

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.11.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 02.11.2021

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: IntelliQuant Multi-Element Standard 4 [100 mL bottle]**
- **Artikelnummer: 5191-3936**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Reagenser och standarder för analytiskt kemiskt laboratoriebruk
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**  
Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Tel: 0800 603 1000  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Tyskland
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** e-mail: [pdl-msds\\_author@agilent.com](mailto:pdl-msds_author@agilent.com)
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** CHEMTREC®: +(46)-852503403

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS05 frätande

Met. Corr.1 H290 Kan vara korrosivt för metaller.

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS05

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
salpetersyra
- **Faroangivelser**  
H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.11.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 02.11.2021

**Handelsnamn: IntelliQuant Multi-Element Standard 4 [100 mL bottle]**

(Fortsättning från sida 1)

**· Skyddsangivelser**

- P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.  
 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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
 P321 Särskild behandling (se på etiketten).  
 P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
 P406 Förvaras i korrosionsbeständig behållare / behållare med beständigt innerhölje.

**· Ytterligare uppgifter:**

Produkten innehåller: Sprängämnesprekursorer som omfattas av restriktioner. Tillhandahållande, införsel, innehav och användning enligt förordning (EU) 2019/1148, artikel 5(1) och (3).

**· 2.3 Andra faror**
**· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**· 3.2 Blandningar**
**· Beskrivning:**

Vattenhaltig lösning.  
 Innehåller även ämnen på nivåer som inte anses skadliga.

**· Farliga ingredienser:**

|   |  |     |
|---|--|-----|
| CAS: 7697-37-2<br>EINECS: 231-714-2<br>RTECS: QU5775000 | salpetersyra<br>Ox. Liq. 3, H272; Acute Tox. 3, H331; Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314, EUH071<br>Specifika koncentrationsgränser: Ox. Liq. 2; H272: C ≥ 99 %<br>Ox. Liq. 3; H272: 70 % ≤ C < 99 % | <5% |
|---|--|-----|

**· Ytterligare hänvisningar:**

Syrakoncentrationen som anges i den här SDS beräknas som en absolut masskoncentration (%vikt/volym). Det här är mindre än den syrakoncentration som anges på produktetiketten och COA, vilken motsvarar ett procentvärde för den kommersiellt tillgängliga koncentrerade vattenlösningen av syran.  
 De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.  
 Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

- **Vid förtäring:** Skölj mun. Framkalla inte kräkning.

**· 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.11.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 02.11.2021

**Handelsnamn: IntelliQuant Multi-Element Standard 4 [100 mL bottle]**

(Fortsättning från sida 2)

- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Blanda ut med mycket vatten.  
Förhindra produkten att tränga ner i avlopps nät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Använd neutraliseringsmedel.  
Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
Sug upp flytande beståndsdelar med vätskebindande material.  
ANVÅND INTE SÅGSPÅN.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**  
Vänligen kontrollera produktens, av tillverkaren utfärdade, certifikat beträffande specifika lagrings och transport betingelser.  
Förvara endast i originalbehållaren om inget annat anges på koa  
Behållare skall förvaras på en väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändnings- och värmekällor.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.11.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 02.11.2021

**Handelsnamn: IntelliQuant Multi-Element Standard 4 [100 mL bottle]**

(Fortsättning från sida 3)

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

#### · 8.1 Kontrollparametrar

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

**CAS: 7697-37-2 salpetersyra**

**OEL** Korttidsvärde: 2,6 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm

Nivågränsvärde: 1,3 mg/m<sup>3</sup>, 0,5 ppm

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

#### · 8.2 Begränsning av exponeringen

· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med huden.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:**

Erfordras ej.

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

· **Handskydd:**

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Skyddshandskarna som används måste vara i enlighet med specifikationerna i EU direktiv 89/686/EEC och standarden EN374



Skyddshandskar

· **Handskmaterial**

Handskar av PVC

Handskar av neopren

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Tättslutande skyddsglasögon

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

· **Färg:**

Färglös

· **Lukt:**

Luktfri

(Fortsättning på sida 5)



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.11.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 02.11.2021

**Handelsnamn: IntelliQuant Multi-Element Standard 4 [100 mL bottle]**

(Fortsättning från sida 4)

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| · <b>Lukttröskel:</b>   | Ej bestämd.                      |
| · <b>Smältpunkt/frys punkt:</b>                                 | Ej bestämd.                      |
|   | Ej bestämd.                      |
| · <b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | Ej bestämd.                      |
| · <b>Brandfarlighet</b>   | Ej bestämd.                      |
| · <b>Nedre och övre explosionsgräns</b>                         |                                  |
| · <b>Nedre:</b>   | Ej bestämd.                      |
| · <b>Övre:</b>  | Ej bestämd.                      |
| · <b>Flampunkt:</b>   | Ej användbar.                    |
| · <b>Självantändningstemperatur:</b>                            | Produkten är ej självantändande. |
| · <b>Sönderdelningstemperatur</b>                               | Ej bestämd.                      |
| · <b>pH-värde:</b>  | < 2                              |
| · <b>Viskositet:</b>  |                                  |
| · <b>Kinematisk viskositet</b>                                  | Ej bestämd.                      |
| · <b>Dynamisk:</b>  | Ej bestämd.                      |
| · <b>Löslighet</b>  |                                  |
| · <b>Vatten:</b>  | Fullständigt blandbar.           |
| · <b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>    | Ej bestämd.                      |
| · <b>Ångtryck:</b>  | Ej bestämd.                      |
| · <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>                    |                                  |
| · <b>Densitet:</b>  | Ej bestämd.                      |
| · <b>Relativ densitet</b>                                       | Ej bestämd.                      |
| · <b>Ångdensitet</b>  | Ej bestämd.                      |

|  |             |
|--|-------------|
| · <b>9.2 Annan information</b>   |             |
| · <b>Utseende:</b>   |             |
| · <b>Form:</b>   | Vätska      |
| · <b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</b> |             |
| · <b>Tändtemperatur:</b>   | Ej bestämd. |
| · <b>Explosiva egenskaper:</b>   | Ej bestämd. |
| · <b>Tillståndsändring</b>   |             |
| · <b>Avdunstningshastighet:</b>  | Ej bestämd. |

|  |       |
|--|-------|
| · <b>Information om faroklasser för fysisk fara</b>                                    |       |
| · <b>Explosiva ämnen</b>   | Utgår |
| · <b>Brandfarliga gaser</b>  | Utgår |
| · <b>Aerosoler</b>   | Utgår |
| · <b>Oxiderande gaser</b>  | Utgår |
| · <b>Gaser under tryck</b>   | Utgår |
| · <b>Brandfarliga vätskor</b>  | Utgår |
| · <b>Brandfarliga fasta ämnen</b>  | Utgår |
| · <b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>   | Utgår |
| · <b>Pyrofora vätskor</b>  | Utgår |
| · <b>Pyrofora fasta ämnen</b>  | Utgår |
| · <b>Självupphettande ämnen och blandningar</b>  | Utgår |
| · <b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b> | Utgår |
| · <b>Oxiderande vätskor</b>  | Utgår |
| · <b>Oxiderande fasta ämnen</b>  | Utgår |
| · <b>Organiska peroxider</b>   | Utgår |

(Fortsättning på sida 6)



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.11.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 02.11.2021

**Handelsnamn: IntelliQuant Multi-Element Standard 4 [100 mL bottle]**

(Fortsättning från sida 5)

- **Korrosivt för metaller**
- **Okänsliggjorda explosiva ämnen**

Kan vara korrosivt för metaller.  
Utgår

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### · 10.1 Reaktivitet

Stabil i normala förhållanden.

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · 10.2 Kemisk stabilitet Stabil i normala förhållanden.

#### · Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

#### · 10.3 Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

#### · 10.4 Förhållanden som ska undvikas Värme.

#### · 10.5 Oförenliga material:

Starkt oxiderande agenser.

Metaller.

