

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

VEILIGHEIDSLUCIFERS

Datum herziening: 26/12/2018

Versie N° : 15.

Dit document vervangt en annuleert eerdere versies.

Vervangt : 27/09/2018

Totaal aantal pagina's: 11 pagina's

FDS N° : FDS FL 001

RUBRIEK 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/ DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ L'ENTREPRISE.

1.1. Productidentificatie.

- **Productvorm** : Artikel.
- **Generieke naam** : VEILIGHEIDSLUCIFERS.
- **Handelsnaam & Productcode**:
704 FIRE UP – « FIRE UP LONG MATCHES 40 PCS »
 - 8 711 412 050 706

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

- **Relevant geïdentificeerd gebruik** : Ontbrandt door wrijving – Aanmaakblokje.
- **Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden** : Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad.

Fire-Up International B.V.
De Nedervonder 13
5061 JP Oisterwijk
Tel: 0031-13-5299500
@:info@fire-up.nl - Site web: www.fire-up.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen.

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
Frankrijk	ORFILA	http://www.centres-antipoison.net	+33 (0)1 45 42 59 59 (24u/24u, 7dagen/7)
België	Antigifcentrum	-	070-245-245 (24u/24u, 7dagen/7)
Luxemburg	Antigifcentrum	-	(+352)-8002-5500 (24u/24u, 7dagen/7)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN.

2.1. Indeling van de stof of het mengsel.

- **Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]** : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan - zie RUBRIEK 16.
- **Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten** : Voor zover bekend levert dit product geen specifiek gevaar op onder normale gebruiksomstandigheden.

2.2. Etiketteringselementen.

- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**: Niet van toepassing - Dit product is een artikel volgens REACH en is niet onderworpen aan de classificatie- en etiketteringsvoorschriften.
- **Labeling volgens de geldende norm**: Etikettering volgens NF EN 1783: 1997, zie RUBRIEK 15.1.

2.3. Andere gevaren.

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Tijdens de verbranding: Kan brandwonden veroorzaken, Brand

Middelen om dit gevaar te voorkomen: Wrijf de zelfmatch naar buiten na het sluiten van de lucifersdoos.

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN.

3.1. Stoffen.

Niet van toepassing

3.2. Mengsels.

De houten stengels zijn geïmpregneerd met paraffine en vervolgens gedrenkt in kaliumchloraat om de knop te vormen (~ 10 mg chloraat per knop, wetende dat een knop ongeveer 20 mg weegt). De wrijving van de doos bevat 0,03 gr/mm² rode fosfor met ongeveer 70% stoffige vaste stoffen.

Naam	Kaliumchloraat
N° CAS	3811-04-9
N° CE	223-289-7
N° INDEX	017-004-00-3
%	40% - 50%
Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	DANGER Ox. Sol 1 - H271 Acute Tox. 4 (Inhalation)-H332 Acute Tox. 4 (Oral)- H302 AquaticChronic 2 - H411

Naam	Rode fosfor
N° CAS	7723-14-0
N° CE	231-768-7
N° INDEX	015-002-00-7
%	30% - 40%
Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	DANGER Flam. Sol. 1 – H228 Aquatic Chronic. 3 – H412

Dénomination	Paraffinewas (aardolie), behandeld met klei
N° CAS	64742-43-4
N° CE	265-145-6
N° INDEX	n/a
Concentration en %	< 5%
Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Niet ingedeeld

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing : Bij het inademen van rook: Breng de patiënt naar de buitenlucht. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

EHBO na contact met de huid : Tijdens de verbranding: In het geval van contact met de huid, Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water, Behandelen als een brandwond.

EHBO na contact met de ogen: Bij contact met de ogen: Onmiddellijk met overvloedig water wassen.

EHBO na opname door de mond: Raadpleeg een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.

Tijdens de verbranding: Kan brandwonden veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN.

5.1. Blusmiddelen.

Geschikte blusmiddelen : Water

Ongeschikte blusmiddelen : Gehalogeneerde koolwaterstoffen

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand: Mogelijke vorming van giftige dampen. Zoutzuur. Fosforoxides.

5.3. Advies voor brandweerlieden.

Blusinstructies : Voorkom verspreiding van de blusvloeistoffen door deze in te dammen. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.

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

- **Voor andere personen dan de hulpdiensten:** Evacueren en toegang beperken. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken.ene maatregelen.
- **Voor de hulpdiensten:** Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen.

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal.

Het product mechanisch opruimen. **De verontreinigde omgeving met grote hoeveelheden water reinigen.** Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken.

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG.

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

Aan de vereisten voor behandeling en opslag wordt voldaan om de kans op brand en verspreiding te minimaliseren. De lucifers moeten worden bewaard op een droge, koele plaats, verwijderd van alle ontstekingsbronnen en andere licht ontvlambare producten.

Er is voldoende ruimte rondom het product om het risico op verspreiding en vertrek van brand te minimaliseren. Niet eten, drinken of roken op de werkplek. Was uw handen en gezicht voordat u een pauze neemt en na gebruik van het product.

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

Opgeslagen in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. Verhuizingen, open oppervlakken en ontstekingsbronnen. In de oorspronkelijke verpakking opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik.

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/ PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters.

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

Niet van toepassing.

RUBRIEK 9 : FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN.

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

- **Fysische toestand** : Vaste stof.
- **Voorkomen** : Houten stengel met knop.
- **Kleur**: Niet van toepassing.
- **Geur**: Licht (hout).
- **Geurdrempelwaarde** : Geen gegevens beschikbaar.
- **pH**: Niet van toepassing.
- **Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)**: Niet van toepassing.
- **Smeltpunt** : Niet van toepassing.
- **Vriespunt**: Niet van toepassing.
- **Kookpunt** : Niet van toepassing.
- **Vlampunt** : Niet van toepassing.
- **Zelfontbrandingstemperatuur**: > 180 °C.
- **Ontledingstemperatuur** : Geen gegevens beschikbaar.
- **Ontvlambaarheid (vast,gas)** : Ontvlambare vaste stof.
- **Dampspanning**: Niet van toepassing.
- **Relatieve dampdichtheid bij 20 °C**: Niet van toepassing
- **Relatieve dichtheid** : Geen gegevens beschikbaar
- **Log Pow** : Niet van toepassing
- **Viscositeit, kinematisch**: Niet van toepassing
- **Viscositeit, dynamisch** : Pas de données.
- **Ontploffingseigenschappen** : Niet explosief.
- **Oxiderende eigenschappen** : Geen gegevens beschikbaar.
- **Explosiegrenzen** : Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie.

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT.

10.1. Reactiviteit.

Geen in normale omstandigheden. Brandgevaar bij verwarming. (>180°C).

10.2. Chemische stabiliteit.

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties.

Het product kan reageren met een warmtebron groter dan 180 ° C.

Een luciferbrand kan dampen produceren en kleine hoeveelheden zure gassen kunnen worden uitgestoten, zoals fosforoxiden en mogelijke waterstofchloriden.

10.4. Te vermijden omstandigheden.

Het product kan reageren met een warmtebron groter dan 180 ° C.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

Oxiderende stoffen. Sterke zuren, sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten.

Onder normale opslag- in gebruiksvoorwaarden zijn er geen gevaarlijke ontledingproducten ontstaan.

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE.

11.1. Informatie over toxicologische effecten.

- **Toxicité aiguë** : Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

KALIUMCHLORAAT (N° de CAS : 3811-04-9)	
DL50 orale, rat	> 5 000 mg/kg lichaamsgewicht (EPA OPP 81-1)
DL50 cutanée, rat	> 2 000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 402 Methode)
DL50 cutanée, lapin	> 2 000 mg/kg lichaamsgewicht (EPA OPP 81-2)
CL50 inhalation, rat	> 5,1 mg/L/4h (Inademen: neus) (CDE 436 Methode) > 5,59 mg/L (Inademen: Gehele lichaam) (EPA OPP 81-3)
PARAFFINEWAS (AARDOLIE), BEHANDELD MET KLEI (N° de CAS : 64742-43-4)	
DL50 orale, rat	> 5 000 mg/kg lichaamsgewicht (Analogisch) (OECD 401 Methode)
DL50 cutanée, rat	> 2 000 mg/kg lichaamsgewicht (Analogisch) (OECD 402 Methode)

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**: Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** : Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** : Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales** : Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
- **Cancérogénicité** : Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
- **Toxicité pour la reproduction** : Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique** : Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée** : Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
- **Danger par aspiration** : Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE.

12.1. Toxiciteit.

KALIUMCHLORAAT (N° de CAS : 3811-04-9)		
CL50 Vissen	> 1 000 mg/L/96h (Oncorhynchus mykiss) (EPA OPP 72-1)	
CE50 Daphnia	> 1 000 mg/L/48h (Daphnia magna) (EPA OPP 72-2)	
NOEC (chronisch)	≥ 500 mg/L/21jours (Daphnia magna) (OECD 211 Methode)	
NOEC (chronisch vissen)	≥ 500 mg/L/36jours (Daphniarerio) (OECD 210 Methode)	
NOEC (aanvullende informatie)	147 mg/L/72h (Nitzschia closterium) (literatuurgegevens)	
PARAFFINEWAS (AARDOLIE), BEHANDELD MET KLEI (N° de CAS : 64742-43-4)		
CL50 Vissen	> 1 00 mg/L/96h (Analogisch) (Pimephales promelas) (OECD 203 Methode)	
CE50 Daphnia	> 1 000 mg/L/48h (Analogisch) (Daphnia magna) (equivalent met of gelijk aan beleidsrichtsnoer OECD 202)	
ErC50 Algen	≥ 100 mg/L/72h (Analogisch) (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 Methode)	
NOEC (chronisch)	10 mg/L/21dagen (Analogisch) (Daphnia magna)	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid.

Niet van toepassing.

12.3. Bioaccumulatie.

Niet van toepassing.

12.4. Mobiliteit in de bodem.

Niet van toepassing.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII. Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten.

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Het product niet in het milieu lozen.

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER.

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN.

14.1. VN-nummer.

UN 1944.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN.

« VEILIGHEIDSLUCIFERS ».

14.3. Transportgevarenklasse(n).



14.4. Verpakkingsgroep.

III

Deze verpakkingsgroep is van toepassing op IMD-verzending, als de maximale nettotoehoeveelheid per pakket minder is dan 55 kg. En door air OAIC / IATA, als de maximale nettotoehoeveelheid per passagiersvliegtuigpakket minder is dan 25 kg. en / of het pakket met vrachtvliegtuigen minder is dan 100 kg.

14.5. Milieugevaren.

Milieugevaarlijk : Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker.

- **Voor vervoer over land ADR / RID:** De etikettering gebeurt in klasse 4.1 voor ADR / RID, behalve als de lucifers in een verpakking met een binnenverpakking (= doos) van minder dan 6 kg zitten. en met een buitenverpakking (= doos) van minder dan 30 kg. In dit geval is de aanduiding "gelimiteerde hoeveelheid" (=



LQ).

- IMDG-verpakkingsfaciliteiten: 104.
- OAIC / IATA-verpakkingsfaciliteiten: 404.

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.

- Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH.
- "VEILIGHEIDSLUCIFERS" valt niet onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli.
- 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.
- "VEILIGHEIDSLUCIFERS" valt niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende organische verontreinigingen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC.
- Om aan de vereisten van norm NF EN 1783: 1997 te voldoen, moet de volgende informatie in de luciferdoos verschijnen in de officiële taal van het land waar deze producten worden verkocht:
 - o "Wrijving van de wedstrijd, van het zelf naar de buitenkant".
 - o "Blijf droog".
 - o "Buiten bereik van kinderen houden".
 - o Gemiddelde capaciteit.
 - o Details van de distributeur.
 - o "Veiligheidsovereenkomsten".
 - o Land van vervaardiging van wedstrijden. Classe
- ICPE : 4440 (Bevat kaliumchloraat).

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling.

Niet van toepassing.

RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE.

- **Vermelding van wijzigingen:**

Update van het veiligheidsinformatieblad om te voldoen aan Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2015/830.

- **Afkortingen en acroniemen:**

CLP : Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008.
N° CE : EINECS-nummer (= inventaris van bestaande chemische stoffen op de communautaire markt).
N° CAS : Nummer Chemical Abstract Service.
Ox. Sol. 1 : Oxiderende vaste stoffen, categorie 1.
Acute Tox. 4 (inhalation): Acute toxiciteit bij inademing, categorie 4.
Acute Tox. 4 (oral): Acute orale toxiciteit, categorie 4.
Aquatic Chronic 2 : Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2.
Aquatic Chronic 3 : Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3.
DL50 : Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis).
EC50 : Mediaan effectieve concentratie.
NOEC : Concentratie zonder waargenomen effecten.
OECD: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO.
PBT : Persistente, bioaccumulerende en toxische stof.
zPzB : Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB.
REACH: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van Chemicaliën.
VN-nummer: Identificatienummer voor het goederenvervoer.
ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.
OAIC / IATA: International Air Transport Association - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
SDS: veiligheidsinformatieblad.

- **Classificatie en procedure voor het vaststellen van de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:**

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH] worden luciferdoosjes als een geheel beschouwd als artikelen. Als gevolg hiervan vallen deze artikelen niet onder Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Classificatiemethoden
Ox. Sol. 1; H271	Volgens de gegevens van de fabrikant
Acute Tox. 4; H332 + H302 + H312	Volgens de gegevens van de fabrikant
Aquatic Chronic 2; H411	Volgens de gegevens van de fabrikant
Flam. Sol. 1; H228	Volgens de gegevens van de fabrikant
Aquatic Chronic 3; H412	Volgens de gegevens van de fabrikant

- **Gevarenaanduidingen H en/of Veiligheidsaanbevelingen P relevant :**

H228 – Ontvlambare vaste stof.
H271 – Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
H302 – Schadelijk bij inslikken.
H332 – Schadelijk bij inademing.
H411 – Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 – Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **Aanvullende informatie:**

Het doel van dit veiligheidsinformatieblad is om de gebruiker te helpen bij het omgaan met het product. De informatie in dit veiligheidsblad wordt gepresenteerd overeenkomstig de momenteel bekende productgegevens, op basis van de ervaring en knowhow van de fabrikant op dit gebied. Deze informatie is niet uitputtend en mag de gebruiker er niet van weerhouden om zich te houden aan de gebruiksvoorschriften van het product en aan de wettelijke normen die op dit gebied van kracht zijn.