

Contact Sheet




Europe


 **Austria**
Tel: + 43 4212 6400
Sparex Austria
Muraunberger Str
Hurzendorf 9300

 **Belgium / Lux**
Tel: + 32 58235140
Sparex Belgium Bvba
Toevluchtweg 9
B- 8620 Nieuwpoort

 **Denmark**
Tel: + 45 647 22287
Sparex Denmark
Sparex Limited ApS
Messevej 1
9600 Aars

 **France**
Tel: +33 2987 89234
Sparex S.A.R.L.
Zae De Ty Douar
Commana 29450

 **Germany**
Tel: + 49 4282 93100
Sparex Germany
Hansestrasse 03
Sittensen 27419

 **Ireland**
Tel: +353 51 855592
Sparex (Tractor Accessories) Ltd
Grannagh
Waterford
Ireland

 **Italy**
Tel: + 43 4212 6400
Sparex Austria
Muraunberger Str
Hurzendorf 9300

 **Netherlands**
Tel: + 31 235 841 020
Sparex Holland BV
Luzernstraat 19N
2153 GM Nieuw-Vennep

 **Poland**
Tel: +48 61 816 19 37
61-168 ul. Rataje 164, Poznań

 **Portugal**
Tel: +351 261 311107
Sparex Portugal, Importação
e Comércio de Peças,Lda.
Lugar da Espera 2565-716 Runa.

 **Spain**
Tel: + 349 451 33524
Sparex Agrirepuestos,S.L. C/Jose Maria
Iparraguirre
No.15 B
01006 Vitoria-Gasteiz (Alava)

 **UK**
Tel: +44 1392 441338
Sparex Limited
Exeter Airport Devon
Exeter EX5 2LJ

North America

 **Canada**
Tel: + 905 786 277
Sparex Canada Highway
No. 2 On Newcastle L1b 119

 **USA**
Tel: + 1 330 562 8150
Sparex US
PO Box 510
Aurora, OH 44202

Africa

 **South Africa**
Cape - Tel: +27 00 21 887 3575
KZN - Tel: + 27 31 573 1240
Cape branch
35 George Blake St,
Plankenburg
Stellenbosch 7600
KZN branch
59 Marseilles crescent
Briardene
Durban 4001

Australasia

 **Australia**
Tel: + 61 298 205 777
Sparex Australia Pty Ltd
81-83 Strzelecki Avenue,
Sunshine West, VIC 3020

 **New Zealand**
Tel: + 64 9634 4121
4 Princes Street Onehunga,
Auckland 1345

Sparex Export Markets

 **Export**
Tel: +44 1392 441314
Sparex Limited
Exeter Airport
Devon Exeter EX5 2LJ



Pony Testing International Group

Rapport nr.: MDIBNXJN36306716

MSDS Rapport

Beschrijving van monster & model Cilindrische Lithium-ion cel 18650 3.7 V 8.14 Wh

Aanvrager Shenzhen ZhuoNeng New Energy Corporation Limited
Sparex Limited, Exeter Airport, Exeter, EX52LJ, UK

Adres Kamer 101, 201, 301 van gebouw A; gebouw B; gebouw D; gebouw G, Nr. 1, Sifangpu Dorp, Gemeente Nianfeng, Pingdi, District Longgang, Shenzhen

Nr.: MDIBNXJN36306716

Code: r8j45469



Materiaal veiligheidsinformatieblad (MSDS)

Refererend aan ST/SG/AC.10/30/Rev.6 (GHS)

Paragraaf 1 - Chemisch product en bedrijfsidentificatie

Chemisch product identificatie

Beschrijving van monster: Cilindrisch Lithium-ion cel

Monster model: 18650 3.7 V 8.14 Wh

Aanbevolen gebruik: n.v.t.

Restricties in het gebruik: n.v.t.

