

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 1.0

Handelsnaam: IPE 724 blu

Uitgavedatum: 27-03-2018

Blad: Pagina 1 van 8

Printdatum: 18-2-2021

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

1.1 Productidentificatie:

Productbenaming: IPE 724 blu

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

Gebruik: Verharder voor gevulde epoxy PE 663.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Verantwoordelijke verdeler :
Nedform BV
Hofdwarweg 20
6161 DD Geleen, The Netherlands
Email: info@nedform.com
Tel: +31(0)464106260

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Voor België:

Bel het Antigifcentrum (070 245 245 - gratis), indien niet bereikbaar: 02 264 96 30 (normaal tarief) of je huisarts. Bij levensbedreigende situaties, bel steeds het Europees noodnummer 112.

Voor Nederland:

Het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum is dag en nacht, zowel telefonisch als via internet, bereikbaar. U vindt meer informatie over het NVIC op www.umcutrecht.nl/nvic. Het NVIC is alleen voor professionele hulpverleners telefonisch bereikbaar in geval van calamiteiten (030-274 8888) of via de website www.vergiftigingen.info.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Classificatie volgens richtlijn (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Het product is geclassificeerd volgens de geldende wetgeving.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Gezondheidsgevaren

Waarschuwing, Acute Tox. 4, Schadelijk bij inslikken.

Waarschuwing, Acute Tox. 4, Schadelijk bij contact met de huid.

Gevaar, huidcorr. 1B, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Gevaar, Eye Dam. 1, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Waarschuwing, Skin Sens. 1, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Nadelige fysisch-chemische effecten, effecten op de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen andere gevaren

2.2 Etiketteringselementen:

Etikettering volgens de verordening (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]:



Gevarenpictogrammen:

Signaalwoord

Gevaar.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- ✓ 3,6-diazaoctaanethyleendiamine

Gevarenaanduidingen:

H302 + H312 Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 1.0

Handelsnaam: IPE 724 blu

Uitgavedatum: 27-03-2018

Blad: Pagina 2 van 8

Printdatum: 18-2-2021

Voorzorgsmaatregelen

Preventie:

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen / kleding en oog- / gelaatsbescherming dragen.

Actie:

P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Huid met water afspoeien / afdouchen.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoeien met water gedurende een aantal minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.

Speciale bepalingen volgens bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen

2.3 Andere gevaren:

zPzB-stoffen: Geen - PBT-stoffen: Geen

Andere gevaren:

Geen andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels:

Beschrijving:

Gevaarlijke componenten in de zin van de CLP-verordening en gerelateerde classificatie:

Chemische Naam	Cas Nr. EG-Nr./lijst Registratienummer	Indeling (Verordening (EG) Nr. 1272/008)	Concentratie (%)
3,6-diazaoctaanethyleendiamine	112-24-3 203-950-6	Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1,1A, 1B H317 Aquatic Chronic 3 H412	>= 80%

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Bij huidcontact:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

VERKRIJG ONMIDDELLIJKE MEDISCHE HULP.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met zeep en veel water.

Bij oogcontact:

Na contact met de ogen voldoende lang met water spoelen met geopende oogleden, daarna direct een oogarts raadplegen.

Bescherm ongedeed oog.

In geval van inslikken:

GEEN braken opwekken.

Geef niets te eten of te drinken.

In geval van inademing:

Slachtoffer in de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Verschijnselen:

Geen

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 1.0

Handelsnaam: IPE 724 blu

Uitgavedatum: 27-03-2018

Blad: Pagina 3 van 8

Printdatum: 18-2-2021

In geval van een ongeval of onwel voelen onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk de gebruiksaanwijzing of het veiligheidsinformatieblad tonen).

Behandeling:

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:

Water.

Kooldioxide (CO₂).

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Geen in het bijzonder.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Specifieke gevaren bij brandbestrijding:

Explosie- en verbrandingsgassen niet inademen.

Bij verbranding ontstaat zware rook.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Gebruik geschikte ademhalingsapparatuur.

