

# SÄKERHETS DATABLAD

## Elementspray Vit 400ml

Omarbetad: 2014-03-07

Internt nr 11493

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Elementspray Vit 400ml  
Synonymer Hvid/Hvit halvblank elementspray, Valkoinen puolikiiltävä elementtimaali, White semi gloss radiator spray, Biala półblyszczaca farba do grzejników w sprayu, RAL 9016

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**REKOMMENDERAD ANVÄNDNING:** Elementspray.

Producentens artikelnummer

11493

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Hagmans Kemi AB  
Adress Box 112  
Postnr/Ort 511 10 Fritsla  
Land Sverige/Sweden/Ruotsi/Szwecja  
E-post info@hagmans.se  
Hemsida www.hagmans.se  
Tel +46 (0)320-18900  
Fax +46 (0)320 72394

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
112	Begär Giftinformationscentralen	0 - 24

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning: F+; R12, R18  
CLP Klassning: Flam. Aerosol 1;H222, Eye Irrit. 2;H319, Flam. Aerosol 1;H229  
Allvarligaste skadliga effekterna:: Extremt brandfarlig aerosol.Orsakar allvarlig ögonirritation.Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

#### 2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

##### H-fraser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Elementspray Vit 400ml

Omarbetad: 2014-03-07

Internt nr 11493

### P-fraser

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P280	Använd skyddshandskar/ögonskydd.
P305/351/338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337/313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P410/412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P501	Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

### 2.3 Andra faror

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
Dimetyleter	01-2119472128-37	204-065-8	115-10-6	25 -50%	F+,R12 - R18	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas comp. gas H280
isopropanol, isopropylalkohol, propan-2-ol	01-2119457558-25	200-661-7	67-63-0	5 - 10 %	Xi,F,R11 - R36 - R67	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
Propan-1-ol	01-2119486761-29	200-746-9	71-23-8	1 - 2,5 %	Xi,F+,R11 - R41 - R67	Flam. Liq. 2 H225 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H336

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-faroorangivelser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### INANDNING

Frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

#### FÖRTÄRING

Då mängden i en aerosolburk är begränsad, och då produkten knappast kan förtäras, anses faran för förgiftning liten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

#### HUD

Tvätta huden med tvål och vatten.

#### ÖGON

Skölj genast ögonen med mycket vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

#### GENERELLT

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Elementspray Vit 400ml

Omarbetad: 2014-03-07

Internt nr 11493

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Kan släckas med koldioxid, pulver eller vatten i spridd stråle. Större bränder bekämpas med vattenspray eller alkoholbeständigt skum.

#### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd ej direkt vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Extremt brandfarligt. Aerosoler kan explodera vid uppvärmning till temperaturer över 50°C. Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Håll åtskilt från antändningskällor.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### METODER OCH MATERIAL

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc.) och samla upp i lämpliga behållare. Sörj för god ventilation.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Effektiv ventilation förutsättes eller lämpligt andningsskydd. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C, får ej punkteras eller brännas (gäller även tömd behållare). Förvaras på sval och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rök inte. Förvaras frostfritt.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Elementspray Vit 400ml

Omarbetad: 2014-03-07

Internt nr 11493

### 7.3 Specifik slutanvändning

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Ämnesnamn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anmärkingar
isopropanol, isopropylalkohol, propan-2-ol	67-63-0	15 min.	250	600	1989	
isopropanol, isopropylalkohol, propan-2-ol	67-63-0	8 h	150	350	1989	
Propan-1-ol	71-23-8	15 min.	250	600	1989	
Propan-1-ol	71-23-8	8 h	150	350	1989	
Dimetyleter	115-10-6	15 min.	800	1500	1996	
Dimetyleter	115-10-6	8 h	500	950	1996	

H=Upptas lätt genom huden, C=Cancerframkallande, S=Sensibiliserande, R=Reproduktionsstörande, M=Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

#### ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

Innehåller ämnen för vilka hygieniska gränsvärden finns angivna.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Möjlighet till ögonspolning ska finnas. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet. Tillse god ventilation.

##### ÖGONSKYDD

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

##### HANDSKYDD

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Skyddshandskar (nitrilgummi). Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.

##### ANDNINGSSKYDD

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**TILLSTÅND** Aerosol

**FÄRG** Vit

**LUKT** Karakteristisk

**EXPLOSIVA EGENSKAPER** Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Elementspray Vit 400ml

Omarbetad: 2014-03-07

Internt nr 11493

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	Data saknas		
pH (brukslösning)	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Fryspunkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas		
Flampunkt	< 0 °C		1)
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	3 - 18 vol%		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
organiska lösningsmedel	60,4% inkl drivgas		
Vatten	19,2%		
Andel fasta partiklar	20,4%		

Kommentar nr	Kommentar
1	inte användbar eftersom det är en aerosol

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

### 10.5 Oförenliga material

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut oral toxicitet

Då mängden i en aerosolburk är begränsad, och då produkten knappast kan förtäras, anses faran för förgiftning liten.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Elementspray Vit 400ml

Omarbetad: 2014-03-07

Internt nr 11493

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### EKOTOXICITET

Ekotoxikologisk information för produkten finns ej tillgänglig.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

#### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### GENERELLT

Kasta inte helt eller delvis tömda sprayflaskor i vanliga sopkärl. Överlämna sprayflaskor till lokal insamlingsanläggning för kemiskt avfall. Deponeras eller destrueras enligt lokala föreskrifter.

##### AVFALLSGRUPP

EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod. 08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11. 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen. 15 01 04 Metallförpackningar.

### AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Ja

Landtransport (ADR/RID)			
14.1 UN-nummer	1950	14.4 Förpackningsgrupp	-
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosoler/Aerosols	14.5 Miljöfaror	
14.3 Faroklass för transport	2.5F		
Far etikett(er)	2,1		
Farlighetsnummer		Tunnelrestriktionskod	D

# SÄKERHETS DATABLAD

## Elementspray Vit 400ml

Omarbetad: 2014-03-07

Internt nr 11493

### Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	1950	14.4	-
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosols	<b>Förpackningsgrupp</b>	
14.3 Faroklass för transport	2,1	<b>14.5 Miljöfaror</b>	
Faroetikett(er)	2,1		
<b>Miljörisk i tankfartyg</b>			

### Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	1950	14.4	-
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosols	<b>Förpackningsgrupp</b>	
14.3 Faroklass för transport	2,1	<b>14.5 Miljöfaror</b>	
Faroetikett(er)	2,1		
Sub Risk:			
IMDG-kod segregationsgrupp	A		
<b>Marin förorening</b>	nej		
<b>Ämnets namn(er) om marin förorening</b>			
EMS:	F-D S-U		

### Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	1950	14.4	-
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosols	<b>Förpackningsgrupp</b>	
14.3 Faroklass för transport	2,1		
Faroetikett(er)	2,1		

### 14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Ej tillämpligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

#### INFORMATION

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

## AVSNITT 16: Annan information

**UTFÄRDAT:** 2014-03-07

### PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatabladet är baserat på kända data vid utgivningsdatumet.

### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R11	Mycket brandfarligt.
R12	Extremt brandfarligt.
R18	Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
R36	Irriterar ögonen.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Elementspray Vit 400ml

Omarbetad: 2014-03-07

Internt nr 11493

### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.