

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

*** 1.1 Productidentificatie**

* **Handelsnaam:** Perfect Line Metal Conditioner

* **Artikelnummer:** PL.MTCD.5 / PL.MTCD.25

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

*** Levenscyclusfase**

IS Gebruik op industriële locaties

PW wijdverbreid gebruik door professionele werknemers

*** Gebruikssector**

SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

* **Productcategorie PC14** Producten voor behandeling van metalen oppervlakken

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

Oppervlaktebehandeling van metalen

PC14 Producten voor behandeling van metalen oppervlakken

*** Ontraden gebruik**

Alle niet genoemde toepassingen

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

*** 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

*** Fabrikant/leverancier:**

Perfect Line

Postbus 90117

5000 LA TILBURG

The Netherlands

Tel : +31(0)857441118

www.perfectline.nl

*** inlichtingengevende sector:**

Afdeling Productveiligheid

info@perfectline.nl

Support wordt alleen gegeven in de volgende talen: Nederlands en Engels.

*** 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nationaal vergiftigingen informatie Centrum - Bilthoven

Tel: +31(0)30 274 88 88

Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

*** 2.2 Etiketteringselementen**

* **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Niet van toepassing**

* **Gevarenpictogrammen Niet van toepassing**

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: Perfect Line Metal Conditioner

(Vervolg van blz. 1)

* **Signaalwoord** Niet van toepassing* **Gevarenaanduidingen** Niet van toepassing* **Veiligheidsaanbevelingen**

P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

* **Aanvullende gegevens:**

EUH208 Bevat chroomtrifluoride. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Beschermen tegen bevroering.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

* **2.3 Andere gevaren .*** **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling*** **PBT:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.* **zPzB:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

* **3.2 Mengsels*** **Beschrijving:** Mengsel van hierna genoemde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.* **Gevaarlijke inhoudstoffen:** Niet van toepassing* **SVHC** Dit product bevat geen stoffen welke op de SVHC lijst staan* **aanvullende gegevens:**

De hier vermelde stoffen en percentages zijn uitsluitend bedoeld om de risico's voor de gezondheid, veiligheid en het milieu aan te geven en vormen geen onderdeel van de product specificatie.

Als er geen REACH-registratienummer worden weergegeven, dan is de stof vrijgesteld, ligt het volume onder de minimumdrempel voor registratie of is de registratiedatum nog niet bereikt.

Alle waarden in dit hoofdstuk worden gegeven in w%

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:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.* **Na het inademen:**

Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken

Bij klachten medische behandeling inschakelen.

* **na huidcontact:** Onmiddellijk met water afwassen.* **Na inslikken:** Als de klachten niet minder worden, een arts consulteren* **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.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Perfect Line Metal Conditioner

(Vervolg van blz. 2)

* **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Niet bepaald.

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

Bij een brand kan vrijkomen:

Fluorwaterstof (HF)

Word niet beschouwd een belangrijk risico te zijn voor brand

Zuren kunnen reageren met metalen onder de vorming van waterstof, een zeer brandbaar en explosief gas

* **5.3 Advies voor brandweelieden**

* **speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

* **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Niet nodig.

Waarschuwing: Besmet absorberend materiaal kan dezelfde risico's vormen als gemorste product

* **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

* **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

* **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**

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

* **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

Gescheiden houden van alkalische en oxiderende middelen en chemicaliën die makkelijk ontleden door zuren zoals cyanides sulfides carbonaten

* **Opslag:**

* **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Zuurbestendige vloer voorzien.

* **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Niet bewaren met alkaliën (logen).

Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties

* **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**



Keep from
freezing

Beschermen tegen bevriezing.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

* **Maximale opslagtemperatuur** 40 °C

* **Minimale opslagtemperatuur** 5 °C

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Perfect Line Metal Conditioner

(Vervolg van blz. 3)

* **Aanbevolen opslagtemperatuur** 15-25 °C

* **Compatibele materialen**

De genoemde materialen zijn gebaseerd op de beschikbare literatuur. De verwijzing in dit hoofdstuk is geen garantie voor de specifieke toepassing bij de eindgebruiker.

Aluminium

RVS 304

RVS 316

* **Incompatibele materialen**

Gietijzer

IJzerhoudende legeringen

Messing

PVA

* **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:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

* **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

* **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Aanbevelingen zijn gebaseerd op het werken bij kamertemperatuur, tenzij anders aangegeven

* **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

* **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Langdurig en intensief huidcontact vermijden.

* **Ademhalingsbescherming:**

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

Adembescherming bij aërosol- of nevelvorming in de ademzone

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Adembescherming (Efficiëntie = 90 %)

* **Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik.** Filter P3 (wit)

* **Handbescherming:**

Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.

Voor een langdurig contact in toepassingen met verhoogd verwondingsgevaar (mechanische gevaren) kan geen aanbeveling voor een geschikt handschoenmateriaal worden gegeven.

* **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Niet van toepassing

* **Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Handschoenen uit kunststof

* **Voor een continue contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Handschoenen uit kunststof

* **Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Handschoenen uit kunststof

* **Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:**

Handschoenen uit dikke stof

Handschoenen uit PVA.