#### · 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### · 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### · Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### · Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

CAS: 7697-37-2 salpetersyra

Inhalativ LC50/4 h 2,65 mg/l (rat)

#### · Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

#### · Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

#### · Luftvägs-/hudsensibilisering

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

#### · Mutagenitet i könsceller

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

#### · Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### · Reproduktionstoxicitet

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

#### · Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

#### · Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

#### · Fara vid aspiration

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

#### · 11.2 Information om andra faror

#### · Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

SE

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.11.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 02.11.2021

**Handelsnamn: IntelliQuant Multi-Element Standard 4 [100 mL bottle]**

(Fortsättning från sida 6)

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**

- **Akvatisk toxicitet:**

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| <b>CAS: 7697-37-2 salpetersyra</b> |                       |
| <b>LC50/48</b>                     | 180 mg/l (crustacean) |

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

- **PBT:** Ej användbar.

- **vPvB:** Ej användbar.

- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

- **12.7 Andra skadliga effekter**

- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

- **Allmänna hänvisningar:**

Vattenföreningssklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i outspätt resp. oneutraliserat tillstånd.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

- **Europeiska avfallskatalogen** Avfallskoder från EWC skall tilldelas beroende på ursprung och beredning.

- **Ej rengjorda förpackningar:**

- **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN3264

- **ADR**

3264 FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S.  
(SALPETERSYRA)

- **IMDG, IATA**

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.  
(NITRIC ACID)

- **14.3 Faroklass för transport**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **Klass**

8 Frätande ämnen

- **Etikett**

8

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.11.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 02.11.2021

**Handelsnamn: IntelliQuant Multi-Element Standard 4 [100 mL bottle]**

(Fortsättning från sida 7)

|  |   |
|--|---|
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | <b>III</b>  |
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b>  | <i>Ej användbar.</i>  |
| · <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b><br>· <b>Farlighetsnummer (Kemler-tal):</b><br>· <b>EMS-nummer:</b><br>· <b>Segregation groups</b><br>· <b>Stowage Category</b><br>· <b>Stowage Code</b> | <i>Varning: Frätande ämnen</i><br>80<br>F-A,S-B<br>Acids<br>A<br>SW2 Clear of living quarters.                    |
| · <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>   | <i>Ej användbar.</i>  |
| · <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>  |   |
| · <b>ADR</b><br>· <b>Begränsade mängder (LQ)</b><br>· <b>Reducerade mängder (EQ)</b>   | 5L<br>Kod: E1<br>Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml<br>Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml |
| · <b>Transportkategori</b><br>· <b>Tunnelrestriktionskod</b>   | 3<br>E  |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | UN 3264 FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (SALPETERSYRA), 8, III  |

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor:** 3

- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

*Inga beståndsdelar är listade.*

- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

CAS: 7697-37-2 | salpetersyra

Gränsvärde: >3-≤10 % <5%

- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

*Inga beståndsdelar är listade.*

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Ansvarsfriskrivning: Informationen i detta dokument är baserad på Agilents kunskapsläge vid tidpunkten för sammanställandet. Agilent garanterar inte, varken uttryckligen eller underförstått, att informationene är korrekt, fullständig eller lämplig för ett visst syfte.

(Fortsättning på sida 9)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.11.2021

Versionsnummer 1

Omarbetad: 02.11.2021

**Handelsnamn: IntelliQuant Multi-Element Standard 4 [100 mL bottle]**

(Fortsättning från sida 8)

**· Relevanta fraser**

- H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.
- H290 Kan vara korrosivt för metaller.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H331 Giftigt vid inandning.
- EUH071 Frätande på luftvägarna.

**· Förkortningar och akronymer:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Ox. Liq. 3: Oxiderande vätskor – Kategori 3
- Met. Corr.1: Korrosivt för metaller – Kategori 1
- Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3
- Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A
- Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
- Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

**· Källor**

- Tables 3.1 and 3.2 from Annex 6 of EC 1272/2008, EC 1907/2006, EH40/2005 as amended 2011, Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS), The Dictionary of Substances and their Effects, 1st Edition, IUCLID.

- **Data ändrade gentemot föregående version** Samtliga avsnitt har uppdaterats.