Naam van de leverancier: Shenzhen ZhuoNeng New Energy Corporation Limited

Adres: Kamer 101, 201, 301 van gebouw A; gebouw B; gebouw D; gebouw G, Nr. 1, Sifangpu
Dorp, Gemeente Nianfeng, Pingdi, District Longgang, Shenzhen

Telefoonnummer: 0755-84072583

FAX: 0755-84071386

E-mail: chenyanling@szsnp.com

Alarmnummer: 0755-84072583

Paragraaf 2 – Identificatie van gevaren

Overzicht noodgevallen: Dit product is een artikel wat een chemische substantie bevat. Veiligheidsinformatie wordt gegeven voor blootstelling van het artikel zoals verkocht. Beoogd gebruik van het product zou niet mogen resulteren in blootstelling aan de chemische substantie. Dit is een batterij. In het geval van een breuk; bestaan de onderstaande gevaren.

CAS# 1333-86-4

Classificatie in overeenstemming met GHS

Carcinogeniteit (2)

Specifieke doelorgaan toxiciteit, herhaalde blootstelling (1) (Long)

Label elementen

Gevarenpictogram(men):



Signaalwoord: Gevaar

Gevarenaanduiding(en):

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker



H372 Veroorzaakt schade aan de organen door langdurige of herhaaldelijke blootstelling (Long)

Veiligheidsaanbeveling(en):

Preventie:

P201 Vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.

P202 Pas gebruiken nadat alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen zijn.

P280 Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oog en gezicht bescherming.

P260 De stof niet inademen.

P264 De huid en kleding grondig wassen na gebruik.

P270 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik van dit product.

Reactie:

P308 + P313 IF blootgesteld of bezorgd: Raadpleeg een arts.

P314 Raadpleeg een arts als u zich onwel voelt.

Opslag

P405 Afgesloten opslaan.

Afvoer:

P501 Inhoud verwerking door erkende afvalverwerking stations.

CAS# 7429-90-5

Classificatie in overeenstemming met GHS

Specifieke doelorgaantoxiciteit, herhaalde blootstelling (1) (Long)

Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, gevaar op lange termijn (4)

Label elementen

Gevarenpictogram(men):



Signaalwoord: Gevaar

Gevarenaanduiding(en):

H372 Veroorzaakt schade aan de organen door langdurige of herhaaldelijke blootstelling (Long)

H413 Kan langdurende schadelijke effecten hebben op het aquatisch leven

Veiligheidsaanbeveling(en):

Preventie:

P260 De stof niet inademen.

P264 De huid en kleding grondig wassen na gebruik.

P270 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik van dit product.

P273 Vermijd vrijkomen in het milieu.

Reactie:

P314 Raadpleeg een arts als u zich onwel voelt.



Opslag

Niet.

Afvoer:

P501 Inhoud laten verwerken door erkende afvalverwerking stations.

CAS# 7440-50-8

Classificatie in overeenstemming met GHS

Specifieke doelorgaan toxiciteit, eenmalige blootstelling; Irritatie van de ademhalingswegen (3)

Specifieke doelorgaan toxiciteit, herhaalde blootstelling (1) (Lever)

Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, gevaar op lange termijn (3)

Label elementen

Gevarenpictogram(men):



Signaalwoord: Gevaar

Gevarenaanduiding(en):

H335 Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken

H372 Veroorzaakt schade aan de organen door langdurige of herhaaldelijke blootstelling (Lever)

H412 Schadelijk voor het aquatisch milieu met langdurende effecten

Veiligheidsaanbeveling(en):

Preventie:

P271 Alleen buitenshuis gebruiken of op een goed geventileerde plek.

P260 De stof niet inademen.

P264 De huid en kleding grondig wassen na gebruik.

P270 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik van dit product.

P273 Vermijd vrijkomen in het milieu.

Reactie:

P304 + P340 BIJ INADEMING: Breng de persoon naar de frisse lucht en laat hem vrij ademen.

P312 Bel een vergiftigingencentrum of arts, als u zich niet goed voelt.

Opslag

P403 + P233 Opslaan in een goed geventileerde plek. Houd de container goed gesloten.

Afvoer:

P501 Inhoud of container laten verwerken door erkende afvalverwerking stations.

Andere gevaren

Fysische en chemische gevaren: Zie paragraaf 10

Gevaren voor menselijke gezondheid: Zie paragraaf 11



Gevaren voor het milieu: Zie paragraaf 12

Paragraaf 3 - Samenstelling/informatie over ingrediënten

Chemische omschrijving: mengsel

Chemische samenstelling	CAS nr.	EC#	Gewicht (%)
Cobaltiet, lithium	12190-79-3	235-362-0	30-37
Grafiet	7782-42-5	231-955-3	15-20
Zwarte koolstof	1333-86-4	215-609-9	0-1
Polyvinylideenfluoride hars	24937-79-9	607-458-6	0-1
Fosfaat(l-), hexafluoro-, lithium	21324-40-3	244-334-7	12-16
Polypropyleen	9003-07-0	618-352-4	6-10
Aluminium	7429-90-5	231-072-3	2-5
Koper	7440-50-8	231-159-6	5-10
IJzer	7439-89-6	231-096-4	10-15

Paragraaf 4 – Maatregelen voor eerste hulp

Omschrijving van maatregelen voor eerste hulp

Algemene informatie Geen speciale maatregelen nodig.

Na contact met de ogen

Spoel gedurende enkele minuten de ogen met veel water terwijl de oogleden opengehouden worden. Raadpleeg een arts als de irritatie blijft doorgaan.

Na contact met de huid

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Onmiddellijk met water en zeep wassen en goed uitspoelen. Was de kleding en schoenen voordat deze weer worden gebruikt. Als er irritatie optreedt, raadpleeg dan een arts.

Na inademing

Neem het slachtoffer mee naar een ruimte met frisse lucht. Kunstmatige ademhaling toepassen als het ademen moeilijk gaat. Raadpleeg een arts.

Na het inslikken

Geen braken opwekken. Raadpleeg een arts.

Persoonlijk beschermende uitrusting voor eerste hulp diensten: Geen informatie beschikbaar.



Meest belangrijke symptomen/effecten, acuut en vertraagd: Geen gegevens beschikbaar.
Indicatie voor directe medische aandacht en speciale behandeling nodig: Geen informatie beschikbaar.

Paragraaf 5 - Brandbestrijdingsmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Gebruik een blusmiddel geschikt voor plaatselijke omstandigheden en de omringende omgeving. Zoals droge poeder, CO₂.

Ongeschikte blusmiddelen:

Geen informatie beschikbaar.

Specifieke gevaren door chemicaliën:

Speciale gevaren voortkomend uit de substantie of mengsel

Bij brand kan de batterij openbarsten en gevaarlijke decompositieproducten vrijlaten. Lithium ion batterijen bevatten brandbare elektrolyt dat kan ventileren, ontsteken en vonken produceren wanneer deze onderworpen worden aan een hoge temperatuur (>150 °C(302 °F))> wanneer deze beschadigd is of verkeerd gebruikt wordt (bijv. mechanische beschadiging of elektrisch overlading); kan snel branden als een fakkel; kan andere batterijen doen ontsteken in de directe nabijheid.

Specifieke beschermende maatregelen voor brandweerlieden:

Beschermende uitrusting: Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat. Draag een volledig beschermend ondoordringbaar pak.

Paragraaf 6 – Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van materiaal

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Draag een veiligheidsuitrusting. Houd onbeschermde personen uit de buurt. Zorg voor voldoende ventilatie

Veiligheidsuitrusting:

Geen informatie beschikbaar.

Noodprocedures:

Verwijder ontstekingsbronnen, ontruim het gebied. Opvegen op een manier dat het geen stof veroorzaakt. Verzamel zoveel mogelijk gemorst materiaal, plaats het gemorste materiaal in een geschikte afvalbak. Houd het gemorste materiaal uit het riool, greppels en waterpartijen.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Laat geen materiaal vrijkomen in het milieu zonder de juiste vergunningen.

Methodes en materialen voor opberging en schoonmaken:

Alle afval moet onderworpen zijn aan de Verenigde Naties, nationale en plaatselijke regelgeving voor verwijdering.



Zie paragraaf 7 over informatie over veilige verwerking.

Zie paragraaf 8 voor informatie over persoonlijke beschermende uitrusting.

Zie paragraaf 13 voor informatie over afvalverwerking.

Paragraaf 7 – Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren:

Consumptie van voedsel en drankjes moet voorkomen worden op de werkplek. Was de handen voor het eten en drinken met zeep en water.

Containers aarden bij het overbrengen van vloeistof om zo statische accumulatie en ontlading te voorkomen.

Informatie over brand en explosie bescherming

Batterijen kunnen exploderen of brandwonden veroorzaken, als ze ontmanteld, verpletterd worden of blootgesteld worden aan vuur of hoge temperaturen. Niet kortsluiten of installeren met de verkeerde polariteit.

Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief alle incompatibiliteiten:

Eisen ten opzicht van opslagruimtes en tanks

Opslaan in een koele, droge, goed geventileerde plek.

Informatie over opslag in een gemeenschappelijke opslagruimte

Uit de buurt houden van hitte, voorkom langdurige blootstelling aan zonlicht.

Meer informatie over opslagomstandigheden

Houd de container goed afgesloten.

Specifiek en gebruik

Geen informatie beschikbaar.

Paragraaf 8 – Beheersing blootstelling/persoonlijke bescherming

Controle parameters

CAS nr.	ACGIH	NIOSH	OSHA
12190-79-3	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
7782-42-5	TLV-TWA 2 mg/m ³	REL-TWA 2.5 mg/m ³	PEL-TWA 15 mppcf PEL-TWA 20 mppcf
1333-86-4	TLV-TWA 3.5 mg/m ³	REL-TWA 3.5 mg/m ³	PEL-TWA 3.5 mg/m ³
24937-79-9	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
21324-40-3	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
9003-07-0	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
7429-90-5	TLV-TWA 10 mg/m ³	REL-TWA 2 mg/m ³ REL-	PEL-TWA 5 mg/m ³



	TLV-TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ REL-TWA 10 mg/m ³	PEL-TWA 15 mg/m ³
7440-50-8	TLV-TWA 0.2 mg/m ³ TLV-TWA 1 mg/m ³	REL-TWA 1 mg/m ³ REL-TWA 0.1 mg/m ³	PEL-TWA 0.1 mg/m ³ PEL-TWA 1 mg/m ³
7439-89-6	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.

Passende technische maatregelen:

De gewone voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten opgevolgd worden.

Uit de nabijheid houden van etenswaren, drankjes en voer.

Verwijder direct alle bevulde en vervuilde kleding.

Was de handen voor de pauzes en aan het einde van het werk.

Persoonlijk beschermende uitrusting

Ademhalingsbescherming: Draag een geschikt beschermend masker om het ademhalingsstelsel te ondersteunen. Groot aantal lekkages, draag chemisch beschermende kleding, inclusief onafhankelijke ademhalingsapparatuur.

Hand bescherming: Draag geschikte beschermende handschoenen om huidcontact te verminderen.

Oogbescherming: Draag een veiligheidsbril of oogbescherming samen met ademhalingsbescherming.

Huid en lichaamsbescherming: Goede werkomgeving nodig, draag geschikte beschermende kleding om contact met de huid minimaal te houden. Het soort beschermende uitrusting moet in overeenstemming zijn met de concentratie en inhoud van bepaalde gevaarlijke substanties in de werkplaats.

Paragraaf 9 - Fysische en chemische eigenschappen

Informatie over de fysische en chemische eigenschappen

Kleur:	Blauw.
fysische toestand:	Cilindrisch.
Geur:	Niet beschikbaar.
Geurdrempel:	Niet beschikbaar.
pH:	Niet beschikbaar.
Smeltpunt/vriespunt:	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet beschikbaar.
Vlampunt:	Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid:	Niet beschikbaar.



Kleur:	Blauw.
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet beschikbaar.
Explosie limieten (vol % in air):	Niet beschikbaar.
Dampdruk, kPa bi 20 °C:	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid:	Niet beschikbaar.
Dichtheid/relatieve dichtheid (water =1):	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid(heden):	Niet beschikbaar.
Octanol-water-partitiecoëfficiënt: n-Octanol/water:	Niet beschikbaar.
Zelfontstekingstemperatuur:	Niet beschikbaar.
Decompositie temperatuur:	Niet beschikbaar.
Viscositeit:	Niet beschikbaar.
Andere informatie:	
Voltage	3.7 V
Elektrisch capaciteit	2200 mAh
Elektrisch vermogen	8.14 Wh

Paragraaf 10 – Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit: Geen gegevens beschikbaar.

