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

- Productidentificatie
- Handelsnaam: **TR-A2 / Multi Verdunner A2**
- Artikelnummer: 302305
- Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Toepassing van de stof / van de bereiding Reinigingsmiddel
- Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant/leverancier:
Inter-Che-M B.V.
Platinawerf 22-26, 6641TL Beuningen
Postbus 9, 6640AA Beuningen
Holland
T +31 (0)24 678 02 22
F +31(0)24 678 02 95
E verkoop@interchem.nl
W www.interchem.nl
- Inlichtingengevende sector: Product safety department: p.i.@interchem.nl
- Telefoonnummer voor noodgevallen:
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Bilthoven
T +31 (0)30 274 88 88
Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

*** RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- Indeling van de stof of het mengsel
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG



Xi; Irriterend

R36: Irriterend voor de ogen.



F; Licht ontvlambaar

R11: Licht ontvlambaar.

R66-67: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

- Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:
Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
Bij langer of herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettende werking van het oplosmiddel ontstaan.
- Classificatiesysteem:
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

- Etiketteringselementen
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: **TR-A2 / Multi Verdunner A2**

(Vervolg van blz. 1)

· Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07

· Signaalwoord Gevaar

· Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

· Voorzorgsmaatregelen

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

P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.

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

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

· Aanvullende gegevens:

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

· Andere gevaren

· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT: Niet bruikbaar.

· zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· Chemische karakterisering: Mengsels

· Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 67-64-1	aceton	25-50%
EINECS: 200-662-2	Xi R36; F R11	
Reg.nr.: 01-2119471330-49	R66-67	
05-2114366599-29	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 123-86-4	n-butylacetaat	25-50%
EINECS: 204-658-1	R10-66-67	
Reg.nr.: 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	
CAS: 67-63-0	2-propanol	2,5-10%
EINECS: 200-661-7	Xi R36; F R11	
Reg.nr.: 01-2119457558-25	R67	
	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 141-78-6	ethylacetaat	2,5-10%
EINECS: 205-500-4	Xi R36; F R11	
Reg.nr.: 01-2119475103-46	R66-67	
05-2116947025-47	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 108-10-1	4-methylpentaan-2-on	0,5-2,5%
EINECS: 203-550-1	Xn R20; Xi R36/37; F R11	
Reg.nr.: 01-2119473980-30	R66	
	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.04.2013

Versienummer 4

Herziening van: 08.04.2013

Handelsnaam: **TR-A2 / Multi Verdunner A2**

(Vervolg van blz. 2)

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

* **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

- Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
- Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- Na huidcontact: Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- Na oogcontact:
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- Na inslikken: Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
- Informatie voor de arts:
Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Hoofdpijn
- Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- Blusmiddelen
- Geschikte blusmiddelen:
CO₂, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.
Alcoholbestendig schuim
- Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Water
- Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Koolmonoxyde (CO)
- Advies voor brandweerlieden
- 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**

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- Milieuvorzorgsmaatregelen:
Met veel water verdunnen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- 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**

- Handling:
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
- Opslag:
Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Op een koele plaats bewaren.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: **TR-A2 / Multi Verdunner A2**

(Vervolg van blz. 3)

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

67-64-1 aceton

BGW Korte termijn waarde: 2420 mg/m³
 Lange termijn waarde: 1210 mg/m³
 SCOEL

MAK Korte termijn waarde: 2420 mg/m³
 Lange termijn waarde: 1210 mg/m³

123-86-4 n-butylacetaat

BGW Korte termijn waarde: 960 mg/m³, 200 ppm
 Lange termijn waarde: 720 mg/m³, 150 ppm
 Julkaisuja 2007.4

67-63-0 2-propanol

BGW 500 mg/m³, 200 ppm
 Duitsland AGS

141-78-6 ethylacetaat

BGW Korte termijn waarde: 1100 mg/m³
 Lange termijn waarde: 550 mg/m³
 Gezondheidsraad

108-10-1 4-methylpentaan-2-on

BGW Korte termijn waarde: 208 mg/m³
 Lange termijn waarde: 104 mg/m³
 Gezondheidsraad

MAK Korte termijn waarde: 208 mg/m³
 Lange termijn waarde: 104 mg/m³

- DNEL's

67-64-1 aceton

Dermaal Long-term exposure - systemic effects	186 mg/kg bw/day (wki)
Inhalatief Acute - short-term exposure - local effects	2420 mg/m ³ (worker)
Long-term exposure - systemic effects	1210 mg/m ³ (worker)

123-86-4 n-butylacetaat

Inhalatief Acute - short-term exposure - local effects	960 mg/m ³ (wki)
Acute - short-term exposure - systemic effects	960 mg/m ³ (worker)
Long-term exposure - local effects	480 mg/m ³ (wki)
Long-term exposure - systemic effects	480 mg/m ³ (worker)

- PNEC's

67-64-1 aceton

PNEC 100 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)
 10,6 mg/l (water zoetwater)
 21 mg/l (water - intermitterende afgiften)
 1,06 mg/l (water zeewater)
 3,04 mg/kg (sediment zeewater)
 30,4 mg/kg (sediment zoetwater)
 29,5 mg/kg (aarde)

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: **TR-A2 / Multi Verdunner A2**

(Vervolg van blz. 4)

123-86-4 n-butylacetaat

PNEC 35,6 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)

0,18 mg/l (water zoetwater)

0,36 mg/l (water - intermitterende afgiften)

0,018 mg/l (water zeewater)

0,0981 mg/l (sediment zeewater)

0,981 mg/kg (sediment zoetwater)

- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- 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.
 - Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
 - Aanraking met de ogen vermijden.
 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Ademhalingsbescherming:
 - Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.
 - Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
- Handbescherming:



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- Handschoenmateriaal
 - De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
 - De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding

* RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
- Algemene gegevens
- Voorkomen:

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Lichtgeel of kleurloos
- Reuk: Karakteristiek
- Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.
- pH-waarde: Niet bepaald.
- Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
------------------------	---------------

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.04.2013

Versienummer 4

Herziening van: 08.04.2013

Handelsnaam: **TR-A2 / Multi Verdunner A2**

(Vervolg van blz. 5)

Kookpunt/kookpuntbereik:	56 °C
· Vlampunt:	3 °C
· Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Niet bruikbaar.
· Ontstekingstemperatuur:	370 °C
· Ontbindingstemperatuur:	Niet bepaald.
· Zelfonsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	1,2 Vol %
Bovenste:	13,0 Vol %
· Dampspanning bij 20 °C:	233 hPa
· Dichtheid bij 20 °C:	0,83 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Gering oplosbaar.
· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
· Viscositeit	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.
· Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	100,0 %
VOC (EG)	100,00 %
· Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- Reactiviteit
- Chemische stabiliteit
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- Mogelijke gevaarlijke reacties Reacties met oxydatiemiddelen.
- Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterk oxiderende producten.
- Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

* RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- Informatie over toxicologische effecten
- Acute toxiciteit:
- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

67-64-1 aceton

Oraal	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	7800 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/4h	> 20 mg/l (rat)

123-86-4 n-butylacetaat

Oraal	LD50	10760 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermaal	LD50	>14112 mg/kg (konijn) (OECD 402)

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: **TR-A2 / Multi Verdunner A2**

(Vervolg van blz. 6)

Inhalatief LC50/4h 23,4 mg/l (rat) (OECD 403 in vivo, aerosol)

- Primaire aandoening:
- op de huid: Geen prikkelend effect.
- aan het oog: Prikkeling
- Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- Aanvullende toxicologische informatie:

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
Irriterend

* RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- Toxiciteit
- Aquatische toxiciteit:

67-64-1 aceton

EC50	8800 mg/l (grote watervlo)
EC50/96h	8300 mg/l (Iepomis macrochirus)
IC50	>100 mg/l (algen)
	>100 mg/l (vis)

123-86-4 n-butylacetaat

EC50/48h	44 mg/l (grote watervlo)
EC50/72h	647,7 mg/l (desmodesmus supspicatus)
IC50	356 mg/l (tetrahymena pyriformis) (40 h)
LC50/96h	18 mg/l (pimphales promelas) (OECD 203)
NOAEL/72h	200 mg/l (desmodesmus supspicatus)

- Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Eliminatiegraad:

123-86-4 n-butylacetaat

OECD 301D 83 % (/) (28 d)

- Gedrag in milieu-compartimenten:
- Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Verdere ecologische informatie:
- Algemene informatie:
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.
- Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- Afvalverwerkingsmethoden
- Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- Europese afvalcatalogus
07 01 04* overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

— NL —
(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: **TR-A2 / Multi Verdunner A2**

(Vervolg van blz. 7)

* **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

- VN-nummer
- ADR, IMDG, IATA UN1263
- Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- ADR 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN
- IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL
- Transportgevarenklasse(n)
- ADR



- klasse 3 Brandbare vloeistoffen
- Etiket 3

- IMDG, IATA



- Class 3 Flammable liquids.
- Label 3
- Verpakkingsgroep:
- ADR, IMDG, IATA II
- Milieugevaren:
- Marine pollutant: Neen
- Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
- Kemler-getal: 33
- EMS-nummer: F-E,S-E
- Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet bruikbaar.
- Transport/verdere gegevens:

- ADR
- Beperkte hoeveelheden (LQ) 5L
- Vervoerscategorie 2
- Tunnelbeperkingscode D/E
- VN "Model Regulation": UN1263, VERF-VERWANTE PRODUCTEN, 3, II

* **RUBRIEK 15: Regelgeving**

- 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.

- 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.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.04.2013

Versienummer 4

Herziening van: 08.04.2013

Handelsnaam: **TR-A2 / Multi Verdunner A2**

(Vervolg van blz. 8)

- Nationale voorschriften:
- Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A
- Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen
De in dit veiligheidsblad vermelde informatie sluit niet uit dat de gebruiker zelf verantwoordelijk is voor de beoordeling van risico's op het werk, zoals voorgeschreven door overige wet- en regelgeving.
- Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

* RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Relevante zinnen
 - H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 - H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 - H332 Schadelijk bij inademing.
 - H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 - H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- R10 Ontvlambaar.
- R11 Licht ontvlambaar.
- R20 Schadelijk bij inademing.
- R36 Irriterend voor de ogen.
- R36/37 Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
- R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- Blad met gegevens van de afgifte-sector: Product safety department.
- Contact-persoon: Ing. R. Derks
- Afkortingen en acroniemen:
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organization
 - 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
- * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

— NL —