

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

datum van de druk: 11.09.2013

Herziening van: 11.09.2013

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

- **Productidentificatie**
  - **Handelsnaam:** Aerosol schwarz hitzefest
  - **Artikelnummer:** REZ68
  - **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** *Painting*
  - **Toepassing van de stof/ van de bereiding** *verlakkings*
  - **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
  - **Fabrikant/leverancier:**  
Peter Kwasny GmbH  
Heilbronner Str. 96  
D-74831 Gundelsheim
  - **Inlichtingengevende sector:** *productveiligheidsafdeling*
  - **Telefoonnummer voor noodgevallen:** *Tel.: +49 6269 95 20*
  - **national:**  
*Nationaal Vergiftigingen, Informatie Centrum, Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiene, Bilthoven*  
*Tel.: (0) 30/274 88 88*
- Tel.: 0049-(0)6269-95-20*  
*E-mail: labor@kwasny.de*

### 2 Identificatie van de gevaren

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



GHS02 vlam

*Flam. Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.*



GHS07

*Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.*  
*STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.*  
*Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.*  
*Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*

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



*Xi; Irriterend*

*R36: Irriterend voor de ogen.*



*F+; Zeer licht ontvlambaar*

*R12: Zeer licht ontvlambaar.*

*R18-52/53-66-67: Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.*

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.09.2013

Herziening van: 11.09.2013

**Handelsnaam:** Aerosol schwarz hitzefest

(Vervolg van blz. 1)

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

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

Bij langer of herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettende werking van het oplosmiddel ontstaan.

Voorzichtig! Recipiënt staat onder druk.

- **Classificatiesysteem:**

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

- **Etiketteringselementen**

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

- **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**



Xi Irriterend

F+ Zeer licht ontvlambaar

- **R-zinnen:**

12 Zeer licht ontvlambaar.

18 Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.

36 Irriterend voor de ogen.

52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

- **S-zinnen:**

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

23 De spuitnevel niet inademen.

29/56 Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

- **Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

- **Indeling volgens de Richtlijn 75/324/EEG: Zeer licht ontvlambaar**

- **Andere gevaren**

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

- **PBT:** Niet bruikbaar.

- **zPzB:** Niet bruikbaar.

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering: Mengsels**

- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.09.2013

Herziening van: 11.09.2013

**Handelsnaam: Aerosol schwarz hitzefest**

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	aceton ☒ Xi R36; ☒ F R11 R66-67 ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butaan ☒ F+ R12 R18 ☒ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	10-25%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar benzeen < 0,1 % ☒ Xn R65; ☒ N R51/53 R10-66-67 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Asp. Tox. 1, H304	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propaan ☒ F+ R12 R18 ☒ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	10-25%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	2-methoxy-1-methylethylacetaat R10 ☒ Flam. Liq. 3, H226	5-10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-methoxy-2-propanol R10-67 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ STOT SE 3, H336	2,5-5%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch benzeen < 0,1 % ☒ Xn R65; ☒ Xi R37; ☒ N R51/53 R10-66-67 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Asp. Tox. 1, H304; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335-H336	2,5-5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx 01-2119486136-34-xxxx	xyleen ☒ Xn R20/21; ☒ Xi R38 R10 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	1-2,5%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Reg.nr.: 01-2119484609-23	butanol ☒ Xi R37/38-41 R10-67 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	1-2,5%

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## 4 Eerstehulpmaatregelen

· **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

· **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

· **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

· **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

· **Informatie voor de arts:**

· **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.09.2013

Herziening van: 11.09.2013

**Handelsnaam: Aerosol schwarz hitzefest**

(Vervolg van blz. 3)

- **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
- Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### \* 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Blusmiddelen -**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.  
Reservoir met water afkoelen
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Kan ontplofbaar gas-lucht-mengsel vormen.
- **Advies voor brandweelieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingsstoestel aantrekken.

### \* 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.
- **Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### \* 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
De emissiegrenzen respecteren.  
Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.  
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Op een koele plaats bewaren.  
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.09.2013

Herziening van: 11.09.2013

**Handelsnaam:** Aerosol schwarz hitzefest

(Vervolg van blz. 4)

- **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Controleparameters**

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

#### 67-64-1 aceton

MAK ()	Korte termijn waarde: 2420 mg/m <sup>3</sup> Lange termijn waarde: 1210 mg/m <sup>3</sup>
--------	--

#### 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat

MAK ()	550 mg/m <sup>3</sup>
--------	-----------------------

#### 107-98-2 1-methoxy-2-propanol

MAK ()	Korte termijn waarde: 563 mg/m <sup>3</sup> Lange termijn waarde: 375 mg/m <sup>3</sup>
--------	--

#### 1330-20-7 xyleen

MAK ()	Korte termijn waarde: 442 mg/m <sup>3</sup> Lange termijn waarde: 210 mg/m <sup>3</sup> technisch mengsel
--------	---

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

- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.  
Aanraking met de ogen vermijden.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- **Ademhalingsbescherming:**

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de MAC-grenswaarden moet een adembeveiligstoestel worden gedragen dat voor dit doel is toegelaten.  
Halfmasker met combinatiefilter tenminste filterklasse A1P2 of kunstmatig geventileerd adembeveiligstoestel.

- **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

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** Nitrilrubber

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Handschoenen moeten na elke combinatie worden gewisseld.

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- **Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

butylrubber, 0,7mm

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.09.2013

Herziening van: 11.09.2013

Handelsnaam: Aerosol schwarz hitzefest

(Vervolg van blz. 5)

## · Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

## · Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

## · Algemene gegevens

## · Voorkomen:

Vorm:	aërosol
Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
· Reuk:	Karakteristiek
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

· pH-waarde: Niet bepaald.

## · Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	Vanwege aerosol niet bruikbaar.

· Vlampunt: < 0 °C  
zonder drijfgas

· Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bruikbaar.

· Ontstekingstemperatuur: 315 °C

· Ontbindingstemperatuur: Niet bepaald.

· Zelfontsteking: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· Ontploffingsgevaar: Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

## · Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	1,5 Vol %
Bovenste:	13,0 Vol %

· Dampspanning bij 20 °C: 3600 hPa

· Dichtheid:	Niet bepaald.
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Verdampingsnelheid	Niet bruikbaar.

## · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Niet resp. gering mengbaar.

· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald.

## · Viscositeit

Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.

## · Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel: 82,2 %  
inclusief drijfgas. gewichtsprocent

Gehalte aan vaste bestanddelen: 17,8 %

· Overige informatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 7)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.09.2013

Herziening van: 11.09.2013

Handelsnaam: Aerosol schwarz hitzefest

(Vervolg van blz. 6)

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit**
- **Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties** Reacties met zuren, alkaliën en oxydatiemiddelen.
- **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** In sporen mogelijk.

### 11 Toxicologische informatie

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

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

**64742-82-1 nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar benzeen < 0,1 %**

Inhalatief	LC50/4 h	13 mg/l (rat)
------------	----------	---------------

**64742-95-6 solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch benzeen < 0,1 %**

Oraal	LD50	>6800 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

Dermaal	LD50	>3400 mg/kg (rab)
---------	------	-------------------

Inhalatief	LC50/4 h	>10,2 mg/l (rat)
------------	----------	------------------

- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Prikkelde huid en de slijmvliezen.
- **aan het oog:** Prikkeling
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:  
Irriterend

### 12 Ecologische informatie

- **Toxiciteit**

- **Aquatische toxiciteit:**

**64742-82-1 nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar benzeen < 0,1 %**

LC50/48h	68,2 mg/l (Pimephales promelas)
----------	---------------------------------

**64742-95-6 solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch benzeen < 0,1 %**

EC50	19 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD-PrüfRL 201 96h)
------	---

	6,14 mg/l (daphnia) (48h)
--	---------------------------

- **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gedrag in milieu-compartimenten:**
- **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.  
schadelijk voor in het water levende organismen

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.09.2013

Herziening van: 11.09.2013

**Handelsnaam:** Aerosol schwarz hitzefest

(Vervolg van blz. 7)

- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 13 Instructies voor verwijdering



- **Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.  
Lege reservoirs kunnen samen met het huisvuil worden verwijderd.

- **Europese afvalcatalogus**

15 01 10*	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
-----------	---

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

## 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| · <b>VN-nummer</b>  |                           |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | UN1950                    |
| · <b>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>             |                           |
| · <b>ADR</b>  | 1950 SPUITBUSSEN          |
| · <b>IMDG</b>   | AEROSOLS                  |
| · <b>IATA</b>   | AEROSOLS, flammable       |
| · <b>Transportgevaarenklasse(n)</b>   |                           |
| · <b>ADR</b>  |                           |
|  |                           |
| · <b>klasse</b>   | 2 5F Gassen               |
| · <b>Etiket</b>   | 2.1                       |
| · <b>IMDG, IATA</b>   |                           |
|  |                           |
| · <b>Class</b>  | 2.1                       |
| · <b>Label</b>  | 2.1                       |
| · <b>Verpakkingsgroep:</b>  |                           |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | vervalt<br>not classified |
| · <b>Milieugevaren:</b>   |                           |
| · <b>Marine pollutant:</b>  | Neen                      |
| · <b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                                    | Waarschuwing: Gassen      |
| · <b>Kemler-getal:</b>  | -<br>not classified       |
| · <b>EMS-nummer:</b>  | F-D,S-U                   |

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.09.2013

Herziening van: 11.09.2013

**Handelsnaam:** Aerosol schwarz hitzefest

(Vervolg van blz. 8)

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>· Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b> | Niet bruikbaar.          |
| <b>· Transport/verdere gegevens:</b>   |                          |
| <b>· ADR</b>   |                          |
| · <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>  | 1L                       |
| · <b>Vervoerscategorie</b>   | 2                        |
| · <b>Tunnelbeperkingscode</b>  | D                        |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>  | UN1950, SPUITBUSSEN, 2.1 |

### 15 Regelgeving

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

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

64742-82-1	nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar benzeen < 0,1 %
64742-95-6	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch benzeen < 0,1 %

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

64742-82-1	nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar benzeen < 0,1 %
64742-95-6	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch benzeen < 0,1 %

- **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**

1330-20-7	xyleen	3
-----------	--------	---

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

- **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**



Xi Irriterend  
F+ Zeer licht ontvlambaar

- **R-zinnen:**

- 12 Zeer licht ontvlambaar.  
 18 Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.  
 36 Irriterend voor de ogen.  
 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

- **S-zinnen:**

- 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.  
 16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
 23 De spuitnevel niet inademen.  
 29/56 Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.  
 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.  
 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

(Vervolg op blz. 10)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.09.2013

Herziening van: 11.09.2013

**Handelsnaam: Aerosol schwarz hitzefest**

(Vervolg van blz. 9)

- **Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**  
*Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C.  
 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
 Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.*
  - **Indeling volgens de Richtlijn 75/324/EEG:** Zeer licht ontvlambaar
  - **Nationale voorschriften:**
  - **Technische aanwijzing lucht:**
- | Klasse | aandeel in % |
|--------|--------------|
| NK     | 50-100       |
- **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.
  - **Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### 16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**
    - H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
    - H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
    - H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
    - H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
    - H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
    - H312 Schadelijk bij contact met de huid.
    - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
    - H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
    - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
    - H332 Schadelijk bij inademing.
    - H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
    - H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
    - H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
  - R10 Ontvlambaar.
  - R11 Licht ontvlambaar.
  - R12 Zeer licht ontvlambaar.
  - R18 Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.
  - R20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
  - R36 Irriterend voor de ogen.
  - R37 Irriterend voor de ademhalingswegen.
  - R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
  - R38 Irriterend voor de huid.
  - R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
  - 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.
  - R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
  - R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Product safety department
  - **Contact-persoon:** Hr. Hamberger
  - **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

(Vervolg op blz. 11)

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

datum van de druk: 11.09.2013

Herziening van: 11.09.2013

**Handelsnaam: Aerosol schwarz hitzefest**

LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent

(Vervolg van blz. 10)

· \* **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL