

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2013

Versienummer 2

Herziening van: 17.10.2013

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

- **Datum van de samenstelling:** 20.04.2004
- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Pool Power Long (90/200)
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof/ van het preparaat:** Desinfecterend middel
- **1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant / Leverancier:**
Melspring International B.V. Phone: +31 (0) 26 - 38420 - 00
Arnhemsestraatweg 8 Fax: +31 (0) 26 - 38420 - 11
NL-6881 NG Velp
- **E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad**
sdb@csb-online.de
- **Inlichtingengevende sector:** Verkoop / Techniek
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
National (Dutch) Toxic Information Center
Phone: +31-(0)3027.48.888
Zoals boven of naast toxicologische informatie centrum.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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



GHS09 milieu

Aquatic Acute 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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



Xn; Schadelijk

R22: Schadelijk bij opname door de mond.



Xi; Irriterend

R36/37: Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.



O; Oxiderend

R8: Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.



N; Milieugevaarlijk

R50/53: Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R31: Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.

- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:** verval

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2013

Versienummer 2

Herziening van: 17.10.2013

Handelsnaam: Pool Power Long (90/200)

(Vervolg van blz. 1)

· Classificatiesysteem:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

· 2.2 Etiketteringselementen
· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· Gevarenpictogrammen


GHS07 GHS09

· Signaalwoord Waarschuwing

· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Trichloorisocyanuurzuur

· Gevarenaanduidingen

H302 Schadelijk bij inslikken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Voorzorgsmaatregelen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

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

P273 Voorkom lozing in het milieu.

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

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

P309+P311 NA blootstelling of bij onwel voelen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P304+P340 NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

· Aanvullende gegevens:

EUH031 Vormt giftig gas in contact met zuren.

Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.

· 2.3 Andere gevaren
· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· **PBT:** Niet van Toepassing

· **zPzB:** Niet van Toepassing

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.1 Chemische karakterisering: Stoffen
· CAS-Nr. omschrijving

87-90-1 symcloseen

· Identificatienummer(s)

· **EC-nummer:** 201-782-8

· **Catalogusnummer:** 613-031-00-5

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2013

Versienummer 2

Herziening van: 17.10.2013

Handelsnaam: Pool Power Long (90/200)

(Vervolg van blz. 2)

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:** vervalt

- **SVHC**

10043-35-3	Boorzuur
------------	----------

- **aanvullende gegevens:**
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:**
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken.
- **na huidcontact:**
Met water en zeep afwassen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.
- **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.
- **Na inslikken:**
Onmiddellijk een dokter roepen.
Geen braken opwekken.
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
- **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:** Uitsluitend blussen met zeer veel water.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Alle behalve water.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Chloor
Chloordioxide
Bij verhitting of brand ontstaan giftige gassen.
Stikstofdioxide (NO_x)
Chloorwaterstof (HCl)
Koolmonoxyde (CO) en Kooldioxyde (CO₂)
Oxiderend door ontwikkeling van zuurstof
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens** Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2013

Versienummer 2

Herziening van: 17.10.2013

Handelsnaam: Pool Power Long (90/200)

(Vervolg van blz. 3)

- Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Stof niet inademen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Stof met watersproeistraal neerslaan.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.
 - **6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Mechanisch opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften afvoeren.
Vermengen met zuren/zuren bevarende producten noodzakelijk vermijden.
 - **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**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.
De resterende hoeveelheden niet in de bewaarvaten teruggieten.
Stofvorming die niet kan worden vermeden, moet regelmatig worden weggehaald.
Stof niet inademen.
Vermengen met zuren/zuren bevarende producten noodzakelijk vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Stof/produkt kan de ontstekings temperatuur van brandbare stoffen verlagen.
Ademhalingstoestellen gereedhouden.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en containers:** Opslag conform geldende voorschriften.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Niet samen met brandbare stoffen bewaren.
Gescheiden van reductiemiddelen bewaren.
Niet bewaren met zuren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- **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 arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

