

### Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Multispray
- **Artikkelnummer:** PT 0005
- **UFI:** WR20-H0S6-N00S-759F
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
  - **Bruk av stoffet/ tilberedning** smørestoff
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**  
Technima Benelux BV  
Hambakenwetering 22a  
5231 DC 's Hertogenbosch  
The Netherlands  
Tel: +31 (0)73 631 4345  
Benelux@technima.com
- **Avdeling for nærmere informasjon:** Research & Development: i.geurtz@technima.com
- **1.4 Nødtelefonnummer** Under normale åpningstider: Tel: +31 (0)73 631 4345

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Aerosol 1 H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



GHS07

STOT SE 3 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Asp. Tox. 1 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**  
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

- **Varselord Fare**
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, sykliske, < 2 % aromater
- **Faresetninger**  
H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- **Sikkerhetssetninger**  
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

(fortsett på side 2)

**Handelsnavn: Multispray**

(fortsett fra side 1)

- P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
- P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
- P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
- P260 Ikke pust inn tåke/damp/sprøytetåke.
- P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
- P280 Benytt vernehansker/øyevern.
- P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
- P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
- P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
- P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· **Ytterligere informasjon:**

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

· **2.3 Andre farer**· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Ikke brukbar.· **vPvB:** Ikke brukbar.

\*

**Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**· **3.2 Stoffblandinger**· **Beskrivelse:** Blanding· **Farlige innholdsstoffer:**

|                                                                               |                                                                                                                                          |         |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| EC nummer: 919-857-5<br>Registreringsnummer: 01-2119463258-33                 | Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066 | 25-<50% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Registreringsnummer: 01-2119474691-32   | butan (1,3 Butadiene <0,1%)<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                              | 10-<25% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Registreringsnummer: 01-2119486944-21    | propan<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                                                   | 10-<25% |
| CAS: 68608-26-4<br>EINECS: 271-781-5<br>Registreringsnummer: 01-2119527859-22 | Sulfonic acids, petroleum, sodium salts<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                            | 1-<2,5% |

· **Ytterligere informasjon:**

Aerosoler og beholdere utstyrt med en fast forstøver som inneholder stoffer eller blandinger klassifisert som farlige ved aspirasjon, skal ikke merkes for denne faren.

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**· **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.· **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.· **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.· **Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.· **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsett på side 3)

**Handelsnavn: Multispray**

(fortsatt fra side 2)

- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
  - Vanntåke
  - Slukningspulver
  - Kulldioksyd
  - Skum, motstandsdyktig mot alkohol
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.  
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.  
Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**  
Lagres på et kjølig sted.  
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasemballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:**  
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasemballasjer skal overholdes.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**  
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.  
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 4)

**Handelsnavn: Multispray**

(fortsatt fra side 3)

**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**· **8.1 Kontrollparametrer**· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****106-97-8 butan (1,3 Butadiene <0,1%)**AG Langtidsverdi: 600 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm**74-98-6 propan**AG Langtidsverdi: 900 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm· **DNEL-verdier****Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater**

Oral DNEL Langsiktig-systemisk 125 mg/kg bw/day (forbruker)

Dermal DNEL Langsiktig-systemisk 125 mg/kg bw/day (forbruker)

208 mg/kg bw/day (arbeider)

Inhalativ DNEL Langsiktig-systemisk 185 mg/m<sup>3</sup> (forbruker)871 mg/m<sup>3</sup> (arbeider)**68608-26-4 Sulfonic acids, petroleum, sodium salts**

Oral DNEL Langsiktig-systemisk 0,833 mg/kg bw/day (forbruker)

Dermal DNEL Langsiktig-systemisk 1,667 mg/kg bw/day (forbruker)

3,33 mg/kg bw/day (arbeider)

Inhalativ DNEL Langsiktig-systemisk 0,33 mg/m<sup>3</sup> (forbruker)0,66 mg/m<sup>3</sup> (arbeider)· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.· **8.2 Eksponeringskontroll**· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Generell ventilasjon

· **Åndedrettsvern**

Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

Filter A2/P2

· **Håndvern**

Bruk hansker for beskyttelse mot kjemikalier i henhold til EN 374



Beskyttelseshansker

Hansker / motstandsdyktig mot løsningsmidler

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· **hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

Nitrilkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: ≥ 0,5 mm

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

For kontinuerlig kontakt anbefaler vi hansker med gjennombrudd tid på minst 240 minutter, med preferanse gitt til et gjennombrudd gang større enn 480 minutter. For kort sikt eller splash guard vi anbefale det samme.

