

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

# Elektronikrens

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Elektronikrens

**Artikel nr.**

36-4543

**UFI kode**

1NFW-524K-TG1Q-PF2T

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Produkt type**

PROC7 Industriel sprøjtning PROC11 Ikke-industriel sprøjtning

**Brug**

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne  
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser,  
håndværkere)  
PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør**

Biltema Danmark A/S

## Adresse

Japanvej 18  
4200 Slagelse  
Danmark

## Telefon

+45 70 80 77 70 E-mail kundservice@biltema.c

## E-mail

kundservice@biltema.com

## Hjemmeside

www.biltema.dk

### 1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: 82 12 12 12

**Tilgængelig udenfor kontor tid**

Ja

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

# Elektronikrens

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

*Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer*

#### **Klassifikation**

Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2

Hudirritation, kategori 2

Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3

Aerosoler, farekategori 1

Øjenirritation, kategori 2

#### **Faresætninger**

H222, H229, H315, H319, H336, H411

### 2.2. Mærkningselementer

*Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer*

#### **Farepiktogrammer**



#### **Signalord**

Fare

#### **Faresætninger**

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### **Sikkerhedssætning(er)**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P260 Indånd ikke spray.

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i en godkendt affaldsmottager..

#### **Mere information**

Ved brug kan brandfarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

### 2.3. Andre farer

Ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Elektronikrens

## PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

## 3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan	- 921-024-6 01-2119475514-35-XXXX -	75 - ≤100%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3	H225, H304, H315, H336, H411 - -	-
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	12,5 - ≤20%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
Carbondioxid	124-38-9 204-696-9 - -	2,5 - <5%	Press. Gas	H280 - -	-

**Yderligere information om indgående stoffer**

Den fuldstændige tekst til H/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding**

Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd.

**Hudkontakt**

Vask med rigeligt vand/sæbe.

**Øjenkontakt**

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. Ring til læge i tilfælde af ubehag.

**Indtagelse**

Drik meget vand. Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Ring omgående til en læge.

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgængelige

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Elektronikrens

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

skum, kuldioxid, tørpulver eller vandtåge.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

##### Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Anvend åndedrætsværn.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer og brændbare kilder væk.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved udledning til beskyttet vand kontaktes straks redningsberedskabet. Må ikke komme i kloakfløb eller vandløb.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Forurenede materiale skal deponeres som affald efter § 13

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7 Personlige værnemidler: se punkt 8 Destruktion: se punkt 13

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

##### Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder. Undgå at sprøjte mod flammer og glødende genstande. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. Åbn ikke beholderen med vold.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Følg myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakker. Emballagen skal holdes tæt lukket. Følg myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakker.  
Lagerklasse : 2 B

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Elektronikrens

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsekspo- neringsgrænse e ppm / mg/m <sup>3</sup>	Kilde	Anmærkning	År
propan-2-ol	67-63-0	200	400	-	-	-
	200-661-7	490	980	-	-	-
Carbondioxid	124-38-9	5000	10000	-	-	-
	204-696-9	9000	18000	-	-	-

#### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Skift forurenet, gennemblødt tøj.

Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Indånd ikke dampe og aerosoler. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Briller med sidebeskyttelse

Beskyttelse af hænder

Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to: Acetone n-Butylacetat Xylen Butylgummihandsker med en tykkelse på 0,4 mm er opløsningsmiddelresistente i 42 - 480 minutter. Som beskyttelsesforanstaltning anbefaler vi brugere og personer, som er ansvarlige for sikkerhed, at gå ud fra en

opløsningsmiddelresistens på 42 minutter. Under hensyntagen til de data, som findes i afsnit 3 i denne SDS,

kan man gå ud fra en længere resistens i særskilte tilfælde.

Åndedrætsværn

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes lufforsynet åndedrætsværn. A2/ P3-filter

### PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Aerosol

Farve

klar

Lugt

Opløsningsmiddel-lignende

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Elektronikrens

**Smeltepunkt/Frysepunkt**

Ingen data tilgængelige

**Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

Ingen data tilgængelige

**Antændelighed**

Ingen data tilgængelige

**Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

0,6 - 12 %

**Flammepunkt**

-12 °C

**Selvantændelsestemperatur**

&gt; 200 °C

**Nedbrydningstemperatur**

Ingen data tilgængelige

**pH**

Ingen data tilgængelige

**Kinematisk viskositet**

Ingen data tilgængelige

**Opløselighed**

Ingen data tilgængelige

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ingen data tilgængelige

**Damptryk**

5500 hPa

**Massefylde og/eller relativ massefylde**0,7 g/cm<sup>3</sup>**Relativ dampmassefylde**

Ingen data tilgængelige

**VOC %**

722 g/l

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Elektronikrens

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

## 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige

## 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen data tilgængelige

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen data tilgængelige

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

## 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

**Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan / 921-024-6	LD50	> 2920 mg/kg legemsvægt pr. dag	dermal	24h	Rotte
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan / 921-024-6	LC50	>25,2 mg/l	Inhalering	4h	Rotte
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan / 921-024-6	LD50	5840 mg/kg legemsvægt pr. dag	oral	-	Rotte
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5840 mg/kg	oral	-	Rotte
propan-2-ol	LD50	13900 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Elektronikrens

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art
67-63-0 / 200-661-7					
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	>25 mg/l	inhalativ	6h	Rotte

**Hudætsning/irritation**

Forårsager hudirritation.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Genotoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Toksicitet ved gentagen dosering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Dampe kan give hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.



Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Elektronikrens****PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet****Akut toksicitet for fisk**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan / 921-024-6	LC50	11,4 mg/l	96h	-
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9640 mg/l	96h	Pimephales promelas

**Akut toksicitet for alger**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan / 921-024-6	EC50	> 30 - < 100 mg/l	72h

**Akut toksicitet for krebsdyr**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan / 921-024-6	EC50	3 mg/l	48h	-
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9714 mg/l	24h	Daphnia magna (stor vandloppe)

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ingen data tilgængelige

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data tilgængelige

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Resultat af PBT og vPvB vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Elektronikrens

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

### 12.7. Andre negative virkninger

#### Andre negative virkninger

Giftig for fisk. Skadelig for vandlevende organismer. Undgå udledning til afløb, jord eller vandløb

#### Andre

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Overvejelser om bortskaffelse

Læg ikke tom emballage i husholdningsaffaldet. Tøm ikke affald i afløbet.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
15 01 04	Metalemballage
20 01 13*	Opløsningsmidler

Bemærk venligst - en stjerne (\*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

#### Andre

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter. Affaldskategorien er vejledende og afhænger af, hvordan affaldet er opstået. Emballage med restindhold af produktet skal bortskaffes på samme måde som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

1950

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

#### Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

AEROSOLER, brandfarlige

#### IMDG-forsendelsesbetegnelse

AEROSOLS

#### IATA-forsendelsesbetegnelse

Aerosols, flammable

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Elektronikrens

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**Etiket**

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

**Klasse**

2

**Klassifikationskode**

5F

**IMDG klasse**

2 ( See SP63)

**IATA klasse**

2.1

**ADN klasse**

2

**ADN klassifikationskode**

5F

### 14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant

### 14.5. Miljøfarer

**IMDG Marine Pollutant**

Ja

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Elektronikrens

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Supplerende transportdata

Tunnelrestriktionskode D

Transportkategori 2

#### IMDG EmS

F-D, S-U

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

#### Andre

Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU-regler

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### Nationale bestemmelser

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.

Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Elektronikrens

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Sætningsbetydning

Flam. Liq. 2 - Brandfarlige væsker, kategori 2

Asp. Tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2

STOT SE 3 - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3

Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning

Press. Gas - Gasser under tryk

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.