



# SÄKERHETS DATABLAD

## Strövels Process KS



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 27.04.2015  
Revisionsdatum 21.01.2016

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Strövels Process KS  
Artikelnr. 9616-25

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

Användningsområde Korrosionsskydd.

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

##### Distributör

Företagsnamn Ikaros AB  
Postadress Sofiedalsvägen 1  
Postnr. 238 37  
Postort Oxie  
Land Sverige  
Telefon +46 40 54 22 50  
Fax +46 40 54 22 51  
E-post info@ikaros.net  
Webbadress http://www.ikaros.net  
Org.nr. 5564167418  
Kontaktperson Frida Sjöstedt

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Begär giftinformation i nödläge:112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No STOT SE3; H335  
1272/2008 [CLP/GHS] Skin Corr 1B; H314

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram (CLP)



Signalord Fara  
Faroangivelser H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
Skyddsangivelser P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

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.

### 2.3. Andra faror

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
2-Aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3 Indexnr.: 603-030-00-8	Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302 Skin Corr 1B; H314 Anmärkning: H	20 - 30 %

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj genast med mycket vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare.
Förtäring	Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare.

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

Allmänna symptom och effekter	Kan orsaka astmatiska andningsbesvär.  Frätande på hud och ögon.  Förtäring orsakar sveda i munhåla och svalg, illamående och kräkningar.
-------------------------------	---

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid.
---------------------	--

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

Brand- och explosionsrisker	Vid brand bildas: Nitroösa gaser (NOx).
-----------------------------	---

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.
------------------------	---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning.
---------------------------	----------------------------------

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.
---------------------	---

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

Rengöringsmetod Små mängder spolas bort med mycket vatten. Större spill: Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. Slutna behållare.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik kontakt med hud och ögon. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig.

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

Lagring Förvaras frostfritt. Förpackningsmaterial av plast eller plåt.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden CAS 141-43-5:  
Gränsvärde för exponering: 3ppm; 8 mg/m<sup>3</sup>  
Takgränsvärde: 6ppm; 15mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

#### Andningsskydd

Andningsskydd Använd andningsskydd med partikelfilter, typ P2.

#### Handskydd

Handskydd Nitrilhandskar rekommenderas.

#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Skyddsglasögon.

#### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Normala arbetskläder.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Fysisk form Vätska.  
Färg Färglöst.  
Lukt Svag lukt.  
pH (leverans) Värde: 12,2  
Kokpunkt/kokpunktsintervall Värde: > 100 °C  
Relativ densitet Värde: 1015 kg/m<sup>3</sup>

#### 9.2 Annan information

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala hanterings- och lagringsbetingelser.

#### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga kända.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik kontakt med starka oxidationsmedel och starka syror.

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka syror.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Potentiella akuta effekter

Inandning	Sveda i näsa och svalg och irritera slemhinnorna.
Hudkontakt	Svårsläkta sår kan uppkomma. Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden.
Ögonkontakt	Smärta och frätsår. Risk för bestående synskada.
Förtäring	Förtäring kan ge sveda, frätsår. Illamående, kräkningar. Risk för bestående besvär från ärrbildning i mage och tarm. Eventuell svår allmänpåverkan(chock) och njurskador.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet Ingående tensider är lätt nedbrytbara enligt Förordning (EG) nr. 648/2004.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Ej sannolik.

### 12.4 Rörligheten i jord

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

### 12.6 Andra skadliga effekter

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Produkten skall tas om hand om som farligt avfall. Tömnda och rengjorda förpackningar kan återvinnas.
EWC-kod	EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen EWC: 070601 Tvättvatten och vattenbaserad moderlut
Andra upplysningar	Avfallskoden (EWC) är en rekommendation.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	2491
RID	2491
IMDG	2491
ICAO/IATA	2491

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	ETANOLAMINLÖSNING
RID	ETANOLAMINLÖSNING
IMDG	ETHANOLAMINE SOLUTION
ICAO/IATA	ETHANOLAMINE SOLUTION

**14.3 Faroklass för transport**

ADR / RID / ADN	8
Class Code ADR/RID/ADN	8
RID	8
IMDG	8
Class Code IMDG	8
ICAO/IATA	8

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

**14.5 Miljöfaror**

IMDG Marine Pollutant	Nej
-----------------------	-----

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

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

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden****ADR / RID - övrig information**

Tunnelrestriktionskod	E
Farlighetsnummer	80

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

EG-direktiv	Säkerhetsdatablad i enlighet med Förordning(EG) 1907/2006.
-------------	--

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning****AVSNITT 16: Annan information**

Klassificering enligt CLP, anmärkning	H302 - Skadligt vid förtäring H312 - Skadligt vid hudkontakt H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon H332 - Skadligt vid inandning H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Corr 1B; H314; STOT SE3; H335;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H302 Skadligt vid förtäring.
Version	2
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Ikaros AB