Vi er klar over at egnede hansker som tilbyr dette nivået av beskyttelse kan ikke være tilgjengelig. I så fall, en kortere gjennombrudd tid er akseptable så lenge de prosedyrer som gjelder vedlikehold og rettidig erstatning er fulgt. Tykkelsen av hansker er ikke et godt mål på motstanden av hansker mot et kjemisk stoff, fordi dette er avhengig av den eksakte sammensetningen av det materialet som hanskene er laget.

(fortsatt på side 5)

**Handelsnavn: Multispray**

(fortsett fra side 4)

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

- **Vern av øyne/ansikt**

Vernebrille (EN-166)



Tettsittende vernebrille

- **Kroppsværn:**

Full hud som dekker antistatiske, kjemiske og oljebestandige klær og vernesko anbefales. (EN1149; EN340&EN ISO 13688; EN13034-6).

- **Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Bruk en egnet beholder for å forhindre miljøforurensning.

\*

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **alminnelige opplysninger**

- **Fysisk tilstand**

Aerosol

- **Farge**

i.h.t. produktbetegnelse

- **Lukt**

Karakteristisk

- **Luktterskel:**

Ikke bestemt.

- **Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt.

- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

-44,5 °C

- **Antennelighet**

Ikke brukbar.

- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

- **Nedre:**

0,6 Vol % (64742-48-9 Hydrokarboner, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromater)

- **Øvre**

10,9 Vol % (74-98-6 propan)

- **Flammepunkt**

-97 °C (74-98-6 propan)

- **Selvantennelsestemperatur**

270 °C

- **Spaltingstemperatur**

Ikke bestemt.

- **pH**

Blandingen er ikke-polær / aprotisk.

- **Viskositet:**

- **Kinematisk viskositet**

≤ 20,5 mm<sup>2</sup>/s, 40 °C (L)

- **Dynamisk:**

Ikke bestemt.

- **Løselighet**

- **vann:**

Fullstendig blandbar.

- **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)**

Ikke bestemt.

- **Damptrykk ved 20 °C**

8300 hPa (74-98-6 propan)

- **Damptrykk ved 30 °C:**

10800 hPa

- **Tetthet og/eller relativ tetthet**

- **Tetthet ved 20 °C:**

0,715 g/cm<sup>3</sup>

- **Relativ tetthet:**

Ikke bestemt.

- **Damptetthet:**

Ikke bestemt.

- **9.2 Andre opplysninger**

- **Form:**

Aerosol

- **viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**

- **Antennelsestemperatur:**

Produktet er ikke selvantennelig.

- **Eksplorative egenskaper:**

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

- **Organiske løsningsmidler:**

67,0 %

- **Vann:**

0,1 %

- **Andel faste stoffer:**

8,5 %

(fortsett på side 6)

NO

Handelsnavn: Multispray

(fortsett fra side 5)

|                                                                                    |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| · Fordampingshastighet                                                             | Ikke brukbar.                                                                      |
| · Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser                                  |                                                                                    |
| · Eksplosive varer                                                                 | bortfaller                                                                         |
| · Brannfarlige gasser                                                              | bortfaller                                                                         |
| · Aerosoler                                                                        | Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| · Oksiderende gasser                                                               | bortfaller                                                                         |
| · Gasser under trykk                                                               | bortfaller                                                                         |
| · Brannfarlige væsker                                                              | bortfaller                                                                         |
| · Brannfarlige faste stoffer                                                       | bortfaller                                                                         |
| · Selvreaktive stoffer og stoffblandinger                                          | bortfaller                                                                         |
| · Pyrofore væsker                                                                  | bortfaller                                                                         |
| · Pyrofore faste stoffer                                                           | bortfaller                                                                         |
| · Selvopphetende stoffer og stoffblandinger                                        | bortfaller                                                                         |
| · Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser | bortfaller                                                                         |
| · Oksiderende væsker                                                               | bortfaller                                                                         |
| · Oksiderende faste stoffer                                                        | bortfaller                                                                         |
| · Organiske peroksider                                                             | bortfaller                                                                         |
| · Etsende for metaller                                                             | bortfaller                                                                         |
| · Desensibiliserte eksplosive varer                                                | bortfaller                                                                         |