· DNEL's

10043-35-3 Boorzuur

Oraal	DNEL long-term exposure - systemic effects	0,98 mg/kg bw/d (general population)
Dermaal	DNEL long-term exposure - systemic effects	196 mg/kg bw/d (general population)
		392 mg/kg bw/d (worker)
Inhalatief	DNEL long-term exposure - systemic effects	4,15 mg/m ³ (general population)

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2013

Versienummer 2

Herziening van: 17.10.2013

Handelsnaam: Pool Power Long (90/200)

(Vervolg van blz. 4)

	8,3 mg/m ³ (worker)
· PNEC's	
10043-35-3 Boorzuur	
PNEC	2,02 mg/l (aqua (freshwater)) 13,7 mg/l (aqua (intermittent releases)) 2,02 mg/l (aqua (marine water)) 5,4 mg/kg (soil) 10 mg/l (STP)
· Aanvullende expositiegrenswaarden bij de behandeling van het product:	
7782-50-5 Chloor	
MAC (NL)	3 mg/m ³ , 1 ppm

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

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en dierenvoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

· **Ademhalingsbescherming:**

Bij voordurende nakoming van de BGW en / of andere grenswaarden, zijn normalerwijze geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Bij stofvorming ademhalingsbescherming.

Stofmasker

· **Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen

Om huidproblemen te vermijden, moet het dragen van handschoenen tot het strikt noodzakelijke worden beperkt.

Voor elke nieuwe toepassing van de handschoen moet de dichtheid ervan gecontroleerd worden.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

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

· **Handschoenmateriaal**

Handschoenen uit PVC

Handschoenen uit rubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

· **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende werkkleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

Vorm: vast in verschillende vormen

Kleur: wit

· **Reuk:** chloorachtig

· **Geurdrempelwaarde:** niet bepaald

· **pH-waarde:** niet bruikbaar

(Vervolg op blz. 6)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2013

Versienummer 2

Herziening van: 17.10.2013

Handelsnaam: Pool Power Long (90/200)

(Vervolg van blz. 5)

· Toestandsverandering	
Smeltpunt/smeltbereik:	225 - 240 °C
Kookpunt/kookpuntbereik:	niet bepaald
· Vlampunt:	niet van toepassing
· Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.
· Ontstekingstemperatuur:	niet bepaald
· Ontbindingstemperatuur:	niet bepaald
· Zelfonsteking:	niet bepaald
· Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Ontploffingsgrenzen:	
onderste:	niet bepaald
bovenste:	niet bepaald
· Brandbevorderende eigenschappen	oxiderend
· Dampspanning:	Niet bruikbaar.
Dichtheid bij 20 °C:	~ 2,5 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	niet bepaald
· Dampdichtheid	niet bepaald
· Verdampingssnelheid	niet bepaald
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:	
Water bij 25 °C:	12 g/l
· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	niet bepaald
· Viscositeit	
dynamisch:	niet van toepassing
kinematisch:	niet van toepassing
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** zie 10.3
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**
 - Ontstekingsbronnen
 - Hoghe temperaturen
 - Vochtigheid
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
 - Reacties met brandbare stoffen.
 - Reacties met weefsel bevochtigd met produkt (poetskatoen).
 - Tast als oxydatiemiddel organische stoffen aan, zoals hout, papier en vetten.
 - Explosie-achtige reactie met water.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
 - Zuren
 - Reductiemiddelen
 - Brandbare stoffen
 - Organische stoffen
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
 - nitreuze gassen
 - Chloor
 - Stikstofoxyde (NO_x)
 - Chloorwaterstof (HCl)

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2013

Versienummer 2

Herziening van: 17.10.2013

Handelsnaam: Pool Power Long (90/200)

(Vervolg van blz. 6)

Koolmonoxyde (CO) en Kooldioxyde (CO₂)
hoog explosieve Stikstoftrichloride

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

87-90-1 Trichloorisocyanuurzuur

Oraal	LD50	490 mg/kg (rat)
	LDLo	3570 mg/kg (human)
Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/1 h	~2,16 mg/l (rat)
	LC50/4 h	~0,54 mg/l (rat)

10043-35-3 Boorzuur

Oraal	LD50	3450 mg/kg (muis)
		2660 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	2 mg/l (rat)

- **Primaire irriterende werking:**
- **Op de huid:** Contact met vochtigheid kan bijtend of prikkelend effect tot gevolg hebben.
- **Aan het oog:**
Contact met vochtigheid kan bijtend of prikkelend effect tot gevolg hebben.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Subacute tot chronische toxiciteit:** niet bepaald
- **Sensibilisatie** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Toxiciteit bij herhaalde toediening** niet bepaald
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
Op basis van de huidige bekende informatie geen CMR-effecten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**

- **Aquatische toxiciteit:**

87-90-1 Trichloorisocyanuurzuur

LC50/48 h	0,21 mg/l (daphnia magna)
LC50/96 h	0,30 mg/l (lepomis macrochirus)
	0,32 mg/l (salmo gairdneri)

10043-35-3 Boorzuur

LC50	46 mg/l (carassius auratus) (7 d)
	150 mg/l (regenbogenforel (Onchorhynchus mykiss)) (24 d)
LC50/48 h	115 - 153 mg/l (daphnia magna)

- **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.

- **ecotoxische effecten:**

- **Opmerking:** Zeer giftig voor vissen.

- **Verdere ecologische informatie:**

- **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 4: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

De stof is gevaarlijk voor het milieu.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2013

Versienummer 2

Herziening van: 17.10.2013

Handelsnaam: Pool Power Long (90/200)

(Vervolg van blz. 7)

zeer giftig voor in het water levende organismen

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

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

· **PBT:** Niet van Toepassing

· **zPzB:** Niet van Toepassing

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

· **Afvalstof-sleutelnummer:** Volgens de lokale / nationale regelgeving.

· **Europese afvalcatalogus**

De afvalcode volgens de Europese afvalcatalogus (EAC) hangt af van de herkomst en de procesfase.

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3077

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

· **ADR**

UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF,
N.E.G. (TRICHLORISOCYANUURZUUR)

· **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S. (TRICHLOROISOCYANURIC ACID),
MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S. (TRICHLOROISOCYANURIC ACID)

· **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

· **ADR**



· **klasse**

9 (M7) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

· **Etiket**

9

· **IMDG, IATA**



· **Class**

9 Miscellaneous dangerous substances and articles.

· **Label**

9

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Milieugevaren:**

· **Marine pollutant:**

Symbool (vis en boom)

· **Bijzondere kenmerking (ADR):**

Symbool (vis en boom)

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2013

Versienummer 2

Herziening van: 17.10.2013

Handelsnaam: Pool Power Long (90/200)

(Vervolg van blz. 8)

· Bijzondere kenmerking (IATA):	Symbol (vis en boom)
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
· Kemler-getal:	90
· EMS-nummer:	F-A,S-F
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	Test for oxidizing solids: negative
· ADR	
· Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ):	E1
· Beperkte hoeveelheden (LQ):	5 kg
· Vervoerscategorie:	3
· Tunnelbeperkingscode:	E
· VN "Model Regulation":	UN3077, MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (TRICHOORISOCYANUURZUUR), 9, III

RUBRIEK 15: Regelgeving

· **15.1 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.

· **Nationale voorschriften:**

· **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.
Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

· **CPR/BRZO:** De hoeveelheddrempels volgens CPR/BRZO moeten in acht genomen worden.

· **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water

· **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

· **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

10043-35-3 Boorzuur

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Alle gegevens betreffende ons product zijn naar beste weten vermeld en zijn naar onze mening betrouwbaar. Er wordt echter expliciet noch impliciet, géén garantie gegeven inzake de nauwkeurigheid van de gegevens of de resultaten die met de gegevens kunnen worden bereikt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker de veiligheid, giftigheid en geschiktheid zelf te bepalen.

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 17.10.2013

Versienummer 2

Herziening van: 17.10.2013

Handelsnaam: Pool Power Long (90/200)

(Vervolg van blz. 9)

· Blad met gegevens van de afgifte-sector

C.S.B. GmbH
Düsseldorfer Str. 113
D-47809 Krefeld
Duitsland

Tel.: +49-2151-652086-0
Fax: +49-2151-652086-9

· contact-persoon: Abteilung Labor**· 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

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)

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