



FN HERSTAL

FN HERSTAL, S.A.

Voie de Liège 33

B-4040 Herstal

Belgium

Tel : + 32 4 240 81 11

Fax : + 32 4 240 86 79

Mail : info@fnherstal.com

NCAGE : B0897

PRODUCTVEILIGHEIDSBLAD

PATROON 7.62 X 51 MM

REF : PSIS 7.62x51 NL	VERSIE: 2.0	HERZIENING : 30/11/2018	PRINTEN: 5/12/2018	1 / 11
Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.				

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Artikel
Productnaam : Patroon 7.62 x 51 mm

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Enkel voor professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Patronen voor wapens

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

FN HERSTAL, S.A.
Voie de Liège 33
4040 HERSTAL - Belgique
info@fnherstal.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : FN Herstal - Security : +32 (0)4 240 81 11

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Expl. 1.4 H204

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Gevaar voor brand of scherfwerking.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS01

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing
Gevarenaanduidingen (CLP) : H204 - Gevaar voor brand of scherfwerking.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P370+P380 - In geval van brand: evacueren.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

REF : PSIS 7.62x51 NL	VERSIE: 2.0	HERZIENING : 30/11/2018	PRINTEN: 5/12/2018	2 / 11
Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.				

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Koper	(CAS-Nr) 7440-50-8 (EG-Nr) 231-159-6	25 - 75	Niet ingedeeld
Staal		0 - 30	Niet ingedeeld
Lood opgenomen als REACH kandidaat stof (Lead)	(CAS-Nr) 7439-92-1 (EG-Nr) 231-100-4 (EU Identificatie-Nr) 082-014-00-7 (REACH-nr) 01-2119513221-59	5 - 30	Lact., H362 Repr. 1A, H360FD STOT RE 1, H372
Zink	(CAS-Nr) 7440-66-6 (EG-Nr) 231-175-3	9 - 28	Niet ingedeeld
cellulosenitraat; nitrocellulose	(CAS-Nr) 9004-70-0 (EU Identificatie-Nr) 603-037-00-6	3 - 20	Expl. 1.1, H201
nitroglycerine	(CAS-Nr) 55-63-0 (EG-Nr) 200-240-8 (EU Identificatie-Nr) 603-034-00-X (REACH-nr) 01-2119488893-18	1 - 3	Unst. Expl, H200 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Oral), H300 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
Strontiumnitraat	(CAS-Nr) 10042-76-9 (EG-Nr) 233-131-9	0 - 2	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
2,4-dinitrotolueen opgenomen als REACH kandidaat stof (2,4-Dinitrotoluene) opgenomen in REACH Annex XIV (2,4-Dinitrotoluene (2,4-DNT))	(CAS-Nr) 121-14-2 (EG-Nr) 204-450-0 (EU Identificatie-Nr) 609-007-00-9	0 - 2	Carc. 1B, H350 Muta. 2, H341 Repr. 2, H361f Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
magnesium, poeder of draaisel	(CAS-Nr) 7439-95-4 (EG-Nr) 231-104-6 (EU Identificatie-Nr) 012-002-00-9	1 - 1,5	Flam. Sol. 1, H228 Water-react. 2, H261 Self-heat. 1, H251
Antimonium	(CAS-Nr) 7440-36-0 (EG-Nr) 231-146-5	0 - 0,6	Niet ingedeeld
Lood-2,4,6-trinitro-m-fenyleendioxide opgenomen als REACH kandidaat stof (Lead styphnate)	(CAS-Nr) 15245-44-0 (EG-Nr) 239-290-0 (EU Identificatie-Nr) 609-019-01-1	< 0,1	Expl. 1.1, H201 Repr. 1A, H360Df Acute Tox. 4 (Inhalation), H331 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Looddioxide	(CAS-Nr) 1309-60-0 (EG-Nr) 215-174-5 (EU Identificatie-Nr) 082-001-00-6	< 0,1	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Repr. 1A, H360Df STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Bariumnitraat	(CAS-Nr) 10022-31-8 (EG-Nr) 233-020-5 (EU Identificatie-Nr) 056-002-00-7	< 0,1	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319
Antimoonsulfide	(CAS-Nr) 1345-04-6 (EG-Nr) 215-713-4	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Chronic 2, H411
Tetrazeen	(CAS-Nr) 31330-63-9	< 0,1	Expl. 1.1, H201 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
pentaërytritoltetraantraat; pentaërytrietetraantraat; PETN; pentriet	(CAS-Nr) 78-11-5 (EG-Nr) 201-084-3 (EU Identificatie-Nr) 603-035-00-5	< 0,1	Unst. Expl, H200

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Looddioxide	(CAS-Nr) 1309-60-0 (EG-Nr) 215-174-5 (EU Identificatie-Nr) 082-001-00-6	(C >= 0,5) STOT RE 2, H373 (C >= 2,5) Repr. 2, H361f

REF : PSIS 7.62x51 NL	VERSIE: 2.0	HERZIENING : 30/11/2018	PRINTEN: 5/12/2018	3 / 11
Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.				

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

Opmerkingen : Zijn de explosieve stoffen hermetisch van de omgeving gescheiden

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Eerstehulpmaatregelen zijn alleen nodig als elementen vrijkomen of als het product in brand wordt gestoken of zodanig wordt gebruikt dat gas, damp of projectielen ontstaan.
- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- EHBO na contact met de huid : Met zeepwater wassen.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en langdurig met water spoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden. Een oogarts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : Vormt in principe geen primaire bron van blootstelling. Bij inslikken: onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Specifieke effecten en/of symptomen zijn niet bekend.

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

Geen onmiddellijke medische zorg of behandelingen vastgesteld.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : In geval van brand, geen directe interventie op de producten uitvoeren.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Vrijkoming van giftige en irriterende gassen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : In geval van brand: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Verboden toegang voor onbevoegden. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Vermijd elk direct contact met het product.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Het product mechanisch opruimen.
- Reinigingsmethodes : Verontreinigde oppervlakken reinigen met overvloedig water.
- Overige informatie : Verwijderen conform de van toepassing zijnde plaatselijke voorschriften.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vereist geen specifieke of bijzondere technische maatregelen. Vermijd schokken en wrijvingen. Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
- Hygiënische maatregelen : Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

REF : PSIS 7.62x51 NL	VERSIE: 2.0	HERZIENING : 30/11/2018	PRINTEN: 5/12/2018	4 / 11
Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.				

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

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

Technische maatregelen : Vereist geen specifieke of bijzondere technische maatregelen.
 Opslagvoorwaarden : In een droge en koele plaats opslaan. Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
 Onverenigbare materialen : Geen, voor zover ons bekend.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Koper (7440-50-8)		
EU	Lokale naam	Copper
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	0,01 mg/m ³ (respirable fraction)
EU	Aantekeningen	(Year of adoption 2014)
EU	Referentie voorschriften	SCOEL Recommendations
België	Lokale naam	Cuivre (en Cu) # Koper (als Cu)
België	Grenswaarde (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (fumées) # (rook) 1 mg/m ³ (poussières et brouillards de) # (stof en nevel)
België	Referentie voorschriften	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
Nederland	Lokale naam	Koper
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ en anorganische koperverbindingen (inhaleerbaar)
Nederland	Referentie voorschriften	Arbidsomstandighedenregeling 2018
nitroglycerine (55-63-0)		
EU	Lokale naam	Glycerol trinitrate
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	0,095 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	0,01 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	0,19 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	0,02 ppm
EU	Aantekeningen	skin
EU	Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
België	Lokale naam	Nitroglycérine # Nitroglycerine
België	Grenswaarde (mg/m ³)	0,47 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	0,05 ppm
België	Referentie voorschriften	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
Antimonium (7440-36-0)		
België	Lokale naam	Antimoine et ses composés (en Sb) # Antimoon en verbindingen (als Sb)
België	Grenswaarde (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
België	Referentie voorschriften	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
Nederland	Lokale naam	Antimoon
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0,5 mg/m ³ en -verbindingen (als Sb)
Nederland	Referentie voorschriften	Arbidsomstandighedenregeling 2017
Lood (7439-92-1)		
EU	Lokale naam	Lead and its inorganic compounds
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	100 µg/m ³
EU	Aantekeningen	(Year of adoption 2002)
EU	Referentie voorschriften	SCOEL Recommendations
België	Lokale naam	Plomb inorg. (poussières et fumées) (en Pb) # Lood, anorganisch, stof en rook, als Pb
België	Grenswaarde (mg/m ³)	0,15 mg/m ³
België	Referentie voorschriften	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Vereist geen specifieke of bijzondere technische maatregelen.

REF : PSIS 7.62x51 NL	VERSIE: 2.0	HERZIENING : 30/11/2018	PRINTEN: 5/12/2018	5 / 11
Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.				

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

Bescherming handen:

Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril. (EN 166)

Huid en lichaam bescherming:

Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P3

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	: Vaste stof
Kleur	: Geel.
Geur	: Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Niet van toepassing
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: Niet van toepassing
Oplosbaarheid	: Niet van toepassing.
Log Pow	: Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Viscositeit, dynamisch	: Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	: Gevaar voor brand of scherfwerking.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Gevaar voor brand of scherfwerking.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hoge temperatuur. Vermijd schokken en wrijvingen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen, voor zover ons bekend.

REF : PSIS 7.62x51 NL	VERSIE: 2.0	HERZIENING : 30/11/2018	PRINTEN: 5/12/2018	6 / 11
Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.				

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding onder normale opslagcondities.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
 Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
 Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

Bariumnitraat (10022-31-8)

LD50 oraal rat	355 mg/kg (EHC 107 (1990))
----------------	----------------------------

Strontiumnitraat (10042-76-9)

LD50 oraal rat	1892 mg/kg
----------------	------------

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
 pH: Niet van toepassing
 Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
 pH: Niet van toepassing
 Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld
 Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
 Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld
 Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld
 STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld
 Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Patronen zijn hermetisch afgesloten voorwerpen die geen enkel gevaar vormen zolang ze conform de aanbevelingen van de fabrikant worden gebruikt.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Niet van toepassing op het product (als zodanig).
 Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld
 Chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Patroon 7.62 x 51 mm

Log Pow	Niet van toepassing
---------	---------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Verwijderen conform de van toepassing zijnde plaatselijke voorschriften.






REF : PSIS 7.62x51 NL	VERSIE: 2.0	HERZIENING : 30/11/2018	PRINTEN: 5/12/2018	7 / 11
Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.				

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

Aanvullende informatie : De gebruiker wordt geattendeerd op het mogelijke bestaan van specifieke Europese, nationale of lokale verordeningen en voorschriften betreffende de verwijdering van afval.
 EURAL-code : 16 04 01* - afvalmunitie

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / RID / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
0012	0012	0012	0012	0012
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
PATRONEN VOOR KLEINKALIBERWAPENS	CARTRIDGES, SMALL ARMS	Cartridges, small arms	PATRONEN VOOR KLEINKALIBERWAPENS	PATRONEN VOOR KLEINKALIBERWAPENS
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)				
1.4S	1.4S	1.4S	1.4S	1.4S
				
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
- Landtransport

Classificeringscode (ADR) : 1.4S
 Bijzondere bepaling (ADR) : 364
 Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5kg
 Quantités exceptées (ADR) : E0
 Verpakkingsvoorschrift (ADR) : P130
 Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP23, MP24
 Transportcategorie (ADR) : 4
 Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) : CV1, CV2, CV3
 Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Behandeling (ADR) : S1
 Code tunnelbeperking (ADR) : E

- Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 364
 Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 kg
 Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E0
 Verpakkingsinstructies (IMDG) : P130
 Nr. NS (Brand) : F-B
 Nr. NS (Verspilling) : S-X
 Stuwagecategorie (IMDG) : 01
 Stuwage en verwerking (IMDG) : SW1
 MFAG-Nr : 114

- Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E0
 PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Verboden
 PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : Verboden

REF : PSIS 7.62x51 NL	VERSIE: 2.0	HERZIENING : 30/11/2018	PRINTEN: 5/12/2018	8 / 11
Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.				

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 130
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 25kg
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 130
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 100kg
ERG-code (IATA) : 3L

- Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : 1.4S
Bijzondere bepaling (ADN) : 364
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 kg
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E0
Vereiste apparatuur (ADN) : PP
Maatregelen voor het laden (ADN) : LO01
Voorschriften voor de hantering en stuwning van de vracht (ADN) : HA01, HA03
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

- Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : 1.4S
Bijzondere bepaling (RID) : 364
Beperkte hoeveelheden (RID) : 5kg
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E0
Verpakkingsinstructies (RID) : P130
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP23, MP24
Transportcategorie (RID) : 4
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) : CW1
Expresspakket (RID) : CE1
Gevarenidentificatienummer (RID) : 1.4S

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat (een) stof(fen) van de kandidaatslijst van REACH met een concentratie > 0,1%: Lood (EC 231-100-4, CAS 7439-92-1), 2,4-dinitrotolueen (EC 204-450-0, CAS 121-14-2)

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : 2,4-dinitrotolueen is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Lood is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Lood, 2,4-dinitrotolueen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Lood is aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

REF : PSIS 7.62x51 NL	VERSIE: 2.0	HERZIENING : 30/11/2018	PRINTEN: 5/12/2018	9 / 11
Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.				

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

Vermelding van wijzigingen:

Deze kaart werd bijgewerkt (Zie : Voettekst). (zie sectie(s) : 1, 3, 8, 10, 15).

Gegevensbronnen : Veiligheidsinformatieblad van de leveranciers. ECHA - European Chemicals Agency.

Overige informatie : Dit veiligheidsinformatieblad is gepubliceerd en bijgewerkt op www.fnherstal.com/msds.html.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 1 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, categorie 1
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, categorie 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Acute orale toxiciteit, categorie 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, categorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, categorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Acute orale toxiciteit, categorie 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2
Carc. 1B	Kankerverwekkendheid, categorie 1B
Expl. 1.1	Ontplobbare stoffen, subklasse 1.1
Expl. 1.4	Ontplobbare stoffen, subklasse 1.4
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2
Flam. Sol. 1	Ontvlambare vaste stoffen, categorie 1
Lact.	Voortplantingstoxiciteit, aanvullende Categorie, effecten op en via lactatie
Muta. 2	Mutageniteit in geslachtscellen, categorie 2
Ox. Sol. 2	Oxiderende vaste stoffen, categorie 2
Ox. Sol. 3	Oxiderende vaste stoffen, categorie 3
Repr. 1A	Voortplantingstoxiciteit, categorie 1A
Repr. 1A	Voortplantingstoxiciteit, categorie 1A
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, categorie 2
Self-heat. 1	Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels, categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen
Unst. Expl	Ontplobbare stoffen, instabiel
Water-react. 2	Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen, categorieën 2
H200	Instabiele ontplobbare stof.
H201	Ontplobbare stof; gevaar voor massa-explosie.
H204	Gevaar voor brand of scherfwerking.
H228	Ontvlambare vaste stof.
H251	Vatbaar voor zelfverhitting; kan vlam vatten.
H261	In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
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.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

REF : PSIS 7.62x51 NL	VERSIE: 2.0	HERZIENING : 30/11/2018	PRINTEN: 5/12/2018	10 / 11
Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.				

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

H350	Kan kanker veroorzaken.
H360Df	Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H360FD	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H362	Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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.

Classificatie en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de classificatie van de mengels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Expl. 1.4	H204	Praktische ervaring
-----------	------	---------------------

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.

REF : PSIS 7.62x51 NL	VERSIE: 2.0	HERZIENING : 30/11/2018	PRINTEN: 5/12/2018	11 / 11
Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.				