



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 453/2010)

### RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : CHARGE DE SCELLEMENT

Productcode : SPIT - 6,3/10

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

Explosieve.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : SPIT.

Adres : 150, route de Lyon.26500.BOURG LES VALENCE.France.

Telefoon : 0 810 102 102. Fax : 0 810 432 432.

Email : [msds-reach@spit.com](mailto:msds-reach@spit.com)

<http://www.spit.fr>

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : 112.

Maatschappij / Instelling : European emergency number.

#### Andere nummers voor noodgevallen

<https://www.productnotificatie.nl/opn/home.htm> : 030-2748888

[http://echa.europa.eu/help/nationalhelp\\_contact\\_en.asp](http://echa.europa.eu/help/nationalhelp_contact_en.asp)

### RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Ontploffbare stof, Subklasse 1.4 (Expl. 1,4, H204).

Dit mengsel vormt geen gevaar voor de gezondheid, buiten eventuele grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (zie paragrafen 3 en 8).

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen :



GHS01

Signaalwoord :

WAARSCHUWING

Aanvullende etikettering :

Gevarenaanduidingen :

H204 Gevaar voor brand of scherfwerking.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P210 Verijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P240 Opslag-en opvangreservoir aarden.

P250 Malen/schokken/.../wrijving vermijden.

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

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P370 + P380 In geval van brand: evacueren.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Opslag :  
P401 ... bewaren.  
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een verwerkingscentrum dat voldoet aan de plaatselijke regelgeving.

### 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat "Bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

Risico van ongecontroleerde onder vuur operatie, blootstelling aan hitte, elektrostatische ontlading, shock.

Risico van gevaarlijke projectielen, en de emissie van high-speed gassen die vrijkomen tijdens het gebruik.

Gevaar voor verbranding bij direct contact met verwarmde elementen van de werking of de reactieproducten (deeltjes en gassen) van het voorwerp.

Branduitbreiding risico als verwarmde elementen van het vervoer of van artikel reactieproducten in contact komen met brandbare materialen.

Risico van verwondingen aan high-volume geluid pulsen tijdens de werking.

## RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2. Mengsels

Afdichting kosten voor het afdichten van tools omvatten pyrotechnische onderdelen zijn hermetisch afgesloten. Onder normale of redelijkerwijs te verwachten gebruiksomstandigheden, zullen de onderdelen niet worden vrijgegeven, ook bij het afvoeren van het artikel. Ze mag niet worden geopend.

- Primer samenstelling: 20 tot 30 mg door verzegeling belasting.

- Drijfgas samenstelling: 100 tot 400 mg afdichting belasting.

In geval van beschadigde afdichting belastingen (open, gemalen ...) en accidenteel vrijkomen van pyrotechnische stoffen en mengsels, zie paragraaf 6.3.

#### Samenstelling :

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS: 55-63-0 EC: 200-240-8  GLYCEROLTRINITRAAT	GHS06, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 1, H310 Acute Tox. 2, H330 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	[1]	$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 15245-44-0 EC: 239-290-0  LOOD-2,4,6-TRINITRO-M-FENYLEEND IOXIDE	GHS08, GHS07, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Repr. 1A, H360Df STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	E [2] [6]	$1 \leq x \% < 2.5$
INDEX: 612-026-00-5 CAS: 122-39-4 EC: 204-539-4  DIFENYLAMINE	GHS06, GHS08, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	$0 \leq x \% < 1$

#### Informatie over de bestanddelen :

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

[2] Kankerverwekkende, mutagene of reproductietoxische stof (CMR).

[6] Bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

## RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, in geval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.  
NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Bij blootstelling door inademing :

In geval van inademing, de patiënt in de open lucht brengen en warm en rustig houden.  
Als de ademhaling onregelmatig is of is gestopt, kunstmatige ademhaling toepassen en een arts roepen.

#### Bij spatten of contact met de ogen :

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.  
Indien er pijn, roodheid plekken of gezichtshinder optreden, een oogarts raadplegen.

#### Bij spatten of contact met de huid :

Let op resten product die zich tussen de huid en kleding, horloge, schoenen kunnen bevinden...  
De huid zorgvuldig wassen met water en zeep of een bekend reinigingsmiddel gebruiken.

#### Bij inname door de mond :

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Indien een brand tot de lading, niet om te vechten. Evacueer iedereen in het gebied, met inbegrip van noodmaatregelen personeel binnen een straal van 25 m.

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :

- water
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)
- schuim
- poeder

Verhinderen dat de wegstromende vloeistoffen van de brandbestrijding in de rioleringen of de waterlopen terechtkomen.

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.  
De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)
- stikstofoxide (NO)
- stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)
- loodoxyden

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Indien de gassen die bij de thermische ontbinding van het product vrijkomen, toxisch zijn, moet de interventie groep uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

## RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

#### Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Ongebruikte belastingen moeten worden verzameld om te worden ontruimd en vernietigd door een gecertificeerde specialist.

De kosten die moeten worden verzameld om te worden ontruimd en vernietigd door een gecertificeerde specialist.

Als beschadigde belastingen (open, gemalen ...) en / of het vrijkomen van pyrotechnische stoffen of mengsels, bevochtigen om de reactiviteit van de producten te verminderen. Verzamel in een kunststofhouder (in dit geval, behandel met water) van hout of karton.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Handen wassen na elk gebruik.

##### Voorkomen van brand :

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

##### Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

Gebruik alleen apparaten voor dit doel (bijv afdichting gereedschap of testapparaat).

##### Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

Verbieden splash laden en beperken de stroomsnelheid van het product, in het bijzonder tijdens het opladen begint.

Niet vulstoffen hebben geleden valpartijen of andere mechanische belasting te gebruiken.

Probeer niet te openen.

Niet boren, lassen, solderen.

Kan een gevaarlijke projectiel worden wanneer het buiten de beoogde toepassing wordt gestart.

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

Geen gegevens beschikbaar.

##### Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Het dragen van een helm, gehoorbescherming is sterk aanbevolen tijdens de operatie.

#### 8.1. Controleparameters

##### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
55-63-0	0.05 ppm	-	-	-	-
122-39-4	10 mg/m3	-	-	-	-

- België (Decreet van 19/05/2009, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
55-63-0	0.05 ppm	-	-	-	-
122-39-4	10 mg/m3	-	-	-	-

- Frankrijk (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP N° :
55-63-0	0.1	1	-	-	*	72
122-39-4	-	10	-	-	-	15.15 Bis

- Zwitserland (SUVA 2009) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Tijd :	RSB :
55-63-0	0,5	0,05	0,5	0,05	15 min	R B
122-39-4	10 i	-	-	-	-	-

- Verenigd Koninkrijk Uni / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
122-39-4	10 mg/m3	20 mg/m3	-	-	-

- Nederland / MAC-waarde (SER, 4 mei 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
55-63-0	0.05 ppm	-	-	-	-
122-39-4	0.7 mg/m3	-	-	-	-

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):



Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkrimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

#### - Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Voor het hanteren van poeder of stofuitstoot moet een integraalbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

#### - Handbescherming.

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Aanbevolen type handschoenen :

- Katoen

- Leer

Aanbevolen kenmerken :

- Waterdichte handschoenen volgens de norm EN374

#### - Lichaamsbescherming

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

#### - Ademhalingsbescherming

Inademen van stof voorkomen.

Soort FFP masker :

Draag een halfgelaats-filtermasker tegen stof voor eenmalig gebruik volgens de norm EN149.

## RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene informatie :

Fysieke staat :	Vast.
-	Metalen behuizing.

#### Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :

pH :	niet van toepassing.
Dampspanning (50°C) :	niet van toepassing.
Soortelijk gewicht :	> 1
Oplosbaarheid in water :	Onoplosbaar.
Temperatuur zelfontbranding :	170 °C.

#### 9.2. Overige informatie

Minimale ontbrandingsenergie:	0.25 J.
Gevoeligheid voor impact:	Ball 112 g tot 220 mm in de hoogte.

## RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Wanneer de afdichting belasting wordt behandeld en goed bewaard (zie paragraaf 7), geen gevaarlijke reacties te verwachten. Pyrotechnische producten zijn stabiel onder de omstandigheden van het beoogde gebruik voor de behandeling en opslag.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom :

- schokken en wrijving

- zelfverhitting

- warmte

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Buiten bereik houden van :

- zuren

- basen

- sterke oxideermiddelen

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)
- stikstofoxide (NO)
- stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)
- loodoxyden

### RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Een kleine hoeveelheid inhaleerbare deeltjes kunnen vrijkomen tijdens het schieten.

##### 11.1.1. Substanties

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

##### 11.1.2. Mengsel

#### Acute giftigheid :

Bij inname : Geen effect waargenomen.  
DL50 > 5000 mg/kg

Bij inname : Geen effect waargenomen.  
DL50 > 5000 mg/kg

Door inademing (stof/mist) : Geen effect.  
Blootstellingsperiode : 4 h  
CL50 >= 5 mg/l

### RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

#### 12.1. Toxiciteit

##### 12.1.2. Mengsels

Giftigheid voor vissen : Geen effect waargenomen.  
LC50 > 100 mg/l

Giftigheid voor schaaldieren : Geen effect waargenomen.  
EC50 > 100 mg/l

Giftigheid voor algen : Geen effect waargenomen.  
ECr50 > 100 mg/l

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

##### 12.2.2. Mengsels

Biologische afbreekbaarheid : er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

De vulstoffen kunnen fragmenteren en ontleden bij de bodem, die tot accumulatie van lood.

##### 12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

##### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Opgeloste lood uit afval belastingen kunnen migreren in de bodem.

##### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

##### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

#### Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK) :

WGK 3 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Vormt veel gevaar voor het water.

### RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Items die niet zijn gestart of hebben een gedeeltelijk Het Werkt mag alleen worden afgevoerd door gespecialiseerde bedrijven zijn goedgekeurd en in overeenstemming met de regels en voorschriften.

#### Afval :

To be translated (XML)

To be translated (XML)

To be translated (XML)

#### Codes van afvalstoffen (Beschikking 2001/573/EG, Richtlijn 2006/12/EEG, Richtlijn 94/31/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen):

16 04 03 \* overig explosief afval

## RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

### 14.1. VN-nummer

0014

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

UN0014=CARTRIDGES FOR WEAPONS, BLANK or CARTRIDGES, SMALL ARMS, BLANK or CARTRIDGE FOR TOOLS, BLANK

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

- Indeling :



1.4

### 14.4. Verpakkingsgroep

-

### 14.5. Milieugevaren

-

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID	Klasse	Code	Groep	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	1	1.4S	-	1.4	-	5 kg	364	E0	4	E
IMDG	Klasse	2°Etik.	Groep	LQ	Ems	Dispo.	EQ			
	1.4S	-	-	5 kg	F-B,S-X	364	E0			
IATA	Klasse	2°Etik.	Groep	Passagier	Passagier	Vrachtsch ip	Vrachtsch ip	Nota	EQ	
	1.4S	-	-	130	25 kg	130	100 kg	-	E0	
	1.4S	-	-	Forbidden	Forbidden	-	-	-	E0	

Voor beperkte hoeveelheden, zie deel 2.7 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.4 van de ADR en de IMDG.

Voor uitzonderlijke hoeveelheden, zie deel 2.6 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.5 van de ADR en de IMDG.

### 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

#### - Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 487/2013
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 758/2013
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 944/2013
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 605/2014

#### - Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

#### Product onderworpen aan een gebruikbeperking : zie bijlage XVII van reglement (EC) nr. 1907/2006.

Voorbehouden voor professioneel gebruik.

#### - Speciale bepalingen :

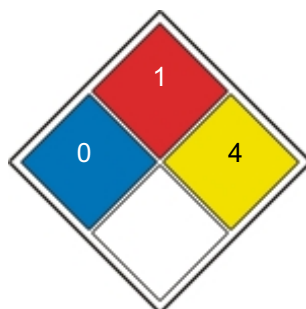
Geen gegevens beschikbaar.

**- Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK) :**

Duitsland : WGK 3 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

**- genormaliseerd Amerikaans normaliseringsstelsel voor identificatie van gevaren die producten opleveren in verband met noodinterventies (NFPA 704) :**

NFPA 704, Etikettering: Gezondheid=0 Ontbrandbaarheid=1 Instabiliteit/Reactiviteit=4 Specifiek risico=none



**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE**

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

**Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :**

H300	Dodelijk bij inslikken.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H330	Dodelijk bij inademing.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H360Df	Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Afkortingen :**

CMR: Kankerverwekkend, mutageen of reprotoxisch

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

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsstufe (Water Hazard Class).

GHS01 : ontplofende bom

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.