Chemische stabiliteit: Stabiel.

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties: Geen informatie beschikbaar.

Omstandigheden die vermeden moeten worden: Vlammen, vonken, en andere bronnen voor ontsteking, niet-verenigbare materialen. Onverenigbaarheden met materialen: Oxidatiemiddelen, zuur, alkali.

Gevaarlijke decompositie producten: Koolmonoxide, kooldioxide, dampen van lithium.

Paragraaf 11- Toxicologische informatie

Acute Toxiciteit:

CAS nr.	LC50/LD50
12190-79-3	Geen informatie beschikbaar.
7782-42-5	Geen informatie beschikbaar.
1333-86-4	LD50 Rat (oraal): 15400 mg/kg
24937-79-9	Geen informatie beschikbaar.
21324-40-3	Geen informatie beschikbaar.
9003-07-0	Geen informatie beschikbaar.



7429-90-5	Geen informatie beschikbaar.
7440-50-8	Geen informatie beschikbaar.
7439-89-6	Geen informatie beschikbaar.

Huid corrosie/irritatie: Geen informatie beschikbaar.

Ernstig oogbeschadiging/irritatie: Geen gegevens beschikbaar.

Respiratoir of huid sensibilisatie: Geen informatie beschikbaar.

Kiemcel mutageniteit: Geen informatie beschikbaar.

Carcinogeniteit: Geen informatie beschikbaar.

Reproductieve toxiciteit: Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit-eenmalige blootstelling: Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit-herhaalde blootstelling: Geen informatie beschikbaar.

Aspiratie gevaar: Geen informatie beschikbaar.

Informatie over de waarschijnlijke blootstellingroutes: Geen informatie beschikbaar.

Oog: Geen informatie beschikbaar.

Huid: Geen informatie beschikbaar.

Inname: Geen informatie beschikbaar.

Inademing: Geen informatie beschikbaar.

Paragraaf 12 – Ecologische informatie

Ecologische toxiciteit: Geen informatie beschikbaar.

Persistentie en afbreekbaarheid: Geen informatie beschikbaar.

Vermogen tot bioaccumulatie: Geen informatie beschikbaar.

Mobiliteit in bodem: Geen informatie beschikbaar.

Andere schadelijke gevolgen: Geen informatie beschikbaar.

Paragraaf 13 – Instructies voor verwijdering

Verwijderingsmethoden:

Recommandatie:

Raadpleeg staats, lokale of nationale voorschriften om te zorgen voor de juiste verwijdering.

Ongereinigde verpakking

Aanbeveling: Verwijdering moet in overeenstemming met de officiële regelgeving gedaan worden.

Paragraaf 14 - Transport informatie



UN nummer	
IATA	UN3480
IMDG	UN3480
Model voorschrift	UN3480
UN Juiste verzendbenaming	
IATA	Lithium-ion batterijen
IMDG	LITHIUM ION BATTERIJEN
Model voorschrift	LITHIUM ION BATTERIJEN
Transportgevarenklasse(s)	
IATA	9
IMDG	9
Model voorschrift	9
Verpakkingsgroep	
IATA	N.v.t.
IMDG	N.v.t.
Model voorschrift	N.v.t.
Verpakkingsteken	
IATA	N.v.t.
IMDG	N.v.t.
Model voorschrift	N.v.t.
Milieugevaren	
Marien vervuילend:	Nee
Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker	Niet van toepassing.

Transport informatie: De cilindrische Lithium-ion cel 18650 3.7 V 8.14 Wh heeft de UN38.3 test doorstaan, overeenkomstig het rapport ID: MZI8RK9A35392521.

Overeenkomstig de verpakkingsinstructie 965 paragraaf II van IATA DGR 57^e uitgave voor transport.

Overeenkomstig de speciale maatregel 188 van IMDG (37-14) of de « Aanbevelingen voor het vervoer van gevaarlijke goederen - model reglementen» (19^e). De producten zijn niet onderhevig aan gevaarlijke goederen.

Houd de batterijen apart om kortsluiting te voorkomen, en deze moeten verpakt worden in sterke verpakking tijdens transport. De lithium cel of batterij moet een veiligheidsvoorziening bevatten



of ontworpen zijn om een ernstige breuk te voorkomen tijdens normale transport omstandigheden.
Uit de nabijheid houden van hoge temperaturen en open vuur.

Transportwijze : via luchtvracht, zeevracht, het spoor, de weg.

Paragraaf 15 - Regelgeving

Veiligheid, gezondheid en milieu regelgeving/wetgeving specifiek voor substantie of mengsel

CAS nr.	TSCA	IECSC	DSL/NDSL	EINECS/ ELINCS/ NLP
12190-79-3	Vermeld	Vermeld	Vermeld DSL	Vermeld
7782-42-5	Vermeld	Vermeld	Vermeld DSL	Vermeld
1333-86-4	Vermeld	Vermeld	Vermeld DSL	Vermeld
24937-79-9	Vermeld	Vermeld	Vermeld DSL	Vermeld
21324-40-3	Vermeld	Vermeld	Vermeld DSL	Vermeld
9003-07-0	Vermeld	Vermeld	Vermeld DSL	Vermeld
7429-90-5	Vermeld	Vermeld	Vermeld DSL	Vermeld
7440-50-8	Vermeld	Vermeld	Vermeld DSL	Vermeld
7439-89-6	Vermeld	Vermeld	Vermeld DSL	Vermeld

Paragraaf 16 – Andere informatie

Datum van uitgifte: 2016-01-20

Departement van uitgifte: Technische departement

Aanpassing rapport:

Opmerking voor de lezer

Naar ons beste weten, is de informatie die hierin vermeld staat accuraat. Echter, nog de bovengenoemde leverancier nog een van de dochterbedrijven accepteert geen enkele aansprakelijkheid hoe dan ook voor de juistheid of volledigheid van de hierin vermelde informatie.

De definitieve bepaling van de geschiktheid van elk materiaal is voor de volledige verantwoordelijkheid van de gebruiker. Alle materialen kunnen onbekende gevaren presenteren en moeten voorzichtig gebruikt worden. Hoewel bepaalde gevaren hierin beschreven zijn, kunnen we niet garanderen dat deze de enige gevaren zijn die er bestaan.

Andere informatie:

CAS: (Chemische uittreksel service);

EC: (Europese Commissie);



ACGIH: (Amerikaanse conferentie van overheid industriële hygiënisten);
NIOSH: (Amerikaans nationaal instituut voor beroepsveiligheid en gezondheid);
OSHA: (Amerikaans beroepsveiligheid en gezondheid);
TLV: (Drempelgrenswaarde)
TWA: (Tijd gewogen gemiddelde);
STEL: (Korte termijn blootstellingslimiet);
PEL: (Toegestane blootstellingsniveau);
REL: (Aanbevolen blootstellingslimiet);
PC-STEL: (Toegestane concentratie-tijd gewogen gemiddelde);

PC-TWA: (Toegestane concentratie-korte termijn blootstellinglimiet);
LC50: (Dodelijke concentratie, 50 procent dodelijk);
LD50: (Letale dosis, 50 procent dodelijk);
IARC: (Internationale agentschap voor onderzoek naar kanker);
EC50: (Gemiddelde effectieve concentratie 50);
BCF: (Bio-concentratiefactor);
BOD: (Biochemisch zuurstofverbruik);
NOEC: (Concentraties waarbij geen effect werd vastgesteld);
NTP: (Amerikaans nationaal toxicologisch programma);
RTECS: (Register van toxicologische effecten van chemische substanties);
IATA: (Internationale vereniging voor de burgerluchtvaart);
IMDG: (Internationale Code voor maritiem vervoer van gevaarlijke goederen);
TDG: (Aanbevelingen voor het TRANSPORT VAN GEVAARLIJKE GOEDEREN model reglementen);
TOC: (Totale hoeveelheid organisch koolstof);
TSCA: (Amerikaans akte toxische stoffen controle);
DSL: (De lijst van binnenlandse substanties van Canada);
NDSL: (De lijst van niet-binnenlandse substanties van Canada)

Einde van het rapport