



Aanmaakblokjes (Kerosene)

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

1.1	<b>Productidentificatie</b> Productnaam CAS Nr. EINECS No. De Registratie Nr van het REACH	Aanmaakblokjes (Kerosene) Mengsel. Mengsel. Niet toegekend.
1.2	<b>Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik</b> Geïdentificeerd Gebruik  Ontraden Gebruik	Product dat gebruikt wordt voor de ontsteking van vaste brandstoffen in huishoudelijke apparaten. Voorzover bekend, geen.
1.3	<b>Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad</b> Fabrikant  Telefoon Fax E-mail (bekwame persoon)	Tiger Tim Products Ltd Rhosesmor, Mold Flintshire, CH7 6PZ Verenigd Koninkrijk  +0044 (0) 1352 78 0861 +0044 (0) 1352 78 1294 sales@tigertimproducts.co.uk
1.4	<b>Telefoonnummer voor noodgevallen</b> Telefoon Nr. In Noodgevallen	NATIONAAL VERGIFTIGINGEN INFORMATIE CENTRUM (NVIC) +0031 (0) 30 2748888 24 uur, Nederlands gesproken.  Tiger Tim Products Ltd UK +0044 (0) 1352780861, +0044 (0) 7984473602, +0044 (0) 7931831452 24 uur, Engels gesproken.

2. RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1	<b>Indeling van de stof of het mengsel</b>	
2.1.1	<b>Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Ontvl. Vs. 2; H228
2.1.2	<b>Richtlijn 67/548/EG en Richtlijn 1999/45/EG</b>	R10: Ontvlambaar.
2.2	<b>Etiketteringselementen</b>	Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
	Productnaam Gevarenpictogram(men)	Aanmaakblokjes (Kerosene)  
	Signaalwoord(en)	WAARSCHUWING
	Gevarenaanduiding(en)	H228: Ontvlambare vaste stof.
	Veiligheidsaanbeveling(en)	P102: Buiten het bereik van kinderen houden. P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en



andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

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

Geen.

2.3 Andere gevaren

3. RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Algemene beschrijving: Bevat een complex en variabel mengsel van koolwaterstofbrandstoffen totaal >75%.

EG Indeling No. 1272/2008

Gevaarlijke Bestanddelen	%W/W	Identificatienummer(s)	Registratienummer (s)	EG Indeling en Gevarenaanduiding(en)
Kerosene (petroleum), hydrodesulfurized	0 - 75%	CAS Nr. 64742-81-0 EG nr. 265-184-9	01-2119462828-25-xxxx	Ontvl. vlst. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Huidirrit. 2; H315 STOT eenm. 3; H336 Aquat. chron. 2; H411
Kerosene (petroleum)	0 - 75%	CAS Nr. 8008-20-6 EG nr. 232-366-4	01-2119485517-27-xxxx	Ontvl. vlst. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Huidirrit. 2; H315 STOT eenm. 3; H336 Aquat. chron. 2; H411
Kerosene (Fischer Tropsch), Full range, C8-C16 branched and linear alkanes	0 - 75%	CAS Nr. 848301-66-6 EG nr. 481-670-5	01-0000020121-90-xxxx	Ontvl. vlst. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304

Kerosene stoffen kunnen bevatten Gevaarlijke onzuiver(heid/heden):

Xylene	<2%	CAS Nr. 1330-20-7 EG nr. 215-535-7	01-2119488216-32-xxxx	Ontvl. vlst. 3; H226 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332 Huidirrit. 2; H315
Ethylbenzene	<2%	CAS Nr. 100-41-4 EG nr. 202-849-4	01-2119489370-35-xxxx	Ontvl. vlst. 3; H225 Acute tox. 4; H332

EG Indeling No. 67/548/EEC

Gevaarlijke Bestanddelen	%W/W	Identificatienummer(s)	Registratienummer (s)	EG Indeling en Risico Zinnen
Kerosene (petroleum), hydrodesulfurized	0 - 75%	CAS Nr. 64742-81-0 EG nr. 265-184-9	01-2119462828-25-xxxx	R10: Ontvlambaar. R38: Irriterend voor de huid. N; R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Kerosene (petroleum)	0 - 75%	CAS Nr. 8008-20-6 EG nr. 232-366-4	01-2119485517-27-xxxx	R10: Ontvlambaar. R38: Irriterend voor de huid. N; R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Kerosene (Fischer	0 - 75%	CAS Nr. 848301-66-6	01-0000020121-90-xxxx	R10: Ontvlambaar.



Tropsch), Full range, C8-C16 branched and linear alkanes		EG nr. 481-670-5		R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
--	--	------------------	--	---

Kerosene stoffen kunnen bevatten Gevaarlijke onzuiver(heid/heden):				
Xylene	<2%	CAS Nr. 1330-20-7 EG nr. 215-535-7	01-2119488216-32-xxxx	R10: Ontvlambaar. R20/21: Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid. R38: Irriterend voor de huid.
Ethylbenzene	<2%	CAS Nr. 100-41-4 EG nr. 202-849-4	01-2119489370-35-xxxx	F; R11: Licht ontvlambaar. R20: Schadelijk bij inademing.

### 3.3 Extra Informatie

Voor de volledige tekst van de H- en R-zinnen zie rubriek 16.

## 4. RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN



### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

Deze wijze van blootstelling is onwaarschijnlijk. Product is een vaste stof.  
IDIEN INGEADEMD: Bij moeilijke ademhaling, in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen bemakkelijk.

Huidcontact

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Oogcontact

Spoel de ogen met water gedurende tenminste 15 minuten terwijl de oogleden open gehouden worden. Indien de oogirritatie blijft, een arts raadplegen.

Inslikken

Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Herhaald en/of langdurig huidcontact kan irritatie veroorzaken.

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

Symptomen behandelen.

## 5. RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide, droog poeder, "Aqueous Film Forming Foam" (AFFF) sproeischuimblusser, alcoholbestendige sproeischuimblusser of waterstraal. Geen waterstraal gebruiken.

Ongeschikte blusmiddelen

Bij brand kan dit product schadelijke dampen ontwikkelen. Koolmonoxide, Kooldioxide.

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

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Brandweerlieden moeten volledig beschermende kleding met onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat dragen. Chemische veiligheidskleding. Indien lading aan brand wordt blootgesteld, koel houden door met water te sproeien. Zo nodig evacueren.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Alle ontstekingsbronnen verwijderen of beveiligen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zorg dragen voor toereikende ventilatie.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Gemorste stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorste stof opvegen en in afvalvaten of plastic zakken scheppen. Inzamelen in dekselvaten voor afvalverwijdering of terugwinning. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.






6.4 Verwijzing naar andere rubrieken Zie ook rubriek 13.

## 7. RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Het is niet waarschijnlijk dat bij normale gebruiksomstandigheden schadelijke effecten optreden. Geschikte handschoenen dragen, indien langdurig huidcontact waarschijnlijk is. Handen grondig wassen na hantering. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Inademing van damp vermijden.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**  
Opslagtemperatuur Omgevingstemperatuur. Verwijderd houden van warmte en direct zonlicht.  
Opslagtermijn Stabiel bij omgevingstemperatuur. Op een goed geventileerde plaats bewaren.  
Chemisch op elkaar inwerkende materialen Sterke oxidatiemiddelen.
- 7.3 Specifiek eindgebruik** Product dat gebruikt wordt voor de ontsteking van vaste brandstoffen in huishoudelijke apparaten.

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

- 8.1 Controleparameters**
- 8.1.1 Bedrijfshygiënische Grenswaarden** Vanwege de bestanddelen wordt gehecht door het polymerisatieproces, zijn er geen blootstellingslimieten voor dit product.  
Geen BG: Bedrijfshygiënische Grenswaarden (WEL: UK HSE EH40).
- 8.1.2 Biologische grenswaarde** Niet vastgesteld.
- 8.1.3 PNECs en DNELs** Niet vastgesteld
- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- 8.2.1 Passende technische maatregelen** Zorg dragen voor toereikende ventilatie.
- 8.2.2 Persoonlijk beschermingsmateriaal** De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
Bescherming van de ogen/het gezicht Onder normale omstandigheden niet vereist.
- 
- Bescherming van de huid (Bescherming van de handen/  
Andere maatregelen) Geschikte handschoenen dragen, indien langdurig huidcontact waarschijnlijk is.  
Draag ondoordlatende handschoenen (EN374). Nitrilrubber, doorbraaktijd >240 minuten.
- 
- Bescherming van de ademhalingswegen Normaal geen persoonlijke adembescherming nodig is.
- 
- Thermische gevaren Niet van toepassing.
- 8.2.3 Beheersing Van Milieublootstelling** Voorkom lozing in het milieu.

## 9. RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- Voorkomen Vaste stof.
- Kleur. Wit.
- Geur Petroleum.
- Geurdrempel (ppm) Niet vastgesteld.
- pH (Waarde) Niet beschikbaar



Smeltpunt (°C) / Vriespunt (°C)	Vriespunt (°C)	-47°C (Kerosene)
Kookpunt (°C)		Niet beschikbaar. (Kerosene)
Vlampunt (°C)		38 - 55°C (Kerosene)
Verdampingsnelheid		Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)		Ontvlambare vaste stof: brandsnelheid <= 45 s (Mengsel)
Explosieve Limiet Bereiken		Niet van toepassing.
Dampspanning (mm Hg)		Niet beschikbaar.
Dampdichtheid (Lucht=1)		Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid		0.7 g/cm <sup>3</sup> @ 20°C (Mengsel)
Oplosbaarheid		Onoplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt (n-Octanol/water)		Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)		Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur (°C)		Niet beschikbaar.
Viscositeit (mPa.s)		Vaste stof (Mengsel).
Ontploffingseigenschappen		Niet-explosief.
Oxiderende eigenschappen		Niet oxiderend.
<b>9.2 Overige informatie</b>		Geen.

## 10. RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

<b>10.1 Reactiviteit</b>	Stabiel onder normale omstandigheden.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	Stabiel onder normale omstandigheden.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Stabiel onder normale omstandigheden.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	Verwijderd houden van warmte en direct zonlicht. Vermijd contact met warmte en ontstekingsbronnen.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Sterke oxidatiemiddelen.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Ontledingsproducten: Koolmonoxide, Kooldioxide.

## 11. RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

<b>11.1 Informatie over toxicologische effecten</b>	
<b>11.1.1 Mengsel</b>	
<b>Acute toxiciteit</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Kerosene (petroleum), hydrodesulfurized. Huidirrit. 2; (konijn) OCED 404.
<b>Irritatie</b>	Mengsel - Niet ingedeeld.
<b>Corrosiviteit</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Sensibilisatie</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Toxiciteit bij herhaalde toediening</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Mutageniteit</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Gifigheid voor de voortplanting</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>	Kerosene (petroleum), hydrodesulfurized. STOT eenm. 3.
	Mengsel - Niet ingedeeld.
<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>11.2 Overige informatie</b>	Geen.

## 12. RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

<b>12.1 Toxiciteit</b>	Mengsel - Niet schadelijk voor waterorganismen.
<b>12.2 Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Aangenomen wordt dat het product in het milieu persistent is. Een deel van de onderdelen is biologisch afbreekbaar. (Kerosene)
<b>12.3 Bioaccumulatie</b>	De verbinding heeft geen vermogen tot opeenhoping.
<b>12.4 Mobiliteit in de bodem</b>	Oplosbaar in water. Het product heeft een geringe mobiliteit in de bodem.
<b>12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>	Niet ingedeeld als PBT of zPzB.
<b>12.6 Andere schadelijke effecten</b>	Voorzover bekend, geen.



**13. RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden** De gebruikelijke wijze van verwijdering is verbranding bij een erkende afvalverwerker. Bij verwijdering van afvalstoffen dient lokale, provinciale en nationale wetgeving in acht te worden genomen.
- 13.2 Extra Informatie** Niet gereinigde verpakkingen kunnen kleine hoeveelheden brandbaar product bevatten dus het is nodig om ontstekingsbronnen vermijden.

**14. RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
<b>14.1 VN-nummer</b>		UN 2623	
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	FIRELIGHTERS, SOLID with Ontvlambare vloeistof	FIRELIGHTERS, SOLID with Ontvlambare vloeistof	FIRELIGHTERS, SOLID with Ontvlambare vloeistof
<b>14.3 Transportgevaarenklasse(n)</b>	4.1	4.1	4.1
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	III	III	III
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Niet ingedeeld als een zeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant').	Niet ingedeeld als een zeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant').	Niet ingedeeld als een zeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant').
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Zie rubriek: 2		
<b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b>	Niet van toepassing.		
<b>14.8 Extra Informatie</b>	Beperkte hoeveelheid: LQ9 Vervoer Categorie: 4(E)		

**15. RUBRIEK 15: REGELGEVING**

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**  
Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)  
Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Richtlijn 67/548/EG en Richtlijn 1999/45/EG  
Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR)  
Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor (RID)  
International Maritime Dangerous Goods (IMDG)  
Veilige vervoer van gevaarlijke goederen door de lucht (ICAO)
- 15.1.1 EU verordeningen**  
Vergunningen en/of Beperkingen Op Gebruik
- 15.1.2 Nationale verordeningen**  
Voorzover bekend, geen.  
Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen; NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen:  
Xylene (CAS Nr. 1330-20-7) Ontwikkeling 3.
- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**  
Niet beschikbaar.

**16. RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie:

Versie 1.1 - Rubriek 3 (Herziening Datum 11.03.2015)

Datum van Eerste Uitgave 29.01.2015

**Referentie:** bestaand veiligheidsinformatieblad en Bestaande ECHA registratie(s) voor Kerosene (petroleum), hydrodesulfurised (CAS Nr. 64742-81-0), Kerosene (petroleum) (CAS Nr. 8008-20-6), Kerosene (Fischer Tropsch), Full range, C8-C16 branched and linear alkanes (CAS Nr. 848301-66-6), Xylene (CAS Nr. 1330-20-7) and Ethylbenzene (CAS Nr. 100-41-4).

Indeling van de stof of het mengsel Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Basis van de indeling
Ontvl. Vs. 2; H228	VN Handleiding Testcriteria- Ontvlambare vaste stof Testresultaat



Niet ingedeeld voor Asp. Tox. 1; H304	Kinematische Viscositeit Testresultaat
Niet ingedeeld voor Huidirrit. 2; H315	Zeer onwaarschijnlijk dat huidirritatie veroorzaakt wordt. Praktische ervaring – hanteren van het product veroorzaakt geen irritatie. Product is een vaste polymeer.
Niet ingedeeld voor STOT herh. 3; H336	Zeer onwaarschijnlijk dat slaperigheid of duizeligheid veroorzaakt wordt. Praktische ervaring – ademen van damp veroorzaakt geen slaperigheid of duizeligheid. Product is een vaste polymeer.
Niet ingedeeld voor Aquat. chron. 2; H411	Product is een vaste stof. Onoplosbaar in water.

**LEGENDE**

LTEL	Maximaal Aanvaarde Concentratie
STEL	MAC-waarde TGG (15 min)
DNEL	Afgeleide geen effect Level
PNEC	Voorspelde Concentraties Zonder Effect
PBT	PBT: Persistente, Bioaccumulerend en Toxische
vPvB	zPzG: zeer Persistent en zeer Giftig
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

**Volledige tekst van Gevarenaanduidingen en Voorzorgsmaatregelen voor ingaande ingrediënten**

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.	F; Ontvlambaar
H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.	N; Milieugevaarlijk.
H312: Schadelijk bij contact met de huid.	R10: Ontvlambaar.
H315: Veroorzaakt huidirritatie.	R11: Licht ontvlambaar.
H332: Schadelijk bij inademing.	R20: Schadelijk bij inademing.
H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	R20/21: Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	R38: Irriterend voor de huid.
	R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
	R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
	Xi; Irriterend
	Xn; Overgevoeligheid

**Afwijzingen**

De informatie in deze publicatie of anderszins aan gebruikers geleverde wordt geacht nauwkeurig te zijn en wordt gegeven in goed vertrouwen, maar het is aan de gebruiker om zich ervan te vergewissen van de geschiktheid van het product voor hun eigen doel. Tiger Tim Products Ltd geeft geen garantie met betrekking tot de geschiktheid van het product voor een bepaald doel en elke impliciete garantie of voorwaarde (wettelijk of anderszins) is uitgesloten, behalve voor zover uitsluiting niet door de wet. Tiger Tim Products Ltd aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor verlies of schade (anders dan ontstaan uit dood of persoonlijk letsel veroorzaakt door gebrekkige product, indien bewezen), als gevolg van de afhankelijkheid van deze informatie. Vrijheid onder patenten, auteursrecht en modellen kan niet worden aangenomen.

**Bijlage bij het uitgebreide Veiligheidsinformatieblad (VIB-e)**

Geen gegevens beschikbaar.