

## SÄKERHETS DATABLAD

**alpha-1-Antitrypsin ELISA Stop  
solution (STOPP)**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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 30.03.2022

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn alpha-1-Antitrypsin ELISA Stop solution (STOPP)

Artikelnr. IC6200

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

Användningsområde För bestämning av alfa-1-antitrypsin  
Endast för yrkesmässigt bruk

Användningar som avråds Andra användningsområden än de ovan nämnda.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Leverantör**

Företagsnamn ImmuChrom GmbH

Postadress Lise-Meitner-Str. 13

Postnr. 64646

Postort Heppenheim

Land Tyskland

Telefon +49 6252 910084

E-post [info@immuchrom.de](mailto:info@immuchrom.de)

Webbadress [www.immuchrom.de](http://www.immuchrom.de)

**Distributör**

Företagsnamn Triolab AB

<b>Postadress</b>	Bifrostgatan 30
<b>Postnr.</b>	431 44
<b>Postort</b>	Mölndal
<b>Land</b>	Sverige
<b>Telefon</b>	031-817231
<b>E-post</b>	<a href="mailto:jiezzah.lindahl@triolab.se">jjezzah.lindahl@triolab.se</a>

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

<b>Nödtelefon</b>	Telefon: 112 Beskrivning: begär Giftinformation
-------------------	--

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

<b>Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]</b>	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318
<b>Klassificering enligt CLP, anmärkning</b>	Svavelsyra har särskilda koncentrationsgränser med Skin Corr. 1A; H314 från C ≥ 15 %. Klassificerat som frätande på grund av lågt pH.
<b>Ämnets / blandningens farliga egenskaper</b>	Kan vara korrosivt för metaller. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



<b>Sammansättning på etiketten</b>	Svavelsyra
<b>Signalord</b>	Fara
<b>Faroangivelser</b>	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
<b>Skyddsangivelser</b>	P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten / . 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

<b>PBT / vPvB</b>	Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent,
-------------------	--

bioackumulerande och toxisk) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).

**Andra faror**

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Svavelsyra	CAS-nr.: 7664-93-9 EG-nr.: 231-639-5 Indexnr.: 016-020-00-8	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	< 15 %	

**Ämne, anmärkning**

Svavelsyra CAS nr.7664-93-9 har särskilda koncentrationsgränser:  
Skin Corr. 1A; H314:  $C \geq 15 \%$   
Skin Irrit. 2; H315:  $5 \% \leq C < 15 \%$   
Eye Irrit. 2; H319:  $5 \% \leq C < 15 \%$

**Ämne, kommentar**

Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Allmänt**

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
Vid medvetlöshet eller allvarliga fall, ring 112.

**Inandning**

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Hudkontakt**

Skölj genast med mycket vatten. Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten.  
Kontakta läkare om irritation kvarstår. Frätskador skall behandlas av läkare.

**Ögonkontakt**

Skölja genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Fortsätt skölja även under transport till läkare.

**Förtäring**

Framkalla INTE kräkning. Skölj mun med vatten. VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.

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

**Akuta symptom och effekter**

Inandning: I höga koncentrationer kan ångorna irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.  
Hudkontakt: Kemikalien är frätande på hud och slemhinnor.  
Ögonkontakt: Kemikalien är frätande på ögonen och kan orsaka permanenta skador. Symptom som stark sveda, tårflöde, rodnad och dimsyn kan förekomma. I svåra fall finns det risk för skador på synen/blindhet.  
Förtäring: Kan ha frätande verkan på matsmältningskanalen.

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

Andra upplysningar Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>), vattendimma, alkoholresistent skum.

Olämpliga brandsläckningsmedel Använd inte samlad vattenstråle.

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

Brand- och explosionsrisker Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

Farliga förbränningsprodukter Kan inkludera, men är inte begränsade till: Svavelgaser (SO<sub>x</sub>).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Brandmän som utsätts för rökgaser/nedbrytningsprodukter, skall använda godkända insatskläder och andningsapparat.

Andra upplysningar Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder Ventilationen skall vara effektiv. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

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

Sanera Sörj för tillräcklig ventilation. Spill tas upp med inert absorberande material. Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning/Faropiktogram. Hanteras enligt gällande regelverk för avfallshantering (se avsnitt 13).  
Tvätta den förorenade ytan med rengöringsmedel och vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se även avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

<b>Hantering</b>	Läs och följ tillverkarens anvisningar! Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
------------------	--

## Skyddsåtgärder

<b>Råd om allmän arbetshygien</b>	Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.
-----------------------------------	---

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

<b>Lagring</b>	Lagras enligt bruksanvisning på etiketten. Förvaras i tättsluten originalförpackning. Förvaras skyddad för värme. Undvik frost.
----------------	--

## Förhållanden för säker lagring

<b>Anvisningar angående samlagring</b>	Förvaras åtskilt från: Baser. Livsmedel och djurfoder.
<b>Temperatur vid förvaring</b>	Värde: 2 - 8 °C

## 7.3 Specifik slutanvändning

<b>Specifika användningsområden</b>	Se avsnitt 1.2.
-------------------------------------	-----------------

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Svavelsyra	CAS-nr.: 7664-93-9	Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 0,2 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: C, V – inhalerbar fraktion	

<b>Kontrollparametrar, kommentar</b>	Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1. Förklaring av anmärkningarna: C = Ämnet är cancerframkallande. V = Vägledande korttidsgränsvärde
--------------------------------------	--

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

<b>Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering</b>	Sörj för tillräcklig ventilation. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.
---	--

## Ögon- / ansiktsskydd

<b>Egenskaper som krävs</b>	Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
<b>Ögonskydd</b>	Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).
<b>Ytterligare ögonskyddsåtgärder</b>	Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

## Handskydd

<b>Lämpliga material</b>	T.ex. Polyvinylklorid (PVC). Neopren. Nitrilgummi.
<b>Genombrottstid</b>	Värde: 480 min Kommentarer: Standardvärde för en arbetsdag.
<b>Tjocklek av handskmaterial</b>	Värde: $\geq 0,3$ mm Kommentarer: Ref: Handsguide. Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar.
<b>Handskydd</b>	Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).
<b>Ytterligare handskyddsåtgärder</b>	Handskar får endast användas på rena och torra händer. Om det finns tecken på slitage ska handskarna bytas ut.

## Hudskydd

<b>Lämplig skyddsdräkt</b>	Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.
<b>Ytterligare hud skyddsåtgärder</b>	Nöddusch bör finnas på arbetsplatsen.

## Andningsskydd

<b>Andningsskydd nödvändigt vid</b>	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
-------------------------------------	--

## Begränsning av miljöexponeringen

<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
---	---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Fysisk form</b>	Vätska.
--------------------	---------

<b>Färg</b>	Färglös.
<b>Lukt</b>	Luktfri.
<b>Luktgräns</b>	Kommentarer: Inte relevant.
<b>pH</b>	Värde: ~ 1
<b>Smältpunkt / smältpunktsintervall</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Fryspunkt</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>	Värde: 101 °C
<b>Flampunkt</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Avdunstningshastighet</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Brandfarlighet</b>	Inte relevant.
<b>Explosionsgräns</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Ångtryck</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Ångdensitet</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Densitet</b>	Värde: 1,066 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslighet</b>	Kommentarer: Fullständigt löslig i vatten.
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Viskositet</b>	Kommentarer: Inte relevant.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Inte klassificerad som explosiv.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inte klassificerad som oxiderande. Har potentiellt oxiderande egenskaper.

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

<b>Fysikaliska och kemiska egenskaper</b>	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
---	--

#### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

<b>Kommentarer</b>	Data saknas.
--------------------	--------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

<b>Reaktivitet</b>	Kan vara korrosivt för metaller.
--------------------	----------------------------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

<b>Stabilitet</b>	Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden och vid normal
-------------------	---

användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Kan uppstå vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5) och under olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4).

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som skall undvikas** Undvik frost.

### 10.5. Oförenliga material

**Material som skall undvikas** Vatten. Baser. Alkalimetaller. Alkaliska jordartsmetaller. Metaller. Ammoniak. Syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Inga vid normala förhållanden. Vid kontakt med t ex aluminium kan vätgas bildas - brand/explosionsrisk. Se även avsnitt 5.2.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet** Testad effekt: LD50  
Exponeringsväg: Oral  
Värde: 510 mg/kg  
Art: Råtta  
Kommentarer: Svavelsyra

### Övriga upplysningar om hälsofara

**Utvärdering av akut toxicitet, klassificering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering** Frätande på huden.

**Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering** Orsakar allvarliga ögonskador.

**Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Utvärdering av cancerogenitet, klassificering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.



<b>Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Symtom på exponering

<b>I fall av förtäring</b>	Kan orsaka frätskador i mun och svalg.
<b>I fall av hudkontakt</b>	Orsakar blåsor och frätsår.
<b>I fall av inandning</b>	I höga koncentrationer kan ångorna irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
<b>I fall av ögonkontakt</b>	Kemikalien är frätande på ögonen och kan orsaka permanenta skador. Symtom som stark sveda, tårflöde, rodnad och dimsyn kan förekomma. I svåra fall, finns det risk för skador på synen/blindhet.

## 11.2 Information om andra faror

<b>Andra upplysningar</b>	Denna produkt innehåller inte några kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.
---------------------------	--

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

<b>Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur</b>	Typ av toxicitet: Akut Värde: 29 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Exponeringstid: 24 h Art: Daphnia magna
<b>Ekotoxicitet</b>	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

<b>Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet</b>	Data saknas.
--	--------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

<b>Utvärdering av bioackumuleringsförmåga</b>	Data saknas.
---	--------------

### 12.4 Rörlighet i jord

<b>Rörlighet</b>	Löslig i vatten.
------------------	------------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömning</b>	Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).
--	---

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

<b>Hormonstörande egenskaper</b>	Denna produkt innehåller inte några kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.
----------------------------------	--

## 12.7 Andra skadliga effekter

<b>Ytterligare ekologisk information</b>	Syror sänker pH-värdet i vattnet vilket kan leda till skador på akvatiska organismer.
--	---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten</b>	Får inte hällas ut i avloppet. Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
<b>Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen</b>	Ej rengjorda förpackningar lämnas som farligt avfall.
<b>EWC-kod</b>	EWC-kod: 160506 Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier Klassificerad som farligt avfall: Ja

## AVSNITT 14: Transportinformation

<b>Farligt gods</b>	Ja
---------------------	----

### 14.1. UN-nummer

<b>ADR/RID/ADN</b>	2796
<b>IMDG</b>	2796
<b>ICAO/IATA</b>	2796

### 14.2 Officiell transportbenämning

<b>Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN</b>	SULPHURIC ACID
<b>ADR/RID/ADN</b>	SVAVELSYRA
<b>IMDG</b>	SULPHURIC ACID
<b>ICAO/IATA</b>	SULPHURIC ACID

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	8
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	C1

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Nej
------------------------	-----

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Följ samlastningsregler i ADR/RID/IMDG/ICAO-TI
---	--

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

### Annat relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	8
Faromärkning IMDG	8
Faromärkning ICAO/IATA	8

### ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	E
Transportkategori	2
Faronr.	80

### IMDG 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

Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach	Ingen.
Nanomaterial	Nej
Referenser (lagar/förordningar)	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18

december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar.  
Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.  
Avfallsförordning (2020:614) med senare ändringar.  
Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar.  
Förordning (EG) nr 2017/746 om medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik (IVDR)

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej  
har utförts

### AVSNITT 16: Annan information

<b>Leverantörens anmärkningar</b>	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
<b>Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)</b>	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
<b>Använda förkortningar och akronymer</b>	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). IATA: The International Air Transport Association IBC: Intermediate Bulk Container. ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMO: International Maritime Organization LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör MARPOL 73/78: the International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 som modifierad av "the Protocol of 1978". ("MARPOL" är förkortning för marine pollution og 73/78 är förkortning för åren 1973 och 1978.) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail UN: United Nations
<b>Version</b>	1
<b>Utarbetat av</b>	Kiwa Technical Consulting AB v/ Milvi Rohtla