

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.05.2017

Versienummer 1

Herziening van: 08.05.2017

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam: Silver 10,000 mg/L in 4% HNO₃, 100 mL (Ag Metal)**

· **Artikelnummer: LK1-00470101**

· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding**

Specifieke analytische scheikunde.

Alleen voor vakmensen in de sector research en analyse.

· **Fabrikant/leverancier:**

LabKings B.V.

Tappersweg 59, 2031 ET Haarlem,

The Netherlands

Tel: +31 84 875 63 44

Web: www.labkings.com

· **Inlichtingengevende sector: info@labkings.com**

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 84 875 63 44**

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**



GHS05

· **Signaalwoord Gevaar**

· **Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.05.2017

Versienummer 1

Herziening van: 08.05.2017

Handelsnaam: Silver 10,000 mg/L in 4% HNO₃, 100 mL (Ag Metal)

(Vervolg van blz. 1)

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P305+P351+P338 **BIJ CONTACT MET DE OGEN:** voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· **2.3 Andere gevaren**

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.




· **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

· **Beschrijving:** Waterige oplossing.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2 RTECS: QU5775000	salpeterzuur	 Ox. Liq. 2, H272;  Skin Corr. 1A, H314	< 5%
CAS: 7440-22-4 EINECS: 231-131-3 RTECS: VW3500000	silver	 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	< 1,0%

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

· **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

· **Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

· **Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

· **Na inslikken:** De mond spoelen. Niet laten braken.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.05.2017

Versienummer 1

Herziening van: 08.05.2017

Handelsnaam: Silver 10,000 mg/L in 4% HNO₃, 100 mL (Ag Metal)

(Vervolg van blz. 2)

- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Met veel water verdunnen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Neutralisatiemiddel gebruiken.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Vloeibare bestanddelen met vloeistofbindend materiaal opnemen.
GEBRUIK GEEN ZAAGSEL.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Op een koele plaats bewaren.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.05.2017

Versienummer 1

Herziening van: 08.05.2017

Handelsnaam: Silver 10,000 mg/L in 4% HNO₃, 100 mL (Ag Metal)

(Vervolg van blz. 3)

- Kijk op het certificaat van de producent voor specifieke opslag en transport temperaturen.
- Enkel in de originele verpakking bewaren.
- Op een goed geventileerde plaats bewaren. Afstand houden tot ontvlambare en warmtebronnen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

7697-37-2 salpeterzuur

WGW Korte termijn waarde: 1,3 mg/m³, 0,5 ppm

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
 - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
 - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 - Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
 - Aanraking met de huid vermijden.
 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**
 - Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
 - Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
 - De te gebruiken beschermende handschoenen, moeten voldoen aan de specificaties van EG regeling 89/686/EEG en de daaruit voortkomende norm EN374



Veiligheidshandschoenen

- **Handschoenmateriaal**
 - Handschoenen uit PVC
 - Handschoenen uit neopreen
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
 - De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.05.2017

Versienummer 1

Herziening van: 08.05.2017

Handelsnaam: Silver 10,000 mg/L in 4% HNO₃, 100 mL (Ag Metal)

(Vervolg van blz. 4)

· **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

Vorm:	Vloeistof
Kleur:	Kleurloos
· Reuk:	Reukloos
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

· **pH-waarde:** Niet bepaald.

· **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	100 °C

· **Vlampunt:** Niet bruikbaar.

· **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bepaald.

· **Ontstekingstemperatuur:** Niet bepaald

· **Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.

· **Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingsgevaar:** Niet bepaald.

· **Ontploffingsgrenzen:**

Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.

· **Dampspanning bij 20 °C:** 23 hPa

· **Dichtheid bij 20 °C:** 1,11512 g/cm³

· **Relatieve dichtheid:** Niet bepaald.

· **Dampdichtheid:** Niet bepaald.

· **Verdampingssnelheid:** Niet bepaald.

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

Water: Volledig mengbaar.

· **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.05.2017

Versienummer 1

Herziening van: 08.05.2017

Handelsnaam: Silver 10,000 mg/L in 4% HNO₃, 100 mL (Ag Metal)

(Vervolg van blz. 5)

- **Viscositeit**
- Dynamisch:** Niet bepaald.
- Kinematisch:** Niet bepaald.
- **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit Stabiel onder normale omstandigheden.**
- **10.2 Chemische stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Warmte.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Sterke oxidatiemiddelen.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

7697-37-2 salpeterzuur

Inhalatief	LC50/4 h	130 mg/l (rat)
------------	----------	----------------

7440-22-4 zilver

Oraal	LD50	> 10000 mg/kg (mouse)
-------	------	-----------------------

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.05.2017

Versienummer 1

Herziening van: 08.05.2017

Handelsnaam: Silver 10,000 mg/L in 4% HNO₃, 100 mL (Ag Metal)

(Vervolg van blz. 6)

· **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**

7697-37-2 salpeterzuur

LC50/48 180 mg/l (crustacean)

7440-22-4 zilver

LC50/24 0,015 mg/L (crustacean)

EC50/72h 0,00198 mg/l (Algae)

LC50/96 h 0,00807 mg/l (fish)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Ecotoxische effecten:**

· **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Zwarte lijst-stof (76/464/EEG).

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

schadelijk voor in het water levende organismen

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

· **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

· **Europese afvalcatalogus**

De afvalcode volgens de Europese afvalcatalogus (EAC) hangt af van de herkomst en de procesfase.

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

NL

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.05.2017


Versienummer 1

Herziening van: 08.05.2017

Handelsnaam: Silver 10,000 mg/L in 4% HNO₃, 100 mL (Ag Metal)

(Vervolg van blz. 7)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 VN-nummer · ADR, IMDG, IATA · ADR · IMDG, IATA 	<p>UN3264 3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (SALPETERZUUR) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (NITRIC ACID)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportgevarenklasse(n) · ADR, IMDG, IATA 	<p></p> <p>· klasse 8 Bijtende stoffen · Etiket 8</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA 	<p>III</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Milieugevaren: 	<p>Niet bruikbaar.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · Kemler-getal: · EMS-nummer: · Segregation groups · Stowage Category · Stowage Code 	<p>Waarschuwing: Bijtende stoffen 80 F-A,S-B Acids A SW2 Clear of living quarters.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code 	<p>Niet bruikbaar.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Transport/verdere gegevens: · ADR · Beperkte hoeveelheden (LQ) · Vervoerscategorie · Tunnelbeperkingscode 	<p>5L 3 E</p>
<ul style="list-style-type: none"> · VN "Model Regulation": 	<p>UN 3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (SALPETERZUUR), 8, III</p>

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
 - SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
- geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.05.2017

Versienummer 1

Herziening van: 08.05.2017

Handelsnaam: Silver 10,000 mg/L in 4% HNO₃, 100 mL (Ag Metal)

(Vervolg van blz. 8)

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Saneringsinspanning A

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De informatie in dit veiligheidsblad is met grote zorg samengesteld en is waar en accuraat volgens onze laatste kennis. De gebruiker dient de bruikbaarheid van de informatie voor zijn specifieke gebruik na te gaan, en dient volledige naleving van bestaande wetgeving en regulaties na te streven. Men dient zich ervan bewust te zijn, dat andere of additionele veiligheid of performance consideraties van toepassing kunnen zijn bij het gebruik of de opslag van dit materiaal. De informatie op dit veiligheidsblad pretendeert niet volledig te zijn of garanties te geven met betrekking tot de eigenschappen van het geleverde materiaal, en dient alleen als een handleiding te worden gezien. LabKings geeft geen garantie of representaties betreffende de accuratesse of de compleetheid van de verstrekte informatie, en kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor de toepasbaarheid van deze informatie voor het door de gebruiker nagestreefde doel, en kan niet verantwoordelijk gehouden worden voor de consequenties.

· **Relevante zinnen**

H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.05.2017

Versienummer 1

Herziening van: 08.05.2017

Handelsnaam: Silver 10,000 mg/L in 4% HNO₃, 100 mL (Ag Metal)

(Vervolg van blz. 9)

Ox. Liq. 2: Oxiderende vloeistoffen – Categorie 2

Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

• **Bronnen**

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.

• Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd Alle rubrieken zijn geupdated.