

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## LÅSE CYLINDER SPRAY

|               |                              |                               |                                                                        |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>9.0 | Revisionsdato:<br>19.04.2024 | SDS nummer:<br>10637150-00016 | Dato for sidste punkt: 06.12.2023<br>Dato for sidste punkt: 19.01.2012 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : LÅSE CYLINDER SPRAY  
Produktkode : 0893052  
Produktregistreringsnummer : 2395115  
Unik Formelidentifikator (UFI) : K9A4-S08Y-8000-DDU5

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Korrosions hæmmende  
Produkt til professionel anvendelse  
Anbefalede begrænsninger i brugen : Ikke anvendelig

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Würth Danmark A/S  
Montagevej 6, Industri N2  
6000 Kolding  
Telefon : +45 7932 3232  
Telefax : +45 7556 9710  
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Nødtelefon

+49 (0)6132 84463  
Gifflinjen: +45 82121212

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1  
H222: Yderst brandfarlig aerosol.  
H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## LÅSE CYLINDER SPRAY

|               |                              |                               |                                                                        |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>9.0 | Revisionsdato:<br>19.04.2024 | SDS nummer:<br>10637150-00016 | Dato for sidste punkt: 06.12.2023<br>Dato for sidste punkt: 19.01.2012 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

Hudirritation, Kategori 2

H315: Forårsager hudirritation.

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger :

|      |                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| H222 | Yderst brandfarlig aerosol.                                     |
| H229 | Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.               |
| H315 | Forårsager hudirritation.                                       |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Sikkerhedssætninger :

#### Forebyggelse:

|      |                                                                                                        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210 | Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. |
| P211 | Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.                                                 |
| P251 | Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.                                               |
| P261 | Undgå indånding af spray.                                                                              |
| P271 | Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.                                                   |
| P273 | Undgå udledning til miljøet.                                                                           |

#### Opbevaring:

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

#### Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder 2,6-Di-tert-butyl-4-nonylphenol. Kan udløse allergisk reaktion.

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## LÅSE CYLINDER SPRAY

Udgave 9.0      Revisionsdato: 19.04.2024      SDS nummer: 10637150-00016      Dato for sidste punkt: 06.12.2023  
Dato for sidste punkt: 19.01.2012

delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

##### Komponenter

| Kemisk betegnelse                                             | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassificering                                                                                                                                                                                                                                 | Koncentration<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan | Ikke tildelt                                           | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                                                                                                                                | >= 10 - < 20             |
| Hexan                                                         | 110-54-3<br>203-777-6<br>601-037-00-0                  | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Repr. 2; H361f<br>STOT SE 3; H336<br>STOT RE 2; H373<br>(Centralnervesystem)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>specifik koncentrationsgrænse<br>STOT RE 2; H373<br>>= 5 % | >= 0,25 - < 1            |
| 2,6-Di-tert-butyl-4-nonylphenol                               | 4306-88-1<br>224-320-7                                 | Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1<br>M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1                                                        | >= 0,1 - < 0,25          |

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## LÅSE CYLINDER SPRAY

Udgave 9.0      Revisionsdato: 19.04.2024      SDS nummer: 10637150-00016      Dato for sidste punkt: 06.12.2023  
Dato for sidste punkt: 19.01.2012

---

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.  
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivls-tilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælper : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.  
Søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens forurenede tøj og sko fjernes.  
Søg lægehjælp.  
Vask forurenede tøj før genbrug.  
Rengør grundigt skoene før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.  
Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.  
Søg lægehjælp.  
Skyl munden grundigt med vand.

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

- Risiko : Forårsager hudirritation.  
  
Kan udløse allergisk reaktion.

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

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.
- 

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge  
Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

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

- Specifikke farer ved brand- : Tilbageslag mulig over betydelig afstand.
-

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## LÅSE CYLINDER SPRAY

|               |                              |                               |                                                                        |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>9.0 | Revisionsdato:<br>19.04.2024 | SDS nummer:<br>10637150-00016 | Dato for sidste punkt: 06.12.2023<br>Dato for sidste punkt: 19.01.2012 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

bekæmpelse : Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger. Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret eksploderer ved temperaturstigninger.

Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde. Evakuer området.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Fjern alle antændelseskilder. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå udledning til miljøet. Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå spredning over et større område ( f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer). Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand. Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Ikke gnistdannende værktøj bør bruges. Opsug med inaktivt absorberende materiale. Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle. Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder. Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## LÅSE CYLINDER SPRAY

Udgave  
9.0

Revisionsdato:  
19.04.2024

SDS nummer:  
10637150-00016

Dato for sidste punkt: 06.12.2023  
Dato for sidste punkt: 19.01.2012

Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende. Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.
- Punkt/Rum ventilation : Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation. Hvis det anbefales ud fra en vurdering af det lokale eksponeringspotentiale, må det kun anvendes i et område med eksplosionssikker udsugningsventilation.
- Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning. Undgå indånding af spray. Slug ikke. Undgå kontakt med øjne. Vask huden grundigt efter brug. Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
- Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenet tøj før genbrug.

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

- Krav til lager og beholdere : Opbevares under lås. Opbevar på et køligt, velventileret sted. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper: Selvreaktive stoffer og blandinger

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## LÅSE CYLINDER SPRAY

Udgave 9.0      Revisionsdato: 19.04.2024      SDS nummer: 10637150-00016      Dato for sidste punkt: 06.12.2023  
Dato for sidste punkt: 19.01.2012

Organiske peroxider  
Oxidationsmidler  
Brandfarlige faste stoffer  
Pyrofore væsker  
Pyrofore faste stoffer  
Selvopvarmende stoffer og blandinger  
Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver  
brandfarlige gasser  
Sprængstoffer  
Gasser

Anbefalet opbevaringstempe- : 10 - 30 °C  
ratur

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

| Komponenter                                                         | CAS-Nr.                                                                  | Ventil type (På-virkningsform) | Kontrolparametre                     | Basis      |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|------------|
| Destillater (råolie),<br>hydrogenbehand-<br>lede tunge paraffin     | 64742-54-7                                                               | GV (tåge og partikler)         | 1 mg/m <sup>3</sup>                  | DK OEL     |
|                                                                     |                                                                          | S (tåge og partikler)          | 2 mg/m <sup>3</sup>                  | DK OEL     |
| Kulbrinter, C6-C7,<br>n-alkaner, isoalkaner,<br>cykliske, <5% hexan | Ikke tildelt                                                             | GV                             | 200 ppm<br>700 mg/m <sup>3</sup>     | DK OEL     |
|                                                                     | Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler |                                |                                      |            |
|                                                                     |                                                                          | S                              | 400 ppm<br>1.400 mg/m <sup>3</sup>   | DK OEL     |
|                                                                     | Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler |                                |                                      |            |
| Propan                                                              | 74-98-6                                                                  | GV                             | 1.000 ppm<br>1.800 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL     |
|                                                                     |                                                                          | S                              | 2.000 ppm<br>3.600 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL     |
| Butan                                                               | 106-97-8                                                                 | GV                             | 500 ppm<br>1.200 mg/m <sup>3</sup>   | DK OEL     |
|                                                                     |                                                                          | S                              | 1.000 ppm<br>2.400 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL     |
| Hexan                                                               | 110-54-3                                                                 | TWA                            | 20 ppm<br>72 mg/m <sup>3</sup>       | 2006/15/EC |
|                                                                     | Yderligere oplysninger: Vejledende                                       |                                |                                      |            |
|                                                                     |                                                                          | GV                             | 20 ppm<br>72 mg/m <sup>3</sup>       | DK OEL     |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## LÅSE CYLINDER SPRAY

Udgave  
9.0

Revisionsdato:  
19.04.2024

SDS nummer:  
10637150-00016

Dato for sidste punkt: 06.12.2023  
Dato for sidste punkt: 19.01.2012

|  |                                                                          |                                 |        |
|--|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|
|  | Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler |                                 |        |
|  | S                                                                        | 40 ppm<br>144 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL |
|  | Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler |                                 |        |

### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffets navn                                                 | Anvendelse    | Eksponeringsvej | Potentielle sundhedseffekter | Værdi                       |
|---------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|------------------------------|-----------------------------|
| Hexan                                                         | Arbejdstagere | Hudkontakt      | Langtids systemiske effekter | 11 mg/kg legems-vægt/dag    |
|                                                               | Arbejdstagere | Indånding       | Langtids systemiske effekter | 75 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                               | Forbrugere    | Hudkontakt      | Langtids systemiske effekter | 5,3 mg/kg legems-vægt/dag   |
|                                                               | Forbrugere    | Indånding       | Langtids systemiske effekter | 16 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                               | Forbrugere    | Indtagelse      | Langtids systemiske effekter | 4 mg/kg legems-vægt/dag     |
| 2,6-Di-tert-butyl-4-nonylphenol                               | Arbejdstagere | Indånding       | Langtids systemiske effekter | 7,84 mg/m <sup>3</sup>      |
|                                                               | Arbejdstagere | Hudkontakt      | Langtids systemiske effekter | 1,11 mg/kg legems-vægt/dag  |
|                                                               | Forbrugere    | Indånding       | Langtids systemiske effekter | 1,93 mg/m <sup>3</sup>      |
|                                                               | Forbrugere    | Hudkontakt      | Langtids systemiske effekter | 0,56 mg/kg legems-vægt/dag  |
|                                                               | Forbrugere    | Indtagelse      | Langtids systemiske effekter | 0,056 mg/kg legems-vægt/dag |
| Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan | Arbejdstagere | Indånding       | Langtids systemiske effekter | 2035 mg/m <sup>3</sup>      |
|                                                               | Arbejdstagere | Hudkontakt      | Langtids systemiske effekter | 773 mg/kg legems-vægt/dag   |
|                                                               | Forbrugere    | Indånding       | Langtids systemiske effekter | 608 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                               | Forbrugere    | Hudkontakt      | Langtids systemiske effekter | 699 mg/kg legems-vægt/dag   |
|                                                               | Forbrugere    | Indtagelse      | Langtids systemiske effekter | 699 mg/kg legems-vægt/dag   |

### Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffets navn | Delmiljø | Værdi |
|---------------|----------|-------|
|---------------|----------|-------|



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## LÅSE CYLINDER SPRAY

Udgave 9.0      Revisionsdato: 19.04.2024      SDS nummer: 10637150-00016      Dato for sidste punkt: 06.12.2023  
Dato for sidste punkt: 19.01.2012

|                                                         |                                               |                     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin | Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden) | 9,33 mg/kg foder    |
| 2,6-Di-tert-butyl-4-nonylphenol                         | Ferskvand                                     | 0,124 µg/l          |
|                                                         | Ferskvand - intermitterende                   | 1,24 µg/l           |
|                                                         | Havvand                                       | 0,012 mg/l          |
|                                                         | Spildevandsbehandlingsanlæg                   | 10 mg/l             |
|                                                         | Ferskvandssediment                            | 106 mg/kg tør vægt  |
|                                                         | Havsediment                                   | 10,6 mg/kg tør vægt |
|                                                         | Jord                                          | 21,1 mg/kg tør vægt |

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.

Hvis det anbefales ud fra en vurdering af det lokale eksponeringspotentiale, må det kun anvendes i et område med eksplosionssikker udsugningsventilation.

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug de følgende personlige værnemidler:  
Sikkerhedsbriller  
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

#### Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi  
Gennemtrængningstid : < 480 min  
Hanske tykkelse : 0,45 mm

#### Bemærkninger

: Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

#### Beskyttelse af hud og krop

: Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.  
Brug de følgende personlige værnemidler:  
Hvis vurderingen påviser at der er en risiko for eksplosive atmosfærer eller eksplosionsagtige brande, skal man anvende en flammehæmmende, antistatisk beskyttelsesdragt. Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsespåklædning (handsker, forklæder, støvler osv.).

#### Åndedrætsværn

: Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte ånde-

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## LÅSE CYLINDER SPRAY

|               |                              |                               |                                                                        |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>9.0 | Revisionsdato:<br>19.04.2024 | SDS nummer:<br>10637150-00016 | Dato for sidste punkt: 06.12.2023<br>Dato for sidste punkt: 19.01.2012 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