* **Oogbescherming:** Niet noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Perfect Line Metal Conditioner

(Vervolg van blz. 4)

* **Lichaamsbescherming:** Zuurbestendige beschermingskleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

* **Algemene gegevens**

* **Voorkomen:**

Vorm:	Vloeistof
Kleur:	groen
* Geur:	reukloos
* Geurdrempelwaarde:	Niet van toepassing

* **pH-waarde bij 20 °C:** 3-4

* **Toestandsverandering**

Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	100 °C

* **Vlampunt:** Niet van toepassing

* **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet van toepassing

* **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

* **Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

* **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
Niet bepaald.

* **Ontploffingsgrenzen:**

onderste:	Niet bepaald.
bovenste:	Niet bepaald.

* **Oxiderende eigenschappen:** Niet van toepassing

* **Dampspanning bij 20 °C:** 23 hPa

* **Dichtheid bij 20 °C:** 1 g/cm³

* **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.

* **Dampdichtheid** Water (CAS 7732-18-5) < 1 (Air=1)

* **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.

* **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

Water: gemakkelijk oplosbaar

* **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.

* **Viscositeit**

dynamisch:	Niet bepaald.
kinematisch bij 20 °C:	10 s (DIN 53211/4)

* **Oplosmiddelgehalte:**

Organisch oplosmiddel: 1,0 %

* **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

* **10.1 Reactiviteit** Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties

* **10.2 Chemische stabiliteit**

* **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**

Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.

* **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Corrosief tegenover metalen.

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: Perfect Line Metal Conditioner

(Vervolg van blz. 5)

Reacties met alkaliën (logen).

Corrodeert koper en messing.

* **10.4 Te vermijden omstandigheden** Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties

* **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties

* **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

* **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

* **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

* **Primaire aandoening:**

* **Huidcorrosie/-irritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

* **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

* **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

* **Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)** Voor acute effecten. Zie Hoofdstuk 4.2.

* **Sensibilisatie** Bevat chroomtrifluoride. Kan een allergische reactie veroorzaken.

* **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.

* **Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

* **12.1 Toxiciteit**

* **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* **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.

* **Verdere ecologische informatie:**

* **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(5) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

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

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

* **PBT:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

* **zPzB:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

NL

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: Perfect Line Metal Conditioner

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

* **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

* **Aanbeveling:**

Kan, na samenspraak met de verwerkingsfirma en de bevoegde overheid, samen met het huisvuil worden gestort of met het huisvuil worden verbrand, mits de noodzakelijke technische voorschriften in acht worden genomen.

* **Europese afvalcatalogus**

Het afvalsleutelnummer moet in afspraak met de regionale afvalafvoer vastgelegd worden. Voor dit product kan overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) geen afvalsleutel vastgelegd worden, omdat eerst het gebruiksdoel door de eindgebruiker bepaald dient te worden.

* **Niet gereinigde verpakkingen:**

* **Aanbeveling:** De verpakking kan na reiniging opnieuw gebruikt worden of gerecycled worden.

* **Aanbevolen reinigingsmiddel:**

Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.
 Verdunde loog

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

* **14.1 VN-nummer**

* **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Niet van toepassing

* **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

* **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Niet van toepassing

* **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

* **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

* **Klasse** Niet van toepassing

* **14.4 Verpakkingsgroep:**

* **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Niet van toepassing

* **14.5 Milieugevaren:**

Niet bruikbaar.

* **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.

* **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

* **VN "Model Regulation":**

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

* **Chemische voorraadstatus**

* **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.

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: Perfect Line Metal Conditioner

(Vervolg van blz. 7)

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

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.

*** LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN (BIJLAGE XIV)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** Verordening (EU) Nr. 649/2012**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **Nationale voorschriften:** Het produkt is niet aanduidingsplichtig volgens EC1272/2008

* **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:** Geen beperkingen bekend.

*** Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(5) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

*** Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**
*** "Australia Group Common Control List" (2009) - <http://www.australiagroup.net/en/precursors.html>**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** Chemical Weapons Convention Annex 1 - www.opcw.org (2011)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** Chemical Weapons Convention Annex 2 - www.opcw.org (2011)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** Chemical Weapons Convention Annex 3 - www.opcw.org (2011)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** INFCIRC254 Rev. 10 (06/2011) - www.nuclearsuppliersgroup.org**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** "Wassenaar Arrangement" Munitions list Ver.10 (2010) - www.wassenaar.org**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** Missile Technology Control Regime List (04/2011) - www.mtcr.info**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** 2455/2001/EG lijst van prioritaire stoffen op het gebied van het waterbeleid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** UN International Narcotics Control Board (01/2011) "Red List" - www.incb.org**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** UN International Narcotics Control Board (05/2010) "Green List" - www.incb.org**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** UN International Narcotics Control Board (12/2010) "Yellow List" - www.incb.org**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** RoHS 2015/863/EU**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

NL

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: Perfect Line Metal Conditioner

(Vervolg van blz. 8)

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

* **Blad met gegevens van de afgifte-sector afdeling produktveiligheid**

* **contact-persoon:** Contactgegevens zijn te vinden in hoofdstuk 1: Informatie over leveranciers

* **Afkortingen en acroniemen:**

Naar ons beste weten is de hierin besloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen; daarom moet in het gebruik ervan grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in deze handleiding worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

** **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**