

Veiligheidskaart

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

- 1.1. Productidentificatie
Identificatie van het preparaat:
Handelsnaam: Singlepack Yellow T0484
- 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Aanbevolen gebruik:
Inkt voor inkjetprinters
- 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
Leverancier:
EPSON EUROPE B.V.
Azie building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam
Zuidoost The Netherlands
Phone number: +31-20-314-5000
Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:
chemicals@epson-europe.com
Datum: 01/11/2016
Herziening: 1.0
- 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen
Phone number: +31-20-314-5000
+31(0)30 274 88 88 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Nederland)
Antigif Belgisch; +32 (0)70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1. Indeling van de stof of het mengsel
Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):
Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.
Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:
Geen ander risico
- 2.2. Etiketteringselementen
Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.
Symbolen:
None
Gevarenaanduidingen:
None
Veiligheidsaanbevelingen:
None
Bijzondere schikkingen:
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar
EUH208 Bevat Direct Yellow 173. Kan een allergische reactie veroorzaken
EUH208 Bevat 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol. Kan een allergische reactie veroorzaken
EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken
Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:
None
- 2.3. Andere gevaren
vPvB stoffen: None - PBT stoffen: None
Andere risico's:
Geen ander risico

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen












Veiligheidskaart

3.1. Stoffen

Nee

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Qty	Name		Classification
65% ~ 80%	Water	CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2	Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.
10% ~ 12.5%	Glycerol	CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.
7% ~ 10%	2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol; TEGBE; triethyleenglycolmonobutylether	Index nummer: 603-183-00-0 CAS: 143-22-6 EC: 205-592-6 REACH No.: 01-21194751-07-38	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
1% ~ 3%	Direct Yellow 173	Index nummer: 611-141-00-8 EC: 414-410-6 REACH No.: 01-00000161-46-74	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
0.1% ~ 0.25%	2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	CAS: 126-86-3 EC: 204-809-1	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
< 0.05%	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Index nummer: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Met veel water en zeep wassen.

In geval van contact met de ogen:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoeien en deskundig medisch advies inwinnen.

In geval van inslikken:

Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

None

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling:

Veiligheidskaart

None

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1. Blusmiddelen
 - Geschikte blusmiddelen:
 - Water.
 - Kooldioxyde (CO₂)
 - Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:
 - Geen enkele in het bijzonder.
- 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
 - De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.
 - De verbranding produceert zware rook.
- 5.3. Advies voor brandweerlieden
 - Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.
 - Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.
 - De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

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

- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures
 - De individuele beschermingsmiddelen dragen.
 - Verplaats de personen naar een veilige plek.
 - Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.
- 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen
 - Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.
 - Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.
 - In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.
 - Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand
- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
 - Spoelen met overvloedig water
- 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken
 - Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
 - Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.
 - Tijdens het werk niet eten of drinken.
 - Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
 - Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.
 - Niet samengaande stoffen:
 - Geen enkele in het bijzonder. Zie ook onderstaand paragraaf 10.
 - Aanwijzingen voor de ruimten:
 - Goed geluchte ruimten.
- 7.3. Specifiek eindgebruik
 - Geen enkel bijzonder gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1. Controleparameters
 - Glycerol - CAS: 56-81-5

Veiligheidskaart

- OEL type: OSHA - LTE: 5 mg/m³ - Opmerkingen: PEL, as mist, respirable fraction
- OEL type: OSHA - LTE: 15 mg/m³ - Opmerkingen: PEL, as mist, total dust
- DNEL blootstellingslimietwaarden
 - Geen gegevens beschikbaar
- PNEC blootstellingslimietwaarden
 - 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol; TEGBE; triethyleenglycolmonobutylether - CAS: 143-22-6
 - Doel: Zoet water - Waarde: 1.5 mg/l
 - Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 5.77 mg/kg
 - Doel: Zeewater - Waarde: 0.15 mg/l
 - Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.13 mg/kg
 - Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 200 mg/l
 - 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol - CAS: 126-86-3
 - Doel: Zoet water - Waarde: 0.04 mg/l
 - Doel: Zeewater - Waarde: 0.004 mg/l
 - Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.32 mg/kg
 - Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.032 mg/kg
- 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling
 - Bescherming van de ogen:
 - Niet vereist voor normaal gebruik. Ga hoe dan ook te werk volgens de juiste arbeidsgewoonten.
 - Bescherming van de huid:
 - Er is geen enkele speciale voorzorgsmaatregel vereist voor normaal gebruik.
 - Bescherming van de handen:
 - Niet vereist voor normaal gebruik.
 - Bescherming van de luchtwegen:
 - Niet nodig bij normaal gebruik.
 - Thermische risico's
 - None
 - Controles van de blootstelling van het milieu
 - None
 - Passende technische maatregelen:
 - None