Verontreinigd bluswater apart verzamelen. Dit mag niet in de riolering worden geloosd.

Verplaats onbeschadigde containers uit de onmiddellijke gevarezone als dit veilig kan worden gedaan.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.

Personen in veiligheid brengen.

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de bodem / ondergrond terecht laten komen. Niet in het oppervlaktewater of de riolering terecht laten komen.

Verontreinigd waswater opvangen en afvoeren.

Bij het ontsnappen van gas of het binnendringen in waterwegen, bodem of riolering, de verantwoordelijke autoriteiten op de hoogte brengen.

Geschikt materiaal om op te nemen: absorberend materiaal, organisch, zand.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Reinigingsmethoden:

Met veel water wassen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie ook rubriek 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.

Gebruik geen lege containers voordat ze zijn schoongemaakt.

Zorg ervoor dat er geen onverenigbare materiaalresten in de containers zitten voordat u overslaghandelingen uitvoert.

Verontreinigde kleding moet worden vervangen voordat u eetruimtes betreedt.

Tijdens het werk niet eten of drinken.

Zie ook rubriek 8 voor aanbevolen beschermingsmiddelen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 1.0

Handelsnaam: IPE 724 blu

Uitgavedatum: 27-03-2018

Blad: Pagina 4 van 8

Printdatum: 18-2-2021

Bewaar in originele containers, droog, goed gesloten, in een koele en goed geventileerde ruimte.

Vermijd contact met huid, ogen en kleding.

Verwijderd houden van eten, drinken en voer.

Niet bij elkaar passende materialen: Geen in het bijzonder.

Instructies met betrekking tot opslagruimten: Voldoende geventileerde lokalen.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Geen in het bijzonder.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Geen beroepsmatige blootstellingslimiet beschikbaar

DNEL blootstellingsgrenswaarden

3,6-diazaoctaanethyleendiamine - CAS: 112-24-3

Werknemer Professioneel: 5.380 mg / m³ - Consument: 1.600 mg / kg - Blootstelling: Mens

Inademing - Frequentie: korte termijn, systemische effecten

Werknemer Professioneel: 1 mg / m³ - Consument: 0,29 mg / m³ - Blootstelling: Mens Inademing - Frequentie: langdurige, systemische effecten

Werknemer Professioneel: 0,028 mg / m³ - Consument: 0,43 04 - Blootstelling: Mens Dermaal - Frequentie: Lange termijn, lokale effecten

Consument: 0,41 mg / kg - Blootstelling: Mens Oraal - Frequentie: Lange termijn, systemische effecten -

Opmerkingen: bw / dag

Consument: 20 mg / kg - Blootstelling: Mens Oraal - Frequentie: Korte termijn, systemische effecten -

Opmerkingen: bw / dag

PNEC-blootstellingsgrenswaarden

n.v.t.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Oogbescherming:

Draag een veiligheidsbril (ref. Norm EN 166).

Bescherming voor de huid:

Veiligheidsschoenen.

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoenen voor professioneel gebruik van categorie I (REF. Dir. 89/686 / EEG en EN 344).

Bescherming voor handen:

Bescherm uw handen met werkhandschoenen (ref. Richtlijn 89/686 / EEG en zijn wijzigingen en EN 374/2003)

Ademhalingsbescherming:

Gebruik geschikte beschermende ademhalingsapparatuur. (Ref. Dir. 89/686 / EEG, zoals gewijzigd - UNI PROTECTED / 1998 - UNI EN 529/2006)

Thermische gevaren:

Geen

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom dat het riool, kelders of andere plaatsen binnendringt waar ophoping gevaarlijk kan zijn.

Passende technische maatregelen:

Geen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Voorkomen:	vloeibaar
Kleur:	blauw
Geur:	ammoniakaal
Geurdrempelwaarde:	Niet uitgevoerd
pH:	Niet uitgevoerd
Smelt-/vriespunt:	Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 1.0

Handelsnaam: IPE 724 blu

Uitgavedatum: 27-03-2018

Blad: Pagina 5 van 8

Printdatum: 18-2-2021

Kookpunt/kooktraject:	> 200°C
Vlampunt:	> 150°C
Verdampingssnelheid:	Niet uitgevoerd
Bovenste explosiegrens:	Niet van toepassing
Onderste explosiegrens:	Niet van toepassing
Dampspanning:	Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid:	Niet uitgevoerd
Dichtheid:	1,00 g/cm ³ (25 °C)
Bulk soortelijk gewicht:	Niet uitgevoerd
Oplosbaarheid in water:	Oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen:	Niet uitgevoerd
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet van toepassing
Thermische ontleding:	Methode: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch:	Niet uitgevoerd
Viscositeit, kinematisch:	Niet uitgevoerd
Ontploffingseigenschappen:	Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen:	Niet van toepassing
<u>9.2 Overige informatie</u>	
Oppervlaktespanning:	Niet uitgevoerd
Sublimatiepunt:	Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Er zijn geen bijzondere risico's van reactie met andere stoffen onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2 Chemische Stabiliteit:

Het product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:

Geen.

10.4 Te vermijden Omstandigheden:

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:

Geen in het bijzonder.

10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:

Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Toxicologische informatie van het product:

N.v.t.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

3,6-diazaoctaanethyleendiamine - CAS: 112-24-3

LD50: 2.500 mg / kg (oraal rat)

LD50: 805 mg / kg (dermaal konijn)

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

- acute toxiciteit;
- huidcorrosie / -irritatie;
- ernstig oogletsel / oogirritatie;
- sensibilisatie van de luchtwegen of de huid;

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 1.0

Handelsnaam: IPE 724 blu

Uitgavedatum: 27-03-2018

Blad: Pagina 6 van 8

Printdatum: 18-2-2021

- e) mutageniteit in geslachtscellen;
- f) kankerverwekkendheid;
- g) reproductietoxiciteit;
- h) STOT-eenmalige blootstelling;
- i) STOT bij herhaalde blootstelling;
- j) aspiratiegevaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Pas goede werkmethoden toe, zodat het product niet in het milieu terecht komt.

12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid:

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine - CAS: 2855-13-2

Geen

3,6-diazaoctaanethyleendiamine - CAS: 112-24-3

Biologische afbreekbaarheid: 8 - Test: N.A. - Duur: N.A. - %: N.A. - Opmerkingen: N.A.

12.3 Bioaccumulatie:

3,6-diazaoctaanethyleendiamine - CAS: 112-24-3

Bioaccumulatie: kort bioaccumulerend. - Test: N.A. N.A. - Duur: N.A. - Opmerkingen: N.A.

12.4 Mobiliteit in de Bodem:

3,6-diazaoctaanethyleendiamine - CAS: 112-24-3

Mobiliteit in de bodem: 3 - Test: N.A. N.A. - Duur: N.A. - Opmerkingen: N.A.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

zPzB-stoffen: Geen - PBT-stoffen: Geen

12.6 Andere Schadelijke Effecten:

Geen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Verzamel indien mogelijk. Houd hierbij rekening met de geldende lokale en nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR/RID/ADN: UN 2735

IMDG: UN 2735

IATA: UN 2735

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN: POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G.
(mengsel met Triethyleentetramine)

IMDG: POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G.
(mengsel met Triethyleentetramine)

IATA: POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G.
(mengsel met Triethyleentetramine)

14.3 Transportgevaar(n)

ADR-klasse: 8

ADR-label: 8

ADR - Gevaarsidentificatienummer: 80

IATA-klasse: 8

IATA-label: 8

IMDG-klasse: 8

14.4 Verpakkingsgroep

ADR-verpakkingsgroep: II

IATA-Verpakkingsgroep: II

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 1.0

Handelsnaam: IPE 724 blu

Uitgavedatum: 27-03-2018

Blad: Pagina 7 van 8

Printdatum: 18-2-2021

IMDG-Verpakkingsgroep: II
14.5 Milieugevaren
Mariene verontreiniging: nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
ADR-tunnelbeperkingscode: E
IMDG-Technische naam: POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(mengsel met Triethyleentetramine)
IMDG-EMS: F-A, S-B
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code
Nee.

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

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

Dir. 98/24 / EG (Risico's verbonden aan chemische agentia op het werk)

Dir. 2000/39 / EG (grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling)

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

Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013

Verordening (EU) 2015/830

Verordening (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Verordening (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Verordening (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Verordening (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Verordening (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Verordening (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen in de bijlage XVII-verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en daaropvolgende wijzigingen:

Geen

Raadpleeg, indien van toepassing, de volgende wettelijke bepalingen:

Richtlijn 2012/18 / EU (Seveso III)

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

Dir. 2004/42 / EG (VOS-richtlijn)

Bepalingen met betrekking tot richtlijn EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III-categorie volgens bijlage 1, deel 1

Product behoort tot categorie: Geen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H312 Schadelijk bij aanraking met de huid.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

H332 Schadelijk bij inademing.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute tox. 4 3.1 / 4 / Dermaal Acute toxiciteit (dermaal), categorie 4

Acute tox. 4 3.1 / 4 / Acute toxiciteit bij inademing (inademing), categorie 4

Huidcorr. 1B 3.2 / 1B Huidcorrosie, Categorie 1B

Ooglet. 1 3.3 / 1 Ernstig oogletsel, categorie 1

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 1.0

Handelsnaam: IPE 724 blu

Uitgavedatum: 27-03-2018

Blad: Pagina 8 van 8

Printdatum: 18-2-2021

Skin Sens.1	3.4.2 / 1	Huidsensibilisatie, categorie 1
Skin Sens.1,1A, 1B	3.4.2 / 1-1A-1B	Huidsensibilisatie, categorie 1,1A, 1B
Aquatic Chronic 3	4.1 / C3	Chronisch (lange termijn) aquatisch gevaar, categorie 3

Dit veiligheidsinformatieblad is volledig bijgewerkt in overeenstemming met Verordening 2015/830. Classificatie en procedure gebruikt om de classificatie voor mengsels af te leiden volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Classificatieprocedure

Acute tox. 4, H302	Berekeningsmethode
Acute tox. 4, H312	Berekeningsmethode
Huidcorr. 1B, H314	Berekeningsmethode
Ooglet. 1, H318	Berekeningsmethode
Skin Sens. 1, H317	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 3, H412	Berekeningsmethode

Dit document is opgesteld door een bekwaam persoon die een passende opleiding heeft gevolgd.

Belangrijkste bibliografische bronnen:

ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemische stoffen - Gemeenschappelijk Centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen
DE GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN SAX VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achtste editie – Van Nostrand Reinold

De informatie in dit document is gebaseerd op onze kennis op de hierboven vermelde datum. Het verwijst uitsluitend naar het aangegeven product en vormt geen garantie voor een bepaalde kwaliteit.

Het is de plicht van de gebruiker om ervoor te zorgen dat deze informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke beoogde gebruik.

Dit MSDS annuleert en vervangt alle voorgaande releases.

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van de American Chemical Society).

CLP: classificatie, etikettering, verpakking.

DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.

EINECS: Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen.

GefStoffVO: Ordinance on Hazardous Substances, Duitsland.

GHS: wereldwijd geharmoniseerd systeem voor classificatie en etikettering van chemicaliën.

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation door de "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

ICAO-TI: Technische instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.

KSt: Explosiecoëfficiënt.

LC50: dodelijke concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.

LD50: dodelijke dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.

PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect.

RID: verordening betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.

STEL: Limiet voor kortdurende blootstelling.

STOT: Specifieke doelorgaan toxiciteit.

TLV: Threshold Limiting Value.

TWA: tijdgewogen gemiddelde

WGK: Duitse watergevarenklasse.