mikael Palm, Telefon: +46 530 47190

Exponeringsscenario

 [112-K-Industrirent-EXP-SV.pdf](#)