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
 - Uitzicht en kleur: Geel Vloeistof
 - Geur: Licht
 - Geurdrempel: Geen gegevens beschikbaar
 - pH: 8.6 ~ 9.6 bij 20 °C
 - Smelt/vriespunt: Geen gegevens beschikbaar
 - Beginkookpunt en kookinterval: Geen gegevens beschikbaar
 - Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid: Geen gegevens beschikbaar
 - Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing: Geen gegevens beschikbaar
 - Densiteit dampen: Geen gegevens beschikbaar
 - Ontvlambaarheidspunt: Niet knippen tot 100 °C / 212 ° F (gesloten cupmethode, ASTM D 3278)
 - Verdampingsnelheid: Geen gegevens beschikbaar
 - Dampdruk: Geen gegevens beschikbaar
 - Relatieve dichtheid: 1.061 bij 20 °C
 - Inwateroplosbaarheid: Compleet
 - Oplosbaarheid in olie: Geen gegevens beschikbaar
 - Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Geen gegevens beschikbaar
 - Temperatuur van zelfontsteking: Geen gegevens beschikbaar

Veiligheidskaart

Temperatuur van afbreken:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit:	< 5 mPa·s bij 20 °C
Explosieve eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Verbrandingsbevorderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
9.2. Overige informatie	
Mengbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Vetoplosbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Geleidbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1. Reactiviteit
 - Stabiel in normale omstandigheden
- 10.2. Chemische stabiliteit
 - Stabiel in normale omstandigheden
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
 - None
- 10.4. Te vermijden omstandigheden
 - Stabiel onder normale omstandigheden.
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
 - Geen enkele stof in het bijzonder.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
 - Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1. Informatie over toxicologische effecten
 - Toxicologische informatie van het preparaat
 - a) acute toxiciteit:
 - Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 2500 mg/kg
 - Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 2000 mg/kg
 - b) huidcorrosie/-irritatie:
 - Test: Irriterend voor de huid - Soorten: Konijn non-irri.
 - c) ernstig oogletsel/oogirritatie:
 - Test: Irritant voor de ogen - Soorten: Konijn mild
 - d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:
 - Test: Sensibilisering van de huid - Blootstellingswijze: LLNA - Soorten: Muis non-sens.
 - e) mutageniteit in geslachtscellen:
 - Test: mutagenese - Soorten: Salmonella Typhimurium en Escherichia coli
 - Negatief
 - Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het preparaat
 - Glycerol - CAS: 56-81-5
 - a) acute toxiciteit:
 - Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: marmot = 7750 mg/kg - Bron: Journal of Industrial Hygiene and Toxicology. Vol. 23, Pg. 259, 1941
 - Test: LDLo - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: HUMAN = 1428 mg/kg - Bron: "Toxicology of Drugs and Chemicals," Deichmann, W.B., New York, Academic Press, Inc., 1969Vol. -, Pg. 288, 1969. - Opmerkingen: BEHAVIORAL: HEADACHE GASTROINTESTINAL: NAUSEA OR VOMITING
 - 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol; TEGBE; triethyleenglycolmonobutylether - CAS: 143-22-6
 - a) acute toxiciteit:
 - Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn = 3.54 ml/kg - Bron: American Industrial Hygiene Association Journal. Vol. 23, Pg. 95, 1962.

Veiligheidskaart

- Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 5300 mg/kg - Bron: Office of Toxic Substances Report. Vol. OTS,
Direct Yellow 173 - Index nummer: 611-141-00-8
- a) acute toxiciteit:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 2000 mg/kg - Bron: Acute Oral Toxicity Study with H113664 in Rats. - Opmerkingen: 84/449/EEC
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 2000 mg/kg - Bron: Acute Dermal Toxicity Study with H113664 in Rats - Opmerkingen: 84/449/EEC
- b) huidcorrosie/-irritatie:
Test: Irriterend voor de huid - Soorten: Konijn slight - Duur: 4u - Bron: Primary Skin Irritation Study with H113664 in Rabbits - Opmerkingen: 84/449/EEC
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie:
Test: Irritant voor de ogen - Soorten: Konijn severe - Bron: Primary Eye Irritation Study with H113664 in Rabbits - Opmerkingen: 84/449/EEC
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:
Test: Sensibilisering van de huid - Soorten: marmot sens. - Bron: Contact Hypersensitivity to H113664 in Albino Guinea Pigs, Maximisation Test - Opmerkingen: 84/449/EEC
- e) mutageniteit in geslachtscellen:
Test: mutagenese - Soorten: Salmonella Typhimurium en Escherichia coli Negatief - Bron: Salmonella typhimurium and Escherichia coli Reverse Mutation Assay for Azo dyes with H113664 - Opmerkingen: 84/449/EEC
- 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol - CAS: 126-86-3
- a) acute toxiciteit:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 2000 mg/kg - Opmerkingen: OECD TG No.402
- b) huidcorrosie/-irritatie:
Test: Irriterend voor de huid - Soorten: Konijn mild - Opmerkingen: OECD TG No.404
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie:
Test: Irritant voor de ogen - Soorten: Konijn high-irri. - Opmerkingen: EPA OTS 798.4500
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:
Test: Sensibilisering van de huid - Blootstellingswijze: LLNA - Soorten: Muis sens. - Opmerkingen: OECD TG No.429
- e) mutageniteit in geslachtscellen:
Test: mutagenese - Soorten: Salmonella Typhimurium Negatief - Opmerkingen: OECD TG No.471

Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement (EU) 2015/830 beschouwd worden als n.v.t.:

- a) acute toxiciteit;
- b) huidcorrosie/-irritatie;
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie;
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;
- e) mutageniteit in geslachtscellen;
- f) kankerverwekkendheid;
- g) giftigheid voor de voortplanting;;
- h) STOT bij eenmalige blootstelling;
- i) STOT bij herhaalde blootstelling;
- j) gevaar bij inademing.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Veiligheidskaart

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

Direct Yellow 173 - Index nummer: 611-141-00-8

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 120 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 20 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: ErC50 - Soorten: Algen > 100 mg/l

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol - CAS: 126-86-3

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 36 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD TG No.203

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 88 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: OECD TG No.202

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 15 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: OECD TG No.201

c) Toxiciteit voor bacteriën:

Eindpunt: EC50 - Soorten: SLUDGE = mg/l - Opmerkingen: OECD TG No.209

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: None - PBT stoffen: None

12.6. Andere schadelijke effecten

None

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Geen gegevens beschikbaar

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Geen gegevens beschikbaar

14.4. Verpakkingsgroep

Geen gegevens beschikbaar

14.5. Milieugevaren

Geen gegevens beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)

Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)

Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)

Veiligheidskaart

Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)
Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013
Verordening (EU) 2015/830
Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:

Geen beperkingen.

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Geen beperkingen.

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Richtlijn 2003/105/EG ('tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken').

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).

Richtlijn 1999/13/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen over richtlijnen 82/501/EC (Seveso), 96/82/EC (Seveso II):

Geen gegevens beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Gevarenklasse en gevarencategorie	Code	Beschrijving
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilisatie van de huid, categorie 1,1A,1B
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilisatie van de huid, categorie 1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Acuut aquatisch gevaar, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 3

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Bijlage 1

Veiligheidskaart

Insert further consulted bibliography

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Dit veiligheidsinformatieblad annuleert en vervangt alle voorgaande release.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Derived No Effect Level.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
LTE:	Long-term blootstelling
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STE:	Korte termijn blootstelling
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaan toxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWATLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).
WGK:	Duitse Water Hazard Class.