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spalttingsprodukter kjente.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### · Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

##### Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater

|           |           |                                            |
|-----------|-----------|--------------------------------------------|
| Oral      | LD50      | >5000 mg/kg (Rotte) (Acute Oral Toxicity)  |
| Dermal    | LD50      | 3160 mg/kg (kanin) (Acute Dermal Toxicity) |
| Inhalativ | LC50 (4h) | >4951 mg/l (Rotte)                         |
|           | LC50 (4h) | 4951 mg/m3 (Rotte)                         |

##### 68608-26-4 Sulfonic acids, petroleum, sodium salts

|      |      |                     |
|------|------|---------------------|
| Oral | LD50 | >6000 mg/kg (Rotte) |
|------|------|---------------------|

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

(fortsett på side 7)

**Handelsnavn: Multispray**

(fortsett fra side 6)

- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**

- **12.1 Giftighet**

- **Akvatisk toksisitet:**

**Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater**

|             |                                              |
|-------------|----------------------------------------------|
| EL0 (48h)   | 1000 mg/l (Daphnia magna)                    |
| NOELR (72h) | 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)   |
| EL50 (72h)  | >1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LL50 (96h)  | >1000 mg/l (Onc)                             |

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** biologisk ikke lett nedbrytbar
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**  
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**  
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann  
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

**Avsnitt 13: Sluttbehandling**

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

- **Europeiske avfallslisten**

|     |                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------|
| HP3 | Brannfarlig                                                    |
| HP5 | Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet |

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

- **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** UN1950

- **14.2 FN-forsendelsesnavn**

- **ADR, ADN** UN1950 AEROSOLBEHOLDERE
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

(fortsett på side 8)



Handelsnavn: Multispray

(fortsatt fra side 7)

## · 14.3 Transportfareklasse(r)

## · ADR



· klasse 2 5F Gasser  
 · Fareseddel 2.1

## · ADN

· ADN/R-klasse: 2 5F

## · IMDG, IATA



· Class 2.1 Gasser  
 · Label 2.1

## · 14.4 Emballasjegruppe

· ADR, IMDG, IATA bortfaller

## · 14.5 Miljøfarer

· Marine pollutant: Nei

## · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Gasser  
 · Farenummer (Kemler-tall): -  
 · EMS-nummer: F-D,S-U  
 · Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.  
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
 Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
 Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of  
 living quarters.  
 · Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
 Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1  
 except for division 1.4.  
 For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
 For WASTE AEROSOLS:  
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

## · 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke brukbar.

## · Transport/ytterligere informasjon:

## · ADR

· Unntatte mengder (EQ) Kode: E0  
 Ikke tillatt som unntatte mengder

## · Tunnel restriksjonskode

D

## · IMDG

· Limited quantities (LQ) 1L  
 · Excepted quantities (EQ) Code: E0  
 Not permitted as Excepted Quantity

## · UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1

NO

(fortsatt på side 9)



**Handelsnavn: Multispray**

(fortsatt fra side 8)

**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

- Direktiv 2012/18/EU
- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp
- Seveso kategori P3a
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virkksomheter på lavere nivå 150 t
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virkksomheter på høyere nivå 500 t
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

- Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

|          |           |   |
|----------|-----------|---|
| 120-57-0 | piperonal | 1 |
|----------|-----------|---|

- Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

|          |           |   |
|----------|-----------|---|
| 120-57-0 | piperonal | 1 |
|----------|-----------|---|

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**

- H220 Ekstremt brannfarlig gass.
- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Fysiske og kjemiske egenskaper: Klassifiseringen er basert på resultatene av blandingene som er testet.  
 Helsefarer, Miljøfarer: Metoden for klassifisering av blandinger basert på blandingens bestanddeler (sumformel).

- **Avdeling som utsteder datablad:** Research & Development

- **Kontaktperson:** I.Geurtz

- **Dato for tidligere versjon:** 30.03.2021

- **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 20

- **Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Gas 1A: Brannfarlige gasser – Kategori 1A

(fortsatt på side 10)

**Handelsnavn: Multispray**

(fortsett fra side 9)

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1  
Press. Gas (Comp.): Gasser under trykk – Komprimert gass  
Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3  
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2  
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksposering) – Kategori 3  
Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

NO