---

drætsværn.  
Udstyret bør stemme overens med DS EN 137

Filter type : Luftforsynet åndedrætsværn

---

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|                                                    |   |                                                                                      |
|----------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysisk form                                        | : | aerosol                                                                              |
| Drivmiddel                                         | : | Isobutan, Propan, Butan                                                              |
| Farve                                              | : | rødbrun                                                                              |
| Lugt                                               | : | bittermandel                                                                         |
| Lugttærskel                                        | : | Ingen data tilgængelige                                                              |
| Smeltepunkt/frysepunkt                             | : | Ingen data tilgængelige                                                              |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval         | : | Ikke anvendelig                                                                      |
| Antændelighed (fast stof, luftart)                 | : | Yderst brandfarlig aerosol.                                                          |
| Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse  | : | 11 %(V)                                                                              |
| Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse | : | 1 %(V)                                                                               |
| Flammepunkt                                        | : | -12 °C<br>Flammepunktet er kun gyldigt for den væskeformede del i aerosolbeholderen. |
| Selvantændelsestemperatur                          | : | Ingen data tilgængelige                                                              |
| Dekomponeringstemperatur                           | : | Ingen data tilgængelige                                                              |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## LÅSE CYLINDER SPRAY

Udgave 9.0      Revisionsdato: 19.04.2024      SDS nummer: 10637150-00016      Dato for sidste punkt: 06.12.2023  
Dato for sidste punkt: 19.01.2012

---

pH-værdi : substans/blanding er ikke-opløselig (i vand)

Viskositet  
Viskositet, kinematisk : Ikke anvendelig

Opløselighed  
Vandopløselighed : uopløselig

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : Ikke anvendelig

Damptryk : Ikke anvendelig

Massefylde : 0,83 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ikke anvendelig

Partikelegenskaber  
Partikel størrelse : Ikke anvendelig

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Fordampningshastighed : Ikke anvendelig

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Yderst brandfarlig aerosol.  
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.  
På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret ek-

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## LÅSE CYLINDER SPRAY

|               |                              |                               |                                                                        |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>9.0 | Revisionsdato:<br>19.04.2024 | SDS nummer:<br>10637150-00016 | Dato for sidste punkt: 06.12.2023<br>Dato for sidste punkt: 19.01.2012 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

---

sploderer ved temperaturstigninger.  
Kan reagere med stærke oxideringsmidler.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding  
Hudkontakt  
Indtagelse  
Øjenkontakt

#### Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### **Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 25,2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

##### **Hexan:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 31,86 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

##### **2,6-Di-tert-butyl-4-nonylphenol:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## LÅSE CYLINDER SPRAY

Udgave 9.0      Revisionsdato: 19.04.2024      SDS nummer: 10637150-00016      Dato for sidste punkt: 06.12.2023  
Dato for sidste punkt: 19.01.2012

---

Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

### Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

#### Komponenter:

##### **Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Hudirritation

##### **Hexan:**

Arter : Kanin  
Resultat : Hudirritation  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

##### **2,6-Di-tert-butyl-4-nonylphenol:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Let hudirritation

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### **Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øjenirritation

##### **Hexan:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øjenirritation

##### **2,6-Di-tert-butyl-4-nonylphenol:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### **Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**LÅSE CYLINDER SPRAY**

|               |                              |                               |                                                                        |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>9.0 | Revisionsdato:<br>19.04.2024 | SDS nummer:<br>10637150-00016 | Dato for sidste punkt: 06.12.2023<br>Dato for sidste punkt: 19.01.2012 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

---

**Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

|                 |   |              |
|-----------------|---|--------------|
| Testtype        | : | Buehler Test |
| Eksponeringsvej | : | Hudkontakt   |
| Arter           | : | Marsvin      |
| Resultat        | : | negativ      |

**Hexan:**

|                 |   |                                                            |
|-----------------|---|------------------------------------------------------------|
| Testtype        | : | Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder) |
| Eksponeringsvej | : | Hudkontakt                                                 |
| Arter           | : | Mus                                                        |
| Resultat        | : | negativ                                                    |

**2,6-Di-tert-butyl-4-nonylphenol:**

|                 |   |                                                            |
|-----------------|---|------------------------------------------------------------|
| Testtype        | : | Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder) |
| Eksponeringsvej | : | Hudkontakt                                                 |
| Arter           | : | Mus                                                        |
| Metode          | : | OECD retningslinje 429                                     |
| Resultat        | : | positiv                                                    |

|           |   |                                                                                     |
|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Vurdering | : | Sandsynlighed eller bevis for lav til moderat hudsensibiliseringsniveau i mennesker |
|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|

**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

|                         |   |                                                                     |
|-------------------------|---|---------------------------------------------------------------------|
| Genotoksicitet in vitro | : | Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)<br>Resultat: negativ |
|-------------------------|---|---------------------------------------------------------------------|

|                        |   |                                                                                                                                                                                |
|------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoksicitet in vivo | : | Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)<br>Arter: Rotte<br>Anvendelsesrute: indånding (damp)<br>Metode: OPPTS 870.5395<br>Resultat: negativ |
|------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Hexan:**

|                         |   |                                                                                                       |
|-------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoksicitet in vitro | : | Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)<br>Metode: OECD retningslinje 471<br>Resultat: negativ |
|-------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |   |                                                                                                                 |
|--|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | : | Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller<br>Metode: OECD retningslinje 476<br>Resultat: negativ |
|--|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## LÅSE CYLINDER SPRAY

Udgave 9.0      Revisionsdato: 19.04.2024      SDS nummer: 10637150-00016      Dato for sidste punkt: 06.12.2023  
Dato for sidste punkt: 19.01.2012

---

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Gnaver dominant dødelig test (kønselle) (in vivo)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ

Testtype: Mutagenicitet (in vivo cytogenetisk test paa knoglemarv fra pattedyr - kromosomanalyse)  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### **2,6-Di-tert-butyl-4-nonylphenol:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ

Testtype: in vitro mikrokerne test  
Metode: OECD retningslinje 487  
Resultat: negativ

### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### **Komponenter:**

#### **Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Arter : Mus  
Anvendelsesrute : Hudkontakt  
Ekspositionsvarighed : 102 uger  
Resultat : negativ

#### **Hexan:**

Arter : Mus  
Anvendelsesrute : indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed : 2 År  
Metode : OECD retningslinje 451  
Resultat : negativ  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

### **Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### **Komponenter:**

#### **Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## LÅSE CYLINDER SPRAY

Udgave 9.0      Revisionsdato: 19.04.2024      SDS nummer: 10637150-00016      Dato for sidste punkt: 06.12.2023  
Dato for sidste punkt: 19.01.2012

---

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ

### Hexan:

Virkninger på fertilitet : Testtype: Fertilitet/tidlig fosterudvikling  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: positiv

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Nogle beviser for skadelige virkninger for seksuel funktion og fertilitet, baseret på dyreforsøg.

### 2,6-Di-tert-butyl-4-nonylphenol:

Virkninger på fertilitet : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD retningslinje 422  
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD retningslinje 422  
Resultat: negativ

### Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Komponenter:

#### **Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## LÅSE CYLINDER SPRAY

Udgave  
9.0

Revisionsdato:  
19.04.2024

SDS nummer:  
10637150-00016

Dato for sidste punkt: 06.12.2023  
Dato for sidste punkt: 19.01.2012

### Hexan:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Komponenter:

#### Hexan:

Eksponeringsvej : indånding (damp)  
Målorganer : Centralnervesystem  
Vurdering : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

### 2,6-Di-tert-butyl-4-nonylphenol:

Vurdering : Ingen signifikante sundhedseffekter observeret i dyr ved koncentrationer på 100 mg/L/6h/dag eller mindre.

### Toksicitet ved gentagen dosering

### Komponenter:

#### Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:

Arter : Rotte  
NOAEL : > 20 mg/l  
Anvendelsesrute : indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed : 13 Uger

#### Hexan:

Arter : Mus  
LOAEL : 1,76 mg/l  
Anvendelsesrute : indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed : 13 Uger

Arter : Rotte, han  
NOAEL : 568 mg/kg  
LOAEL : 3.973 mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 90 Dage

### 2,6-Di-tert-butyl-4-nonylphenol:

Arter : Rotte  
LOAEL : 100 mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 63 Dage  
Metode : OECD retningslinje 422

### Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## LÅSE CYLINDER SPRAY

Udgave 9.0      Revisionsdato: 19.04.2024      SDS nummer: 10637150-00016      Dato for sidste punkt: 06.12.2023  
Dato for sidste punkt: 19.01.2012

---

### Komponenter:

#### **Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

#### **Hexan:**

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

### 11.2 Oplysninger om andre farer

#### **Hormonforstyrrende egenskaber**

##### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

#### **Erfaringer med human eksponering**

##### Komponenter:

#### **Hexan:**

Indånding : Målorganer: Centralnervesystem  
Symptomer: Nedsat funktion af central nerve system

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

##### Komponenter:

#### **Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 8,2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 4,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 202  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 3,1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 201

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## LÅSE CYLINDER SPRAY

|               |                              |                               |                                                                        |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>9.0 | Revisionsdato:<br>19.04.2024 | SDS nummer:<br>10637150-00016 | Dato for sidste punkt: 06.12.2023<br>Dato for sidste punkt: 19.01.2012 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

---

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,5 mg/l

Ekspostionsvarighed: 72 h

Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring

Metode: OECD retningslinje 201

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOELR: 2,6 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Metode: OECD retningslinje 211

### Hexan:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 2,5 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 3,88 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 55 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 201  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 30 mg/l

Ekspostionsvarighed: 72 h

Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring

Metode: OECD retningslinje 201

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### 2,6-Di-tert-butyl-4-nonylphenol:

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 10 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,124 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 0,007 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 0,007 mg/l

Ekspostionsvarighed: 72 h

Metode: OECD retningslinje 201

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## LÅSE CYLINDER SPRAY

|               |                              |                               |                                                                        |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>9.0 | Revisionsdato:<br>19.04.2024 | SDS nummer:<br>10637150-00016 | Dato for sidste punkt: 06.12.2023<br>Dato for sidste punkt: 19.01.2012 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

---

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : > 1.000 mg/l  
Ekspozitionsvarighed: 3 h  
Metode: OECD retningslinje 209

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Komponenter:

##### **Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 77,05 %  
Ekspozitionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301F

##### **Hexan:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Metode: OECD retningslinje 301F  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

##### **2,6-Di-tert-butyl-4-nonylphenol:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke naturlig bionedbrydelig.  
Bionedbrydning: 31 %  
Ekspozitionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 302C

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Komponenter:

##### **Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 4  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

##### **Hexan:**

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 4

##### **2,6-Di-tert-butyl-4-nonylphenol:**

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: > 6,5

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## LÅSE CYLINDER SPRAY

|               |                              |                               |                                                                        |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>9.0 | Revisionsdato:<br>19.04.2024 | SDS nummer:<br>10637150-00016 | Dato for sidste punkt: 06.12.2023<br>Dato for sidste punkt: 19.01.2012 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

---

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald. Affald må ikke komme i kloakken.

Forurennet emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere indeholder rester og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejses, slagloddet, loddet, bores i, slibes eller udsættes for varme, flammer, gnister eller andre antændelseskilder. De kan eksplodere og forårsage skade og/eller død. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt. Aerosoldåser skal tømmes helt (inklusiv drivgas)

Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:  
  
ubenyttet produkt  
16 05 04, Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer  
  
brugt produkt

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## LÅSE CYLINDER SPRAY

Udgave  
9.0

Revisionsdato:  
19.04.2024

SDS nummer:  
10637150-00016

Dato for sidste punkt: 06.12.2023  
Dato for sidste punkt: 19.01.2012

16 05 04, Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

urene emballager

15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

### PUNKT 14: Transportoplysninger

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

ADN : UN 1950  
ADR : UN 1950  
RID : UN 1950  
IMDG : UN 1950  
IATA : UN 1950

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

ADN : AEROSOLER  
ADR : AEROSOLER  
RID : AEROSOLER  
IMDG : AEROSOLS  
IATA : Aerosols, flammable

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

|      | Klasse | Sekundære farer |
|------|--------|-----------------|
| ADN  | : 2    | 2.1             |
| ADR  | : 2    | 2.1             |
| RID  | : 2    | 2.1             |
| IMDG | : 2.1  |                 |
| IATA | : 2.1  |                 |

#### 14.4 Emballagegruppe

ADN  
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Klassifikationskode : 5F  
Faresedler : 2.1

ADR  
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Klassifikationskode : 5F  
Faresedler : 2.1  
Tunnelrestriktions-kode : (D)

RID

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## LÅSE CYLINDER SPRAY

|               |                              |                               |                                                                        |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>9.0 | Revisionsdato:<br>19.04.2024 | SDS nummer:<br>10637150-00016 | Dato for sidste punkt: 06.12.2023<br>Dato for sidste punkt: 19.01.2012 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Klassifikationskode : 5F  
Farenummer : 23  
Faresedler : 2.1

### IMDG

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Faresedler : 2.1  
EmS Kode : F-D, S-U

### IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 203  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y203  
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Faresedler : Flammable Gas

### IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer) : 203  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y203  
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Faresedler : Flammable Gas

### 14.5 Miljøfarer

#### ADN

Miljøfarligt : nej

#### ADR

Miljøfarligt : nej

#### RID

Miljøfarligt : nej

#### IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : nej

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

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

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 75

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## LÅSE CYLINDER SPRAY

Udgave  
9.0

Revisionsdato:  
19.04.2024

SDS nummer:  
10637150-00016

Dato for sidste punkt: 06.12.2023  
Dato for sidste punkt: 19.01.2012

Substans(er) eller blanding(er) er anført her i henhold til deres forekomst i regulativet uanset deres anvendelse/formål eller betingelserne for restriktionen. Der henvises til betingelserne i det tilhørende regulativ for en fastsættelse af, hvorvidt en optegnelse er relevant i forhold til en placering på markedet eller ej. Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mængde 1 | Mængde 2 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| P3a | BRANDFARLIGE<br>AEROSOLER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 150 t    | 500 t    |
| 18  | Flydende brandfarlige gasser (inkl. LPG) og naturgas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 50 t     | 200 t    |
| 34  | Mineralolieprodukter og alternative brændstoffer a) benzin og nafta b) petroleum (herunder jetbrændstof) c) gasolie (herunder dieselolie, fyringsgasolie og gasolieblandinger) d) svær fuelolie e) alternative brændstoffer, der anvendes til de samme formål, og som har lignende egenskaber med hensyn til brandfarlighed og miljørisiko som produkterne i litra a)-d) | 2.500 t  | 25.000 t |



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## LÅSE CYLINDER SPRAY

|               |                              |                               |                                                                        |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>9.0 | Revisionsdato:<br>19.04.2024 | SDS nummer:<br>10637150-00016 | Dato for sidste punkt: 06.12.2023<br>Dato for sidste punkt: 19.01.2012 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 47,9 %, 344,62 g/l  
Bemærkninger: VOC indhold uden vand

### Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

#### Fuld tekst af H-sætninger

H225 : Meget brandfarlig væske og damp.  
H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H315 : Forårsager hudirritation.  
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H361f : Mistænkes for at skade forplantningsevnen.  
H373 : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet  
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet  
Asp. Tox. : Aspirationsfare  
Flam. Liq. : Brandfarlige væsker  
Repr. : Reproduktionstoksicitet  
Skin Irrit. : Hudirritation  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
STOT RE : Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering  
STOT SE : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering  
2006/15/EC : Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering  
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## LÅSE CYLINDER SPRAY

|               |                              |                               |                                                                        |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>9.0 | Revisionsdato:<br>19.04.2024 | SDS nummer:<br>10637150-00016 | Dato for sidste punkt: 06.12.2023<br>Dato for sidste punkt: 19.01.2012 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

|                  |   |                                    |
|------------------|---|------------------------------------|
| 2006/15/EC / TWA | : | Grænseværdier - otte timer         |
| DK OEL / S       | : | Eksponeringsperiode på 15 minutter |
| DK OEL / GV      | : | Gennemsnitværdier                  |

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinerne fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

|                                                                                        |   |                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet | : | Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Klassifikation af præparatet:

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Aerosol 1         | H222, H229 |
| Skin Irrit. 2     | H315       |
| Aquatic Chronic 3 | H412       |

### Klassifikationsprocedure:

|                                        |
|----------------------------------------|
| Baseret på produktdata eller vurdering |
| Beregningsmetode                       |
| Beregningsmetode                       |

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## LÅSE CYLINDER SPRAY

|        |                |                |                                   |
|--------|----------------|----------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer:    | Dato for sidste punkt: 06.12.2023 |
| 9.0    | 19.04.2024     | 10637150-00016 | Dato for sidste punkt: 19.01.2012 |

---

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA