

## Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 16-10-2017

SDS version: 1.1

---

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

---

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Luftfrisk Minispr. Ocean

Produkt- nr.: 990

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

Anbefalede anvendelser: Luftfrisker.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Firmanavn og adresse:

Sterling Polish Company A/S

Nybrovej 95

2820 Gentofte

Danmark

Tlf.: +45 45 87 70 44

##### Kontaktperson og mail:

Hans Rasmussen, hgr@sterlingpolish.dk

##### Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: HG

#### 1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

---

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008): Aerosol 1;H222, H229, Aquatic Chronic 3;H412, EUH208.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

#### 2.2. Mærkningselementer



##### Signalord:

Fare

Yderst brandfarlig aerosol. (H222)

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. (H229)

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Indeholder d-limonen og hexylsalicylat. Kan udløse allergisk reaktion. (EUH208)

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

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

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

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. (P211)

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

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C/122 °F (P410+P412)

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

#### Anden mærkning:

-

#### Andet

-

---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

---

### 3.1./3.2. Stoffer / Blandinger

| Indholdsstof        | Index-nr./<br>REACH-reg. nr.      | CAS/EF-nr.              | CLP-klassificering   | w/w %  | Note |
|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|--|--------|------|
| Butan               | 601-004-00-0/<br>01-2119474691-32 | 106-97-8/<br>203-448-7  | Flam. Gas 1;220, Press. Gas;H280   | 25-50  | -    |
| Propan              | 601-003-00-5/<br>01-2119486944-21 | 74-98-6/<br>200-827-9   | Flam. Gas 1;220, Press. Gas;H280   | 25-50  | -    |
| Ethanol             | 603-002-00-5/<br>01-2119457610-43 | 64-17-5/<br>200-578-6   | Flam. Liq. 2;H225  | 15-25  | 1    |
| D-Limonen           | 601-029-00-7/<br>01-2119529223-47 | 5989-27-5/<br>227-813-5 | Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1 ;H400, Aquatic Chronic 1;H410, M=1 | 0,1-<1 | 1    |
| Hexylsilicylat      | -/<br>01-2119638275-36            | 6259-76-3/<br>228-408-6 | Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Acute 1 ;H400, Aquatic Chronic 1;H410 – M=1                 | 0,1-<1 | -    |
| 2-Methylpropan-2-ol | 603-005-00-1/<br>01-2119444321-51 | 75-65-0/<br>200-889-7   | Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2; H319, Acute Tox. 4;H332, STOT SE 3;H335   | <0,1   | 1    |

1 = Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

---

## **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

---

### **4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Indånding:          | Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved ubehag.  |
| Indtagelse:         | Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.  |
| Hud:                | Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved ubehag.   |
| Øjne:               | Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved fortsat irritation.              |
| Forbrænding:        | Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt – søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen. |
| Øvrige oplysninger: | Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.  |

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

Indånding af sprøjtetåger kan virke irriterende på de øvre luftveje.

Neurotokiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

---

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

---

### **5.1. Slukningsmidler**

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

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

Yderst brandfarlig aerosol. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og handsker, der er bestandige over for kemikalier. Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

---

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

---

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

Brug personlige værnemidler – se punkt 8. Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå unødige udslip til omgivelserne.

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

Mindre spild tørres op med en klud – se pkt. 13 for bortskaffelse.

### **6.4. Henvielse til andre punkter**

Se ovenfor.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under pkt. 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

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

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o. lign. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C.

Oplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale brandmyndigheders krav.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer:

| Indholdsstof         | Grænseværdi                       | Anmærkning |
|----------------------|-----------------------------------|------------|
| Butan                | 1000 ppm – 1800 mg/m <sup>3</sup> | -          |
| Propan               | 500 ppm – 1200 mg/m <sup>3</sup>  | -          |
| Ethanol              | 1000 ppm – 1900 mg/m <sup>3</sup> | -          |
| D-Limonen (Terpener) | 25 ppm                            | -          |
| 2-Methylpropan-2-ol  | 50 ppm – 150 mg/m <sup>3</sup>    | L, H       |

L = Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides. H = Stoffet kan optages gennem huden.

#### DNEL/PNEC-værdier:

##### DNEL - Ethanol:

|            |            |                  |                    |                        |
|------------|------------|------------------|--------------------|------------------------|
| Inhalation | Short term | Local effects    | Workers            | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| Dermal     | Long Term  | Systemic effects | Workers            | 343 mg/kg bw/day       |
| Inhalation | Long Term  | Systemic effects | Workers            | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Inhalation | Short term | Local effects    | General population | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Oral       | Long Term  | Systemic effects | General population | 87 mg/kg bw/day        |
| Dermal     | Long Term  | Systemic effects | General population | 206 mg/kg bw/day       |
| Inhalation | Long Term  | Systemic effects | General population | 114 mg/m <sup>3</sup>  |

##### DNEL – D-Limonen:

|            |           |                  |                    |                        |
|------------|-----------|------------------|--------------------|------------------------|
| Dermal     | Long Term | Systemic effects | Workers            | 9.5 mg/kg bw/day       |
| Inhalation | Long Term | Systemic effects | Workers            | 66.7 mg/m <sup>3</sup> |
| Oral       | Long Term | Systemic effects | General population | 4.8 mg/kg bw/day       |
| Dermal     | Long Term | Systemic effects | General population | 4.8 mg/kg bw/day       |
| Inhalation | Long Term | Systemic effects | General population | 16.6 mg/m <sup>3</sup> |

##### DNEL – Hexylsilicylat:

|            |            |                  |                    |                          |
|------------|------------|------------------|--------------------|--------------------------|
| Dermal     | Short term | Systemic effects | Workers            | 20830 mg/kg bw/day       |
| Inhalation | Short term | Systemic effects | Workers            | 7.29 mg/m <sup>3</sup>   |
| Dermal     | Short term | Local effects    | Workers            | 1.475 mg/cm <sup>2</sup> |
| Dermal     | Long Term  | Systemic effects | Workers            | 20830 mg/kg bw/day       |
| Inhalation | Long Term  | Systemic effects | Workers            | 7.29 mg/m <sup>3</sup>   |
| Oral       | Short term | Systemic effects | General population | 1.25 mg/kg bw/day        |
| Dermal     | Short term | Systemic effects | General population | 12 500 mg/kg bw/day      |
| Inhalation | Short term | Systemic effects | General population | 2.19 mg/m <sup>3</sup>   |
| Dermal     | Short term | Local effects    | General population | 885 µg/cm <sup>2</sup>   |
| Oral       | Long Term  | Systemic effects | General population | 625 µg/kg bw/day         |
| Dermal     | Long Term  | Systemic effects | General population | 12 500 mg/kg bw/day      |
| Inhalation | Long Term  | Systemic effects | General population | 2.19 mg/m <sup>3</sup>   |

**DNEL - 2-Methylpropan-2-ol:**

|            |            |                  |                    |                         |
|------------|------------|------------------|--------------------|-------------------------|
| Inhalation | Short term | Systemic effects | Workers            | 214 mg/m <sup>3</sup>   |
| Dermal     | Long Term  | Systemic effects | Workers            | 5.5 mg/kg bw/day        |
| Inhalation | Long Term  | Systemic effects | Workers            | 2.7 mg/m <sup>3</sup>   |
| Inhalation | Short term | Systemic effects | General population | 159.8 mg/m <sup>3</sup> |
| Oral       | Long Term  | Systemic effects | General population | 300 µg/kg bw/day        |
| Dermal     | Long Term  | Systemic effects | General population | 2.7 mg/kg bw/day        |
| Inhalation | Long Term  | Systemic effects | General population | 500 µg/m <sup>3</sup>   |

**PNEC – Ethanol:**

|       |                       |                    |
|-------|-----------------------|--------------------|
| Water | Fresh                 | 0.96 mg/L          |
| Water | Marine                | 0.79 mg/L          |
| Water | Intermittent releases | 2.75 mg/L          |
| Soil  | -                     | 0.63 mg/kg soil dw |

**PNEC - D-Limonen:**

|       |        |                   |
|-------|--------|-------------------|
| Water | Fresh  | 14 µg/L           |
| Water | Marine | 1.4 µg/L          |
| Soil  | -      | 763 µg/kg soil dw |

**PNEC – Hexylsilicylat:**

|       |                       |                    |
|-------|-----------------------|--------------------|
| Water | Fresh                 | 357 ng/L           |
| Water | Marine                | 35.7 ng/L          |
| Water | Intermittent releases | 3.57 µg/L          |
| Soil  | -                     | 54.2 µg/kg soil dw |

**PNEC - 2-Methylpropan-2-ol:**

|       |                       |                 |
|-------|-----------------------|-----------------|
| Water | Fresh                 | 2 mg/L          |
| Water | Marine                | 200 µg/L        |
| Water | Intermittent releases | 9.33 mg/L       |
| Soil  | -                     | 1 mg/kg soil dw |

**8.2. Eksponeringskontrol**

Der findes ikke et eksponeringsscenario til dette produkt.

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug værnemidler som angivet nedenfor ved arbejde med produktet.

**Personlige værnemidler:**



|              |  |
|--------------|--|
| Indånding:   | Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter A2 |
| Hænder:      | Handsker af nitrilgummi anbefales.   |
| Øjne:        | Brug beskyttelsesbriller ved risiko for at produktet kommer i øjnene.        |
| Hud og krop: | Ikke påkrævet.   |

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|  |             |
|--|-------------|
| Udseende:  | Aerosol     |
| Lugt:  | -           |
| Lugttærskel:   | -           |
| pH:  | -           |
| Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):                             | -           |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):         | -1          |
| Flammepunkt (°C):  | - 60        |
| Fordampningshastighed:                                   | -           |
| Antændelighed (fast stof, luftart):                      | -           |
| Øvre/nedre antændelses-eller eksplosionsgrænser (vol-%): | -           |
| Damptryk:  | < 300000 Pa |
| Dampmassefylde (luft=1):                                 | -           |
| Relativ massefylde (kg/m <sup>3</sup> ):                 | -           |
| Opløselighed:  | -           |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:                   | -           |
| Selvantændelsestemperatur (°C):                          | 365         |
| Dekomponeringstemperatur (°C):                           | -           |
| Viskositet:  | -           |
| Eksplosive egenskaber:                                   | -           |
| Oxiderende egenskaber:                                   | -           |

### 9.2. Andre oplysninger

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Opløselig i fedt:                | - |
| Overfladespænding (mN/m, 25 °C): | - |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe, der afgives, kan antændes af f.eks. en gnist, en varm flade eller en glød. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder. Undgå dannelse af gnister og gløder. Undgå temperaturer >50 °C.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke baser og syrer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som CO<sub>x</sub> kan dannes.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

| Substans            | Eksponeeringsvej | Art    | Test       | Resultat             |
|---------------------|------------------|--------|------------|----------------------|
| Butan/Propan        | Inhalation       | Mouse  | LC50 / 2 h | 1237 mg/L air        |
| Ethanol             | Oral             | Rat    | LD50       | 10470 mg/kg bw       |
| Ethanol             | Inhalation       | Rat    | LC50 / 4 h | 124.7 mg/L air       |
| Ethanol             | Dermal           | Rabbit | LD50       | > 20000 mL/kg bw     |
| D-Limonen           | Oral             | Rat    | LD50       | 2000 mg/kg bw        |
| 2-Methylpropan-2-ol | Oral             | Rat    | LD50       | 2743 - 3384 mg/kg bw |
| 2-Methylpropan-2-ol | Inhalation       | Rat    | LC50 / 4 h | 10000 ppm            |
| 2-Methylpropan-2-ol | Dermal           | Rabbit | LD50       | 2000 mg/kg bw        |

Symptomer:

**Indånding:** Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

**Indtagelse:** Ikke relevant da produktet er en aerosol.

**Hudkontakt:** Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme. Kan optages gennem huden og give symptomer som svimmelhed og hovedpine.

**Øjenkontakt:** Kan fremkalde irritation af øjet.

**Langtidsvirkninger:**

Indeholder d-limonen og hexylsalicylat. Kan udløse allergisk reaktion.

Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

| Substans            | Testens varighed | Art     | Test | Resultat            |
|---------------------|------------------|---------|------|---------------------|
| Butan/Propan        | 96 h             | Fish    | LC50 | 24.11 – 147.54 mg/L |
| Butan/Propan        | 48 h             | Daphnia | LC50 | 14.22 – 69.43 mg/L  |
| Butan/Propan        | 96 h             | Algae   | EC50 | 7.71 – 19.37 mg/L   |
| Ethanol             | 96 h             | Fish    | LC50 | 14.2 g/L            |
| Ethanol             | 48 h             | Daphnia | LC50 | 5012 mg/L           |
| Ethanol             | 72 h             | Algae   | EC50 | 275 mg/L            |
| D-Limonen           | 96 h             | Fish    | LC50 | 460 – 720 µg/L      |
| D-Limonen           | 48 h             | Daphnia | EC50 | 307 µg/L            |
| D-Limonen           | 72 h             | Algae   | EC50 | 214 – 320 µg/L      |
| Hexylsilicylat      | 48 h             | Dafnia  | EC50 | 357 µg/L            |
| Hexylsilicylat      | 72 h             | Algae   | EC50 | 280 - 610 µg/L      |
| 2-Methylpropan-2-ol | 96 h             | Fish    | LC50 | 961 mg/L            |
| 2-Methylpropan-2-ol | 48 h             | Daphnia | EC50 | 933 mg/L            |
| 2-Methylpropan-2-ol | 72 h             | Algae   | EC50 | 976 mg/L            |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans            | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test                                    | Resultat                 |
|---------------------|------------------------------|---|--------------------------|
| Butan/Propan        | Ja                           | Biodegradation test, predates OECD test | 100% after 385,5 h       |
| Ethanol             | Ja                           | OECD Guideline 301 B                    | 97% after 28 days        |
| D-Limonen           | Ja                           | OECD Guideline 301 D                    | 80% after 28 days        |
| Hexylsilicylat      | Ja                           | OECD Guideline 301 F                    | 91% after 28 days        |
| 2-Methylpropan-2-ol | Nej                          | OECD Guideline 301 B                    | 2,6 - 5,1% after 29 days |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Substans            | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow | BCF |
|---------------------|---------------------------|--------|-----|
| Butan/Propan        | Nej                       | 1.09   | -   |
| Ethanol             | Nej                       | -0.35  | -   |
| D-Limonen           | Ja                        | 4.38   | -   |
| Hexylsilicylat      | Ja                        | 5.5    | -   |
| 2-Methylpropan-2-ol | Nej                       | 0.317  | -   |

### 12.4. Mobilitet i jord

-

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

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre negative virkninger

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

---

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

| Kemikalieaffaldsgruppe | EAK- kode | Affaldstype  |
|------------------------|-----------|--|
| Z                      | 16 05 04  | Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer                                   |
| Z                      | 15 02 02  | Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenet med farlige stoffer. |

### Særlig mærkning:

-

### Forurenet emballage:

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

---

Produktet er omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

### 14.1 -14.4.

#### ADR

| UN-nummer | UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | Transportfareklasse(r) | Emballagegruppe |
|-----------|---|------------------------|-----------------|
| 1950      | AEROSOLER   | 2.1                    | -               |

#### IMDG

| UN number | UN proper shipping name | Transport hazard class(es) | Packing group |
|-----------|-------------------------|----------------------------|---------------|
| 1950      | AEROSOLS                | 2.1                        | -             |

### 14.5. Miljøfarer

-

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.



---

## **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

---

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

Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder  $\geq 1$  % af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.

#### **Anvendelsesbegrænsninger:**

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 559 af 17/06/2004 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. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde).

#### **Krav om særlig uddannelse:**

-

#### **Anden mærkning:**

-

### **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen.

---

## **PUNKT 16: Andre oplysninger**

---

### **Andre oplysninger:**

#### **Kilder:**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.

Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald, med senere ændringer.

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010.

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

**Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i punkt 2+3:**

H220 - Yderst brandfarlig gas.

H222 - Yderst brandfarlig aerosol.

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

H226 - Brandfarlig væske og damp.

H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H280 - Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

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

H315 - Forårsager hudirritation.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 - Farlig ved indånding.

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH208 - Indeholder d-limonen og hexylsalicylat. Kan udløse allergisk reaktion.

**Andet**

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

**Der er foretaget ændringer i følgende punkter:**

1 – 16 – Generel opdatering.

**Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:**

1.0 (28-06-2017)

---