

## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.03.2012

Omarbetad: 07.03.2012

### 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** *Auto-K Värmebeständig 650°C, silver* *Aerosol silver hitzefest 650°C*
- **Artikelnummer:** 02233030 REZ36
- **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
*Painting*
- **Ämnets användning / tillredningen** *Lackering* *A-nr. 390300-2*
- **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:** **Importör**  
*Peter Kwasny GmbH* *Hagmans Kemi AB*  
*Heilbronner Str. 96* *Box 112*  
*D-74831 Gundelsheim* *511 10 Fritsla Tel 0320-18900* *Tel.: 0049-(0)6269-95-20*  
*E-mail: labor@kwasny.de*
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** *Product safety department*
- **Telefonnummer för nödsituationer:** *Tel.: +49 6269 95 20*

### 2 Farliga egenskaper

- **Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

*Flam. Aerosol 1 H222 Extremt brandfarlig aerosol.*



GHS07

*Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.*

- **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**



*Xi; Irriterande*

*R36: Irriterar ögonen.*



*F+; Extremt brandfarligt*

*R12: Extremt brandfarligt.*

*R18-66-67: Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.*

- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**

*Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.*

*Vid längre eller upprepad kontakt med huden kan dermatit (hudinflammation) uppstå p.g.a. lösningsmedlets avfettande verkan.*

*Se upp! Behållaren står under tryck.*

- **Klassificeringssystem:**

*Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.*

- **Märkningsuppgifter**

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**

*Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).*

*(Fortsättning på sida 2)*

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.03.2012

Omarbetad: 07.03.2012

Handelsnamn: Auto-K Värmebeständig 650°C, silver

Aerosol silver hitzefest 650°C

(Fortsättning från sida 1)

· **Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:**

Xi Irriterande  
F+ Extremt brandfarligt

· **R-fraser:**

- 12 Extremt brandfarligt.
- 18 Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
- 36 Irriterar ögonen.
- 66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

· **S-fraser:**

- 2 Förvaras oåtkomligt för barn.
- 16 Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.
- 23 Undvik inandning av dimma
- 29/56 Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.
- 46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
- 51 Sörj för god ventilation.

· **Särskild märkning av vissa tillredningar:**

Innehåller Fatty acids, tall-oil, esters with polyethylene glycol mono(hydrogen maleate), compds. with amides from diethylenetriamine and tall-oil fatty acids. Kan framkalla en allergisk reaktion.  
Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

· **Klassificering enligt direktiv 75/324/EEG: Extremt brandfarligt**· **Andra faror**· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

· **Kemisk karakterisering: Blandningar**

· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan F+ R12 R18 ----- Flam. Gas 1, H220;  Press. Gas, H280	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan F+ R12 R18 ----- Flam. Gas 1, H220;  Press. Gas, H280	10-25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	etylacetat Xi R36;  F R11 R66-67 ----- Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.03.2012

Omarbetad: 07.03.2012

**Handelsnamn:** Auto-K Värmebeständig 650°C, silver**Aerosol silver hitzefest 650°C**

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	metyletylketon ☒ Xi R36; ☒ F R11 R66-67 ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	butylacetat R10-66-67 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Reg.nr.: 01-2119474196-32-xxxx	alifatnafta, medeltung benzen < 0,1 % ☒ Xn R65 R10-66 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Asp. Tox. 1, H304	5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	xylen ☒ Xn R20/21; ☒ Xi R38 R10 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	2,5-5%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Reg.nr.: 01-2119529243-45-xxxx	aluminiumpulver ☒ F R11 ☒ Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261	1-2,5%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119474196-32-xxxx	aromatnafta, medeltung benzen < 0,1 % ☒ Xn R65; ☒ Xi R37; ☒ N R51/53 R10-66-67 Carc. Cat. 2 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Asp. Tox. 1, H304; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335+H336	<1%
	Fatty acids, tall-oil, esters with polyethylene glycol mono(hydrogen maleate), compds. with amides from diethylenetriamine and tall-oil fatty acids ☒ Xn R22-48/22; ☒ Xi R38-41; ☒ Xi R43; ☒ N R50/53 ☒ STOT RE 2, H373; ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☒ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<1%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Hänvisningar för läkaren:**
- **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Släckmedel -**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.03.2012

Omarbetad: 07.03.2012

Handelsnamn: Auto-K Värmebeständig 650°C, silver

Aerosol silver hitzefest 650°C

(Fortsättning från sida 3)

Behållare kyles med vatten.

- **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Kan bilda explosiva gas-luftblandningar.
- **Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.
- **Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### 7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Försiktighetsmått för säker hantering**  
Skydda mot värme och direkt solljus.  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Beakta emissionsgränsvärdet.  
Får endast användas i välventilerade utrymmen.  
Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.
- **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**  
Förvaras svalt.  
Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Skyddas mot värme och direkt solljus.
- **Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### \* 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Kontrollparametrar**

· <b>Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:</b>
---

<b>141-78-6 etylacetat</b>
----------------------------

OEL ()	Korttidsvärde: 1100 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm
	Nivågränsvärde: 500 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.03.2012

Omarbetad: 07.03.2012

**Handelsnamn:** Auto-K Värmebeständig 650°C, silver**Aerosol silver hitzefest 650°C**

(Fortsättning från sida 4)

<b>78-93-3 metyletylketon</b>	
OEL ()	Korttidsvärde: 300 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Nivågränsvärde: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
<b>123-86-4 butylacetat</b>	
OEL ()	Korttidsvärde: 700 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Nivågränsvärde: 500 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
<b>1330-20-7 xylene</b>	
OEL ()	Korttidsvärde: 450 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Nivågränsvärde: 200 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm H

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **Begränsning av exponeringen**

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

- Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
- Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
- Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.
- Undvik kontakt med ögonen.
- Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:**

Ligger lösningsmedelskoncentrationen över MAK (maximal arbetsplatskoncentration) gränsvärde, måste en för detta ändamål godkänd ansiktsmask användas eller halvmask med kombinationsfilter, minst filterklass A IP2 eller friskluftsmask.

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.  
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial** Nitrilkautschuk

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Handskar måste bytas ut efter varje sammanblandning.  
Exakt penetreringstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:**

Butylkautschuk, 0,7mm

· **Ögonskydd:**



Tättslutande skyddsglasögon

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Utseende:**

- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| <b>Form:</b>          | Aerosol                  |
| <b>Färg:</b>          | Enligt produktbeteckning |
| · <b>Lukt:</b>        | Karakteristisk           |
| · <b>Lukttröskel:</b> | Ej bestämd.              |

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.03.2012

Omarbetad: 07.03.2012

**Handelsnamn:** Auto-K Värmebeständig 650°C, silver**Aerosol silver hitzefest 650°C**

(Fortsättning från sida 5)

· <b>pH-värde:</b>	Ej bestämd.
· <b>Tillståndsäändring</b> · <b>Smältpunkt/smältområde:</b> · <b>Kokpunkt / kokområde:</b>	Ej bestämd. Ej användbar, eftersom aerosol.
· <b>Flampunkt:</b>	< 0°C Utan drivgas
· <b>Lättantändlighet (fast, gasformig):</b>	Ej användbar.
· <b>Tändtemperatur:</b>	240°C
· <b>Sönderdelningstemperatur:</b>	Ej bestämd.
· <b>Självantändbarhet:</b>	Produkten är ej självantändande.
· <b>Explosionsfara:</b>	Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
· <b>Explosionsgränser:</b> · <b>Nedre:</b> · <b>Övre:</b>	1,2 Vol % 11,5 Vol %
· <b>Ångtryck vid 20°C:</b>	3600 hPa
· <b>Densitet:</b> · <b>Relativ densitet</b> · <b>Ångdensitet</b> · <b>Förångningshastighet</b>	Ej bestämd. Ej bestämd. Ej bestämd. Ej användbar.
· <b>Löslighet i / blandbarhet med</b> · <b>Vatten:</b>	Fullständigt blandbar.
· <b>Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):</b>	Ej bestämd.
· <b>Viskositet:</b> · <b>Dynamisk:</b> · <b>Kinematisk:</b>	Ej bestämd. Ej bestämd.
· <b>Lösningsmedelhalt:</b> · <b>Organiska lösningsmedel:</b>	25,5 % Inklusive drivgas.
· <b>Andel av fasta partiklar:</b> · <b>Annan information</b>	74,5 % Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## 10 Stabilitet och reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Risken för farliga reaktioner** Reaktion med syror, alkalier och oxidationsmedel.
- **Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Möjlig i spår.

SE

(Fortsättning på sida 7)



# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.03.2012

Omarbetad: 07.03.2012

Handelsnamn: Auto-K Värmebeständig 650°C, silver

Aerosol silver hitzefest 650°C

(Fortsättning från sida 6)

### 11 Toxikologisk information

- Information om de toxikologiska effekterna
- Akut toxicitet:

- Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

64742-48-9 alifatnafta, medeltung benzen &lt; 0,1 %

Oral LD50 &gt;5000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 &gt;3000 mg/kg (rab)

- Primär retningseffekt:
- på huden: Irriterar hud och slemhinnor.
- på ögat: Irriterande.
- Sensibilisering: Ingen sensibiliserande effekt känd.
- Ytterligare toxikologiska hänvisningar:  
Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:  
Irriterande

### 12 Ekologisk information

- Toxicitet
- Akvatisk toxicitet: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Beteende i miljöömgivningar:
- Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Rörligheten i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Ytterligare ekologiska hänvisningar:
- Allmänna hänvisningar: Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.
- Andra skadliga effekter Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 13 Avfallshantering

- Avfallsbehandlingsmetoder
- Rekommendation:  
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.  
Tomma burkar måste slängas i miljöavfall.

- Europeiska avfallskatalogen

15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

- Ej rengjorda förpackningar:
- Rekommendation: Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.
- Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### 14 Transport information

- UN-nummer
- ADR, IMDG, IATA UN1950
- Officiell transportbenämning
- ADR 1950 AEROSOLER
- IMDG AEROSOLS

(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31



Datum för utskrift: 07.03.2012

Omarbetad: 07.03.2012

Handelsnamn: Auto-K Värmebeständig 650°C, silver

Aerosol silver hitzefest 650°C

(Fortsättning från sida 7)

· <b>IATA</b>	AEROSOLS, flammable
· <b>Faroklass för transport</b>	
· <b>ADR</b>	
	
· <b>Klass</b>	2 5F Gaser
· <b>Etikett</b>	2.1
<hr/>	
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	2.1
· <b>Label</b>	2.1
· <b>Förpackningsgrupp</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Utgår not classified
· <b>Miljöfaror:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Nej
· <b>Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Varning: Gaser
· <b>Kemler-tal:</b>	- not classified
· <b>EMS-nummer:</b>	F-D,S-U
· <b>Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>	Ej användbar.
· <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>	
<hr/>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Begränsade mängder (LQ)</b>	1L
· <b>Transportkategori</b>	2
· <b>Tunnelrestriktionskod</b>	D
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN1950, AEROSOLER, 2.1

## 15 Gällande föreskrifter

- **Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**  
Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).
- **Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:**



Xi Irriterande  
F+ Extremt brandfarligt

- **R-fraser:**  
12 Extremt brandfarligt.  
18 Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.  
36 Irriterar ögonen.  
66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

(Fortsättning på sida 9)



# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.03.2012

Omarbetad: 07.03.2012

**Handelsnamn:** Auto-K Värmebeständig 650°C, silver**Aerosol silver hitzefest 650°C**

(Fortsättning från sida 8)

67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**S-fraser:**

- 2 Förvaras oåtkomligt för barn.
- 16 Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.
- 23 Undvik inandning av dimma
- 29/56 Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.
- 46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
- 51 Sörj för god ventilation.

**Särskild märkning av vissa tillredningar:**

Innehåller Fatty acids, tall-oil, esters with polyethylene glycol mono(hydrogen maleate), compds. with amides from diethylenetriamine and tall-oil fatty acids. Kan framkalla en allergisk reaktion.  
Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.  
Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

**Klassificering enligt direktiv 75/324/EEG:** Extremt brandfarligt**Nationella föreskrifter:****Teknisk instruktion luft:**

Klass	andel i %
NK	50-100

- Vattenförorening - riskklass:** WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
- Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

## 16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**Relevanta fraser**

- H220 Extremt brandfarlig gas.
  - H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
  - H226 Brandfarlig vätska och ånga.
  - H228 Brandfarligt fast ämne.
  - H261 Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser.
  - H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
  - H302 Skadligt vid förtäring.
  - H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
  - H312 Skadligt vid hudkontakt.
  - H315 Irriterar huden.
  - H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
  - H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
  - H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
  - H332 Skadligt vid inandning.
  - H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
  - H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
  - H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
  - H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
  - H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
  - H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- 
- R10 Brandfarligt.
  - R11 Mycket brandfarligt.
  - R12 Extremt brandfarligt.
  - R18 Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
  - R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.
  - R22 Farligt vid förtäring.
  - R36 Irriterar ögonen.
  - R37 Irriterar andningsorganen.

(Fortsättning på sida 10)

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.03.2012

Omarbetad: 07.03.2012

**Handelsnamn: Auto-K Värmebeständig 650°C, silver****Aerosol silver hitzefest 650°C**

(Fortsättning från sida 9)

R38 Irriterar huden.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R48/22 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.

R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

· **Område som utfärdar datablad:** Product safety department· **Tilltalspartner:** Hr. Hamberger· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

· **\* Data ändrade gentemot föregående version**

SE