



# Max Suspension Spray

## SIKKERHEDSDATABLAD

I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH) OG 1272/2008

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

- 1.1 Produktidentifikator**  
GHS-produktidentifikator Ikke relevant.  
Kemisk Navn Ikke relevant.  
Handelsnavn Max Suspension Spray  
CAS nr. Blanding  
EF Nr. Blanding
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Identificerede Anvendelser Smøremiddel  
Frarådede Anvendelser Ingen.
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**  
Firmaidentifikation Finish Line Technologies, Inc.  
50 Wireless Blvd.  
Hauppauge, NY 11788  
USA  
Telefon +1 (631) 666-7300  
Fax +1 (631) 666-7391  
E-mail (kompetent person) [SDSinfo@finishlineusa.com](mailto:SDSinfo@finishlineusa.com)  
Distributør HF Christiansen A/S  
Hvidemøllevej 9-11  
8920 Randers NV, Denmark  
Telefon +45 89 14 14 14
- 1.4 Nødtelefon**  
Nødtelefonnummer **Medicinsk Beredskab:** Giftlinjen Bispebjerg hospital  
**82 12 12 12**

**Transportberedskab:** Alarmcentralen **112**

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**  
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) Flam. Aerosol 1; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2
- 2.2 Mærkningselementer**  
Faresymbol 
- Signalord **Fare**
- Faresætning(er)  
H222: Yderst brandfarlig aerosol.  
H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H315: Forårsager hudirritation.  
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



# Max Suspension Spray

Sikkerhedssætning(er)

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.

P301+P310: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P331: Fremkald IKKE opkastning.

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

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

## 2.3 Andre farer

Ingen

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

### 3.2 Blandinger

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP): Substanser i produktet, der kan udgøre en sundheds- eller miljøfare, eller som er blevet underlagt arbejdsseksponeringsgrænser, vises nedenfor.

| Farlig(e) Ingrediens(er)                         | Vikt %  | EF -nr.<br>CAS nr.<br>EØF INDEX-Nr.<br>REACH-registreringsnr | I henhold til Europa-<br>parlamentets og Rådets<br>forordning (EF) 1272/2008<br>(CLP)                        |
|--------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | 60 - 70 | 927-510-4<br>Ingen<br>Ingen<br>01-2119475515-33-0015         | Flam. Liq. 2; H225<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>Aquatic Chronic 2; H411 |
| Propane                                          | 8 - 12  | 200-827-9<br>74-98-6<br>-----<br>-----                       | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Liq.); H280                                                                 |
| Butane                                           | 5 - 10  | 203-448-7<br>106-97-8<br>601-004-00-0<br>None                | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                                                                 |

Hele ordlyden af H/P-erklæringer findes i afsnit 16.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER



### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Flyt personen ud i frisk luft. Hvis vejrtrækningen er besværet, skal personen have oxygen. Kontakt læge, hvis der opstår symptomer.

Hudkontakt

Vask angrebne hud med sæbe og vand. Kontakt læge, hvis der opstår symptomer.

Øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Indtagelse

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Fremkald IKKE opkastning. Forsøg ikke at give en bevidstløs person noget via munden.



# Max Suspension Spray

- |     |                                                                          |                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 4.2 | Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede             | Vil forårsage irritation af huden. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. |
| 4.3 | Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig | Ingen                                                                    |

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

- |     |                                                                        |                                                                                                                                                                |
|-----|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 | Slukningsmidler<br>-Egnede Slukningsmidler<br>-Uegnede slukningsmidler | Sluk med kuldioxid, pulver, skum eller vandtåge.<br>Anvend ikke vandstråle.                                                                                    |
| 5.2 | Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen               | Meget brandfarlig damp (flammepunkt under 23°C).                                                                                                               |
| 5.3 | Anvisninger for brandmandskab                                          | Et selvforsynet åndedrætsværn og særligt arbejdstøj bør bruges ved brand. Hold beholdere afkølet ved oversprøjtning med vand hvis de udsættes for stærk varme. |

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- |     |                                                                                |                                                                                                                                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1 | Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer | Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug kun produktet på et godt ventileret sted. |
| 6.2 | Miljøbeskyttelsesforanstaltninger                                              | Undgå, at stoffet kommer ned i kloaker.                                                                                                                                                  |
| 6.3 | Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning                                 | Dæk spildt materiale til med inaktivt, absorberende materiale. Skal overføres til en beholder til bortskaffelse eller genvinding.                                                        |
| 6.4 | Henvisning til andre punkter                                                   | Ingen                                                                                                                                                                                    |

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

- |     |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1 | Forholdsregler for sikker håndtering                                                                                             | Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug kun produktet på et godt ventileret sted. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. |
| 7.2 | Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed<br>-Opbevaringstemperatur<br><br>-Materialer, der skal undgås | Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger $<... C >^{\circ}C / <... F >^{\circ}F$ .<br><br>Ingen                                                                                       |
| 7.3 | Særlige anvendelser                                                                                                              | Smøremiddel                                                                                                                                                                                                                                         |

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- 8.1 Kontrolparametre  
8.1.1 Grænseværdier

| STOF.    | CAS nr.  | Grænseværdi (8t, ppm) | Grænseværdi (8t, mg/m³) | Grænseværdi (15 min. ppm) | Grænseværdi (15 min. mg/m³) | Anm:          |
|----------|----------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------|
| Heptanes | -----    | 400                   | -----                   | -----                     | -----                       | OEL (Danmark) |
| Propane  | 74-98-6  | 1000                  | 1800                    | 2000                      | 3600                        | OEL (Danmark) |
| Butane   | 106-97-8 | 500                   | 1200                    | 1000                      | 2400                        | OEL (Danmark) |

### Biologisk grænseværdi

| Afgræns værditype (oprindelsesland) | STOF. | CAS nr. | Biologisk grænseværdi | Anm:  |
|-------------------------------------|-------|---------|-----------------------|-------|
| Ingen kendte                        | Ingen | -----   | Ingen                 | Ingen |

- 8.1.2 Anbefalet overvågningsmetode UK HSE Method 96 (n-Heptanel)

# Max Suspension Spray

## 8.2 Eksponeringskontrol

### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Må kun bruges ved tilstrækkelig ventilation, så eksponeringen (luftbårne støvniveauer, røg, dampe osv.) holdes under de anbefalede eksponeringsgrænser.

### 8.2.2 Personligt beskyttelsesudstyr

Beskyttelse af øjne/ansigt



Bær beskyttelsesbriller (briller, ansigtssvævn eller sikkerhedsbriller).

Beskyttelse af hud (Beskyttelse af hænder/ Andet)



Brug passende handsker, hvis forlænget hudkontakt er sandsynlig (Nitrilgummi)

Åndedrætsværn



Det er normalt ikke nødvendigt med personligt åndedrætsværn. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Farer ved opvarmning

Kræves normalt ikke. Brug handsker med isolering til termisk beskyttelse, når det er nødvendigt.

### 8.2.3 Foranstaltninger Til Begrænsning Af Eksponering Af Miljøet

Ingen tildelte.

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                        |                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| Udseende                               | Væske                              |
| Farve.                                 | Farveløs                           |
| Lugt                                   | Mineralsk terpentin                |
| Lugttærskel (ppm)                      | Ikke tilgængelig                   |
| pH (værdi)                             | Ikke tilgængelig                   |
| Smeltepunkt (°C) / Frysepunkt (°C)     | Ikke tilgængelig                   |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval (°C):     | Ikke tilgængelig                   |
| Flammepunkt (°C)                       | -104 (Propane)                     |
| Fordampningshastighed                  | Ikke tilgængelig                   |
| Antændelighed (fast stof, luftart)     | Yderst brandfarlig                 |
| Ekspløsningsgrænseområder              | 2.1% - 9.5% v/v (Propane)          |
| Damptryk (Pascal)                      | ca. 95 x 10 <sup>4</sup> (Propane) |
| Dampvægtfylde (Luft=1)                 | ca. 1.56 @ 0°C (Propane)           |
| Massefylde (g/ml)                      | Ikke tilgængelig                   |
| Opløselighed (Vand)                    | Ikke tilgængelig                   |
| Opløselighed (Andet)                   | Ikke tilgængelig                   |
| Fordelingskoefficient (n-Octanol/vand) | Ikke tilgængelig                   |
| Selvantændelsestemperatur (°C)         | 450 (Propane)                      |
| Dekomponeringstemperatur (°C)          | Ikke tilgængelig                   |
| Kinematisk Viskositet (cP@ 40°C)       | <20.5                              |
| Ekspløsnings egenskaber                | Ikke eksplosionsfarlig.            |
| Oxiderende egenskaber                  | Ikke oxiderende.                   |

### 9.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen forventede.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med varme samt antændelseskilder.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Stærk Syrer.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### 11.1.1 Stoffer

Ikke relevant

#### 11.1.2 Blandinger

|                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Akut toksicitet                                        | Ikke tilgængelig |
| Hudætsning/-irritation                                 | Ikke tilgængelig |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                      | Ikke tilgængelig |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | Ikke tilgængelig |
| Kimcellemutagenicitet                                  | Ikke tilgængelig |
| Kræftfremkaldende egenskaber                           | Ikke tilgængelig |
| Reproduktionstoksicitet                                | Ikke tilgængelig |
| Enkel STOT-eksponering                                 | Ikke tilgængelig |
| Gentagne STOT-eksponeringer                            | Ikke tilgængelig |
| Aspirationsfare                                        | Ikke tilgængelig |

#### 11.1.3 Substanser i præparater/blandinger

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (EF -nr. 927-510-4):

|                                                        |                                                                                         |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toksicitet                                        | Oral: LD50 >5840 mg/kg-bw<br>Dermal: LD50 >2920 mg/kg-bw<br>Indånding: LC50 >2330 mg/m3 |
| Hudætsning/-irritation                                 | Forårsager hudirritation.                                                               |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                      | Forventes ikke.                                                                         |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | Forventes ikke.                                                                         |
| Kimcellemutagenicitet                                  | Forventes ikke.                                                                         |
| Kræftfremkaldende egenskaber                           | Forventes ikke.                                                                         |
| Reproduktionstoksicitet                                | Forventes ikke.                                                                         |
| Enkel STOT-eksponering                                 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                                                 |
| Gentagne STOT-eksponeringer                            | Forventes ikke.                                                                         |
| Aspirationsfare                                        | Aspiration af små dråber kan muligvis forårsage lungeødem.                              |

Propane (CAS# 74-98-6):

|                                                        |                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toksicitet                                        | Indånding: LC50 = 1237 mg/L (2-hr, mouse, gas)                                                                                                                                   |
| Hudætsning/-irritation                                 | Forventes ikke.                                                                                                                                                                  |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                      | Forventes ikke.                                                                                                                                                                  |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | Er ikke hudsensibiliserende.                                                                                                                                                     |
| Kimcellemutagenicitet                                  | Forventes ikke.                                                                                                                                                                  |
| Kræftfremkaldende egenskaber                           | Forventes ikke.                                                                                                                                                                  |
| Reproduktionstoksicitet                                | Forventes ikke.                                                                                                                                                                  |
| Enkel STOT-eksponering                                 | Forventes ikke.                                                                                                                                                                  |
| Gentagne STOT-eksponeringer                            | Forventes ikke.                                                                                                                                                                  |
| Aspirationsfare                                        | - NOAEC: ≥19678 mg/m3 (28-day, rat, Systemiske effekter)<br>- LOAEC: 21641 mg/m3 (28-day, rat, effects: Kropsvægt)<br>Aspiration af små dråber kan muligvis forårsage lungeødem. |

#### 11.2 Andre oplysninger

Ingen kendte.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### Substanser i præparater/blandinger:

#### 12.1 Toksicitet

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (EF -nr. 927-510-4) - Analogt med beslægtede materialer:

|                   |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kort sigt</b>  | LL50 (96 timer): >13.4 mg/L ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )<br>EL50 (48 timer): 3 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> , mobility)<br>EC50 (96 timer): 13 mg/l ( <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> ) |
| <b>Langt sigt</b> | NOELR (28 dage) 1.5 mg/l ( <i>Fisk</i> ) QSAR<br>LOEC (21 dage): 0.32 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )<br>NOEL (96 timer) 6.3 mg/l (Alge)                                                         |



# Max Suspension Spray

|      |                                      |                                                    |
|------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 12.2 | Persistens og nedbrydelighed         | Let biologisk nedbrydelig.                         |
| 12.3 | Bioakkumuleringspotentiale           | Produktet har ikke potentiale for bioakkumulering. |
| 12.4 | Mobilitet i jord                     | Ikke tilgængelig.                                  |
| 12.5 | Resultater af PBT- og vPvB-vurdering | Ikke klassificeret som PBT eller vPvB.             |
| 12.6 | Andre negative virkninger            | Ingen kendte.                                      |

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

|      |                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.1 | Metoder til affaldsbehandling | Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, amtslige eller Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, regionale eller nationale forskrifter.<br>Indhent vejledning hos et godkendt renovationsfirma eller det lokale renovationsvæsen. |
|------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

|      | Vejtransport<br>(ADR/RID)                                                         | Søtransport<br>(IMDG) | Flytransport<br>(ICAO/IATA Klasse) |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| 14.1 | UN-nummer                                                                         | 1950                  | 1950                               |
| 14.2 | Korrekt Forsendelsesnavn                                                          | Aerosols, flammable   | Aerosols, flammable                |
| 14.3 | Transportfareklasse(r)                                                            | 2.1                   | 2.1                                |
| 14.4 | Emballagegruppe                                                                   | Ikke relevant         | Ikke relevant                      |
| 14.5 | Miljøfarer                                                                        | Ingen tildelte        | Ingen tildelte                     |
| 14.6 | Særlige forsigtighedsregler for brugeren                                          | Ingen tildelte        | Ingen tildelte                     |
| 14.7 | Bulktransport i henhold til bilag II til 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: |                  |
| 15.1.1 | EU-forordninger                                                                                                 | Anført på listen |
|        | Regulation (EC) 2037/2000 - Farligt for ozonlaget.                                                              | Neg.             |
|        | Regulation (EC) 850/2004 - Persistent Organic Pollutants                                                        | Neg.             |
|        | Regulation (EC) 649/2012 - Export/Import of Dangerous Chemicals                                                 | Neg.             |
|        | Regulation (EC) 1907/2006 - REACH Godkendelser og/eller Anvendelsesbegrænsninger                                | Neg.             |
| 15.1.2 | Nationale bestemmelser                                                                                          | Ikke fastlagt.   |
|        | German Water Classification / Wassergefährdungsklasse (Tyskland)                                                | 2                |
| 15.2   | Kemikaliesikkerhedsvurdering                                                                                    | Ikke relevant    |

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

De følgende afsnit indeholder revisioner eller nye bemærkninger: 1 - 16.

### Faresætning(er) og Sikkerhedssætning(er):

- H220: Yderst brandfarlig gas.
- H225: Meget brandfarlig væske og damp.
- H280: Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
- H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315: Forårsager hudirritation.
- H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### GHS Klassificering

- Flam. Aerosol 1: Yderst brandfarlig aerosol. Kategori 1
- Asp. Tox. 1: Aspirationsfare Kategori 1
- Skin Irrit. 2: Hudætsning/-irritation Kategori 2
- STOT SE 3; Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering Kategori 3
- Aquatic Chronic 2; Kronisk giftighed i vand, kategori 2



## Max Suspension Spray

**Uddannelsesråd:** Ingen.

**Yderligere oplysninger:** Ingen.

Disclaimer: We believe the statements, technical information and recommendations contained herein are reliable, but they are given without warranty or guarantee of any kind. The information contained in this document applies to this specific material as supplied. It may not be valid for this material if it is used in combination with any other materials. It is the user's responsibility to satisfy oneself as to the suitability and completeness of this information for the user's own particular use.