

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.04.2025

Versjon 1

revidert den: 09.04.2025

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Auto-K Varmebestandig 800°C, sølv
- **(Artikkelnummer) product ID.:** (2233098) REZ1261 N
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
- **Bruk av stoffet/tilberedningen** Lakkering
- **Anvendelser som frarådes** Ingen informasjon tilgjengelig
- **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**
- **Produsent/leverandør:**  
Peter Kwasny GmbH  
Heilbronnerstr. 96  
D-74831 Gundelsheim

Tel.: 0049-(0)6269-95-20  
E-Mail:

labor@kwasny.de

Importør:  
Hagmans Nordic AB  
Postboks 1060 Drøbak City  
1442 Drøbak

Tel.: 64 93 00 50

- **1.4 Nødtelefonnummer:** Tel.: +49 6269 95 20
- **national:**  
Giftinformasjonssentralen, National Poison Information Centre, Oslo  
Tel.: +47 22 59 13 00
- **K-Nr.** 0045

**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Aerosol 1

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

STOT SE 3

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(fortsatt på side 2)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.04.2025

Versjon 1

revidert den: 09.04.2025

**Handelsnavn: Auto-K Varmebestandig 800°C, sølv**

(fortsatt fra side 1)

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008**  
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

- **Varselord Fare**
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
butanon  
etylacetat  
n-butylacetat  
EC927-241-2 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (<0,1% benzene)
- **Faresetninger**  
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Sikkerhetssetninger**  
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P103 Les etiketten før bruk.  
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.  
Røyking forbudt.  
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.  
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.  
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- **Ytterligere informasjon:**  
Uten tilstrekkelig lufting er det mulig at det danner seg eksplosive blandinger.  
Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke gjeldende.
- **vPvB:** Ikke gjeldende.

### Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

(fortsatt på side 3)

NO

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.04.2025

Versjon 1

revidert den: 09.04.2025

**Handelsnavn: Auto-K Varmebestandig 800°C, sølv**

(fortsatt fra side 2)

· Farlige innholdsstoffer:		
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Registreringsnummer: 01-2119486944-21-xxxx	propan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018	10-<25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Registreringsnummer: 01-2119474691-32-xxxx	butan (<0,1% 1,3 butadiene) ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018	10-<25%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Registreringsnummer: 01-2119457290-43-xxxx	butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Registreringsnummer: 01-2119475103-46-xxxx	etylacetat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10-<25%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Registreringsnummer: 01-2119472128-37-xxxx	dimetyleter ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018	5-<10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Registreringsnummer: 01-2119485493-29-xxxx	n-butylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Registreringsnummer: 01-2119485395-27-xxxx	isobutan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018	5-<10%
EC-nummer: 927-241-2 Registreringsnummer: 01-2119471843-32-xxxx	E C 9 2 7 - 2 4 1 - 2 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (<0,1% benzene) ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066	5-<10%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Registreringsnummer: 01-2119529243-45-xxxx	magnesiumalkyler, C1-C5 ⚠ Flam. Sol. 1, H228	1-<2,5%
CAS: 246538-71-6 EC-nummer: 932-020-9 Registreringsnummer: 01-2119548395-31-xxxx	Hydrokarboner, C8-C9, isoalkaner ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	1-<2,5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Registreringsnummer: 01-2119488216-32-xxxx	xylen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<1%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Registreringsnummer: 01-2119489370-35-xxxx	etylbenzen ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	<1%

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.04.2025

Versjon 1

revidert den: 09.04.2025

**Handelsnavn: Auto-K Varmebestandig 800°C, sølv**

		(fortsatt fra side 3)
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Registreringsnummer: 01-2119452498-28-xxxx	metylmetakrylat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<0,1%
CAS: 97-88-1 EINECS: 202-615-1 Registreringsnummer: 01-2119486394-28-xxxx	n-butylmetakrylat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<0,1%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Registreringsnummer: 01-2119529238-36-xxxx	oktametylcyclohexiloksan ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	≥0,0025-<0,025%

· SVHC -

· Ytterligere informasjon: Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter innånding:** Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.
- **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **Etter øyekontakt:**  
Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:** Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler -**
- **Egnede slukningsmidler:** Beholderen kjøles ned med vann.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Bortskaff kontaminert materiale som avfall iht. punkt 13.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

(fortsatt på side 5)

NO

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.04.2025

Versjon 1

revidert den: 09.04.2025

**Handelsnavn: Auto-K Varmebestandig 800°C, sølv**

(fortsatt fra side 4)

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

#### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**  
Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.  
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.  
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
Trykkbeholder: Beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C, f.eks. elektriske lamper. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasspakker skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
- **7.3 Størlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

##### · 8.1 Kontrollparametere

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

##### 74-98-6 propan

AG Langtidsverdi: 900 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

##### 106-97-8 butan (<0,1% 1,3 butadiene)

AG Langtidsverdi: 600 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

##### 78-93-3 butanon

AG Langtidsverdi: 220 mg/m<sup>3</sup>, 75 ppm

E

##### 141-78-6 etylacetat

AG Korttidsverdi: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

Langtidsverdi: 734\* mg/m<sup>3</sup>, 200\* ppm

\*E

##### 115-10-6 dimetyleter

AG Langtidsverdi: 384 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

E

##### 123-86-4 n-butylacetat

AG Korttidsverdi: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

Langtidsverdi: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

E

##### 1330-20-7 xylene

AG Langtidsverdi: 108 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm

H E

##### 100-41-4 etylbenzen

AG Langtidsverdi: 20 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm

H K E

(fortsatt på side 6)

NO

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.04.2025

Versjon 1

revidert den: 09.04.2025

**Handelsnavn: Auto-K Varmebestandig 800°C, sølv**

(fortsatt fra side 5)

**80-62-6 metylmetakrylat**

 AG Korttidsverdi: 400 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
 Langtidsverdi: 100\* mg/m<sup>3</sup>, 25\* ppm  
 \*A E

**97-88-1 n-butylmetakrylat**

 AG Langtidsverdi: 59 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
 A

- **Opplysninger om lover og forskrifter** AG: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier
- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

- **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**
- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.  
 Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.  
 Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.  
 Unngå berøring med øynene.  
 Unngå berøring med øyne og hud.

- **Åndedrettsvern**



Blir det for høy konsentrasjon av løsningsmidler, pga dårlig ventilasjon eller lignede. Da skal det brukes ansiktsmaske eller halvmaske med kombinationsjonsfilter, minst filterklasse A1P2, eller en fritslufsmaske.

- **Håndvern**

Beskyttelseshansker



Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

- **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Hansker må byttes ut etter hver sammenblanding.

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

- **Ved kontakt av maksimalt 15 minutters varighet er hansker av følgende materialer egnet:**

butyl rubber, 0,7mm

- **Øye-/ansiktsvern**

Vernebrille



Tettsittende vernebrille

### \* Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **Generell informasjon**

- **Aggregattilstand**

Aerosol

- **Farge**

iht. produktbetegnelse

- **Lukt**

Karakteristisk

- **Lukterskel:**

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 7)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.04.2025

Versjon 1

revidert den: 09.04.2025

**Handelsnavn: Auto-K Varmebestandig 800°C, sølv**

(fortsatt fra side 6)

· <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke bestemt.
· <b>Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde</b>	-44 °C
· <b>Antennelighet</b>	Ikke relevant.
· <b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</b>	
· <b>Nedre:</b>	1,5 Vol % (106-97-8 butan (<0,1% 1,3 butadiene))
· <b>Øvre:</b>	11,5 Vol % (78-93-3 butanon)
· <b>Flammepunkt</b>	<0 °C
· <b>Tenntemperatur</b>	235 °C (115-10-6 dimetyleter)
· <b>Nedbrytingstemperatur</b>	Ikke bestemt.
· <b>pH</b>	Blandingen er ikke-polar/aprotisk.
· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke bestemt.
· <b>Dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Løselighet</b>	
· <b>vann:</b>	Ikke hhv. lite blandbar.
· <b>Fordeleskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptrykk ved 20 °C</b>	3.600 hPa (74-98-6 propan)
· <b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>	
· <b>Relativ tetthet:</b>	0,747 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Damptetthet:</b>	Ikke bestemt.

· <b>9.2 Andre opplysninger</b>	
· <b>Utseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Aerosol
· <b>Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.</b>	
· <b>Antennelsestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
· <b>Eksplorative egenskaper:</b>	Produktet er ikke eksplosivt. Dannelse av eksplosive damp-/luftblandinger er imidlertid mulig. Ikke bestemt.
· <b>Løsningsmiddelandel:</b>	
· <b>Organiske løsningsmidler:</b>	87,7 % Med drivgas.
· <b>VOC(EU)</b>	(<840g/l) 87,68 %
· <b>Inhold av faste stoffer:</b>	12,3 %
· <b>Tilstandsending</b>	
· <b>Fordampingshastighet</b>	Ikke relevant.

· <b>Opplysninger med hensyn til fysikalske fareklasser</b>	
· <b>Eksplorative varer</b>	bortfaller
· <b>Brannfarlige gasser</b>	bortfaller
· <b>Aerosoler</b>	Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
· <b>Oksiderende gasser</b>	bortfaller
· <b>Gasser under trykk</b>	bortfaller
· <b>Brannfarlige væsker</b>	bortfaller
· <b>Brannfarlige faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
· <b>Pyrofore væsker</b>	bortfaller
· <b>Pyrofore faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
· <b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b>	bortfaller

(fortsatt på side 8)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.04.2025

Versjon 1

revidert den: 09.04.2025

**Handelsnavn: Auto-K Varmebestandig 800°C, sølv**

(fortsatt fra side 7)

- |  |            |
|--|------------|
| · <b>Oksiderende væsker</b>                | bortfaller |
| · <b>Oksiderende faste stoffer</b>         | bortfaller |
| · <b>Organiske peroksider</b>              | bortfaller |
| · <b>Etsende for metaller</b>              | bortfaller |
| · <b>Desensibiliserte eksplosive varer</b> | bortfaller |

#### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

#### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

556-67-2 oktametylcyclohexiloksan

Liste II; III

#### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Toksisitet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ingen informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ingen informasjon tilgjengelig
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ingen informasjon tilgjengelig
- **12.4 Mobilitet i jord** Ingen informasjon tilgjengelig
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Bemerkning:** Skadelig for fisk.

(fortsatt på side 9)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.04.2025

Versjon 1

revidert den: 09.04.2025

**Handelsnavn: Auto-K Varmebestandig 800°C, sølv**

(fortsatt fra side 8)

- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**  
 Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann  
 Ikke la produktet nå i grunnvann, vassdrag eller kloakk.  
 Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.  
 skadelig for vannorganismer

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

- **Europeisk avfallsliste**

15 01 10*	emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer
-----------	---

- **Urenset emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

- **ADR, IMDG, IATA** UN1950

- **14.2 FN-forsendelsesnavn**

- **ADR** 1950 AEROSOLBEHOLDERE
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

- **14.3 Transportfareklasse(r)**

- **ADR**



- **Klasse** 2 5F Gasser
- **Fareseddel** 2.1

- **IMDG, IATA**



- **Class** 2.1 Gasser
- **Label** 2.1

- **14.4 Emballasjegruppe**

- **ADR, IMDG, IATA** bortfaller  
not classified

- **14.5 Miljøfarer:**

- **Marine pollutant:** Nei

- **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Advarsel: Gasser

- **Farenummer (Kemler-tall):** -  
not classified

(fortsatt på side 10)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.04.2025

Versjon 1

revidert den: 09.04.2025

Handelsnavn: Auto-K Varmebestandig 800°C, sølv

(fortsatt fra side 9)

· <b>EMS-nummer:</b>	F-D,S-U
· <b>Stowage Code</b>	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· <b>Segregation Code</b>	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke relevant.
· <b>Transport/ytterligere informasjoner:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Begrenset mengde (LQ)</b>	1L
· <b>Unntatte mengder (EQ)</b>	Kode: E0 Ikke tillatt som unntatte mengder
· <b>Transportkategori</b>	2
· <b>Tunnel restriksjonskode</b>	D
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

VOC 2004/42/EG: &lt;840g/l

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Seveso category P3a**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virkninger på lavere nivå 150 t**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virkninger på høyere nivå 500 t**

- **Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifter (POP)**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3, 70**

- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer**

78-93-3 butanon

3

108-88-3 toluen

3

(fortsatt på side 11)

NO

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.04.2025

Versjon 1

revidert den: 09.04.2025

**Handelsnavn: Auto-K Varmebestandig 800°C, sølv**

(fortsatt fra side 10)

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**

78-93-3	butanon	3
108-88-3	toluen	3

· **Nasjonale forskrifter:** Deklarasjonsnr: Salg under varslingspliktig mengde.

· **Teknisk anvisning luft:**

Klasse	Andel i %
NK	50-100

· **Vannforurensningsklasse:** WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann.

· **Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger**

· **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Sikkerhetsdatabladet kan bare gis videre til tredjeparter for produsentens varemerker.

· **Relevante setninger**

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H228 Brannfarlig fast stoff.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH018 Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

· **Dato for forrige versjon:** 21.03.2025

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

(fortsatt på side 12)

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 09.04.2025

Versjon 1

revidert den: 09.04.2025

**Handelsnavn: Auto-K Varmebestandig 800°C, sølv**

(fortsatt fra side 11)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 ATE: Acute toxicity estimate values (Anslåtte verdier for akutt giftighet)  
 Flam. Gas 1A: Brannfarlige gasser – Kategori 1A  
 Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1  
 : Aerosoler – Kategori 3  
 Press. Gas (Comp.): Gasser under trykk – Komprimert gass  
 Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2  
 Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3  
 Flam. Sol. 1: Brannfarlige faste stoffer – Kategori 1  
 Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4  
 Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2  
 Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2  
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
 Repr. 2: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 2  
 STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3  
 STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2  
 Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2  
 Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3  
 \* **Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO