

## SÄKERHETSATABLAD

## Spray Paint Elite

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

## 1.1. Produktbeteckning

## Handelsnamn

Spray Paint Elite

## Produkt nr.

50010, 50011, 50012, 50030, 50040, 50061

## 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

## Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Färg

## Användningar som det avråds från

Inga kända.

## 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

## Företagsuppgifter

**Spray Master AB**

Fabriksvägen 2

186 26 Vallentuna

Sverige

+46 850 51 33 00

+46 850 51 33 01

www.spraymaster.se

## E-post

info@spraymaster.se

## Omarbetning

2023-06-21

## SDB Version

2.0

## Datum för tidigare utgåva

2023-06-02 (1.0)

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Aerosol 1; H222, H229, Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3; H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Produkten är en aerosolbehållare där drivgasen avskiljs från produkten när den sprayas. Därför inkluderas inte koncentrationen av drivgas i beräkningen av blandningens klassificering i förhållande till hälsa och miljö.

## 2.2. Märkningsuppgifter

## Faropiktogram



## Signalord

Fara

## Faroangivelser

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. (H222, H229)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

## Skyddsangivelser

Allmänt

-

## Förebyggande

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210)

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. (P211)

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. (P251)

Undvik att inandas sprej. (P261)

Undvik utsläpp till miljön. (P273)

## Åtgärder

-

## Förvaring

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. (P410+P412)

## Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till enlighet med lokala bestämmelser. (P501)

## Innehåller

Etylacetat

Butylacetat

Aceton

## Annan märkning

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH211, Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

## VOC

Innehåll av VOC: 541-604 g/L

MAXIMALT INNEHÅLL AV VOC (Fas II, kategori B/e: 840 g/L)

## 2.3. Andra faror

### Annat

Vid läckage kan det snabbt bildas höga koncentrationer av gaser. Dessa kan vara giftiga, kvävande eller explosiva. Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. ▼ Blandningar

| Produkt/Ämne | Identifierare                | % w/w  | Klassificering                                | Anm.         |
|--------------|------------------------------|--------|-----------------------------------------------|--------------|
| Dimetyleter  | CAS-nr.: 115-10-6            | 25-40% | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.) H280 | [1],<br>[16] |
|              | EG-nr.: 204-065-8            |        |                                               |              |
|              | REACH: 01-2119472128-37-XXXX |        |                                               |              |
|              | Indexnr.: 603-019-00-8       |        |                                               |              |

|                                                     |                                                                                                  |        |                                                                                                                    |      |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Etylacetat                                          | CAS-nr.: 141-78-6<br>EG-nr.: 205-500-4<br>REACH: 01-2119475103-46-XXXX<br>Indexnr.: 607-022-00-5 | 10-15% | EUH066<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                              | [1]  |
| Butylacetat                                         | CAS-nr.: 123-86-4<br>EG-nr.: 204-658-1<br>REACH: 01-2119485493-29-XXXX<br>Indexnr.: 607-025-00-1 | 10-15% | EUH066<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                    | [1]  |
| Aceton                                              | CAS-nr.: 67-64-1<br>EG-nr.: 200-662-2<br>REACH: 01-2119471330-49-XXXX<br>Indexnr.: 606-001-00-8  | 10-15% | EUH066<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                              | [1]  |
| Propan                                              | CAS-nr.: 74-98-6<br>EG-nr.: 200-827-9<br>REACH: 01-2119486944-21-XXXX<br>Indexnr.: 601-003-00-5  | 5-10%  | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.) , H280                                                                     | [16] |
| Butan (innehållande < 0,1% butadien (203-450-8))    | CAS-nr.: 106-97-8<br>EG-nr.: 203-448-7<br>REACH: 01-2119474691-32-XXXX<br>Indexnr.: 601-004-01-8 | 3-5%   | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.) , H280                                                                     | [16] |
| Hydrocarbons, C9, aromatics                         | CAS-nr.: 128601-23-0<br>EG-nr.: 918-668-5<br>REACH: 01-2119455851-35-XXXX<br>Indexnr.:           | 3-5%   | EUH066<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 |      |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat                          | CAS-nr.: 108-65-6<br>EG-nr.: 203-603-9<br>REACH: 01-2119475791-29-XXXX<br>Indexnr.: 607-195-00-7 | 3-5%   | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                              | [1]  |
| Isobutan (innehållande < 0,1% butadien (203-450-8)) | CAS-nr.: 75-28-5                                                                                 | 1-3%   | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.) , H280                                                                     | [16] |

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| 8)) | EG-nr.: 200-857-2            |
|     | REACH: 01-2119485395-27-XXXX |
|     | Indexnr.: 601-004-00-0       |

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

#### ▼ Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[16] Drivgas

Vissa kulörer innehåller  $\geq 1$  % titandioxid. Klassificeringen av titandioxid i Bilaga VI gäller inte för denna blandning enligt not 10.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetlös person vatten eller liknande.

##### Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

##### Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

##### ▼ Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

##### Förtäring

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

##### Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsätt i ytterligare 30 min.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

##### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

**5.2. ▼ Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

Undvik att andas in ångor från spill.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1. ▼ Skyddsåtgärder för säker hantering**

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvara i tätt förslutna behållare och förvara skyddad från fukt och solljus. Behållarna ska dateras när de öppnas och testas regelbundet för förekomsten av peroxider. Överskrid inte gränserna för lagringstiden.

Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

Förpackningar med trycksatt gas (sprejburkar, aerosolburkar) ska förvaras bakom metallnät som tillåter att gaserna släpps ut och som hindrar förpackningarna från att flyga omkring.

**Kompatibla förpackningar**

Förvaras endast i originalförpackningen.

**Lagringstemperatur**

Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50 °C.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**Oförenliga material**

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

**7.3. Specifik slutanvändning**

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Dimetyleter

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 800

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 1500

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 950

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Etylacetat

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 300

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 1100

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 150

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 550

Butylacetat

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 150

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 723

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 241

Aceton

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 500

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 1200

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 250

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 600

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

2-metoxi-1-metyletylacetat

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 100

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 550

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 275

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Butan-2-ol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 75

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 250

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 150

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

### DNEL

Etylacetat

| Varaktighet:                               | Exponeringsväg: | DNEL:                  |
|--------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud             | 63 mg/kgbw/d           |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare     | Inandning       | 1468 mg/m <sup>3</sup> |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning       | 1468 mg/m <sup>3</sup> |

|                                            |                            |                        |
|--------------------------------------------|----------------------------|------------------------|
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare     | Inandning                  | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning                  | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat                 |                            |                        |
| Varaktighet:                               | Exponeringsväg:            | DNEL:                  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud                        | 796 mg/kgbw/d          |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare     | Inandning                  | 550 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning                  | 275 mg/m <sup>3</sup>  |
| Aceton                                     |                            |                        |
| Varaktighet:                               | Exponeringsväg:            | DNEL:                  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud                        | 186 mg/kgbw/d          |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare     | Inandning                  | 2420 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning                  | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
| Butan-2-ol                                 |                            |                        |
| Varaktighet:                               | Exponeringsväg:            | DNEL:                  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud                        | 405 mg/kgbw/d          |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning                  | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
| Butylacetat                                |                            |                        |
| Varaktighet:                               | Exponeringsväg:            | DNEL:                  |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud                        | 11 mg/kgbw/d           |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud                        | 7 mg/kgbw/d            |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare     | Inandning                  | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning                  | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare     | Inandning                  | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning                  | 48 mg/m <sup>3</sup>   |
| Dimetyleter                                |                            |                        |
| Varaktighet:                               | Exponeringsväg:            | DNEL:                  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning                  | 1894 mg/m <sup>3</sup> |
| Hydrocarbons, C9, aromatics                |                            |                        |
| Varaktighet:                               | Exponeringsväg:            | DNEL:                  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud                        | 12.5 mg/kgbw/d         |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning                  | 151 mg/m <sup>3</sup>  |
| PNEC                                       |                            |                        |
| Etylacetat                                 |                            |                        |
| Exponeringsväg:                            | Exponeringens varaktighet: | PNEC:                  |
| Avloppsreningsverk                         |                            | 650 mg/L               |

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Havsvatten                     | 24 µg/L    |
| Havsvatten sediment            | 115 µg/kg  |
| Jord                           | 148 µg/kg  |
| Predatorer                     | 200 mg/kg  |
| Sötvatten                      | 240 µg/L   |
| Sötvattenssediment             | 1.15 mg/kg |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) | 1.65 mg/L  |

#### 2-metoxi-1-metyletylacetat

| Exponeringsväg:                | Exponeringens varaktighet: | PNEC:      |
|--------------------------------|----------------------------|------------|
| Avloppsreningsverk             |                            | 100 mg/L   |
| Havsvatten                     |                            | 63.5 µg/L  |
| Havsvatten sediment            |                            | 329 µg/kg  |
| Jord                           |                            | 290 µg/kg  |
| Sötvatten                      |                            | 635 µg/L   |
| Sötvattenssediment             |                            | 3.29 mg/kg |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) |                            | 6.35 mg/L  |

#### Aceton

| Exponeringsväg:     | Exponeringens varaktighet: | PNEC:      |
|---------------------|----------------------------|------------|
| Avloppsreningsverk  |                            | 100 mg/L   |
| Havsvatten          |                            | 1,06 mg/L  |
| Havsvatten sediment |                            | 3,04 mg/kg |
| Jord                |                            | 29,5 mg/kg |
| Sötvatten           |                            | 10,6 mg/L  |
| Sötvattenssediment  |                            | 30.4 mg/kg |

#### Butan-2-ol

| Exponeringsväg:                | Exponeringens varaktighet: | PNEC:        |
|--------------------------------|----------------------------|--------------|
| Avloppsreningsverk             |                            | 761 mg/L     |
| Havsvatten                     |                            | 47.1 mg/L    |
| Havsvatten sediment            |                            | 196.19 mg/kg |
| Jord                           |                            | 11.58 mg/kg  |
| Predatorer                     |                            | 1 g/kg       |
| Sötvatten                      |                            | 47.1 mg/L    |
| Sötvattenssediment             |                            | 196.19 mg/kg |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) |                            | 47.1 mg/L    |

#### Butylacetat

| Exponeringsväg:                | Exponeringens varaktighet: | PNEC:      |
|--------------------------------|----------------------------|------------|
| Avloppsreningsverk             |                            | 35.6 mg/L  |
| Havsvatten                     |                            | 18 µg/L    |
| Havsvatten sediment            |                            | 98.1 µg/kg |
| Jord                           |                            | 90.3 µg/kg |
| Sötvatten                      |                            | 180 µg/L   |
| Sötvattenssediment             |                            | 981 µg/kg  |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) |                            | 360 µg/L   |

#### Dimetyleter

| Exponeringsväg:                | Exponeringens varaktighet: | PNEC:      |
|--------------------------------|----------------------------|------------|
| Avloppsreningsverk             |                            | 160 mg/L   |
| Havsvatten                     |                            | 16 µg/L    |
| Havsvatten sediment            |                            | 69 µg/kg   |
| Jord                           |                            | 45 µg/kg   |
| Sötvatten                      |                            | 155 µg/L   |
| Sötvattenssediment             |                            | 681 µg/kg  |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) |                            | 1.549 mg/L |

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

### Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

### Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

### Begränsning av miljöexponering

Förse med tillräcklig allmän ventilation och lokalt utsug.

## Individuella skyddsåtgärder

### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

### Andningsskydd

| Arbetssituation              | Typ                      | Klass    | Färg     | Standarder |
|------------------------------|--------------------------|----------|----------|------------|
| Vid otillräcklig ventilation | Kombinations-filter A2P2 | Klasse 2 | Brun/Vit | EN14387    |



## Hudskydd

| Rekommenderad                         | Typ/Kategori | Standarder |                                                                                     |
|---------------------------------------|--------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Särskilda arbetskläder skall användas | -            | -          |  |

### Handskydd

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder                     |                                                                                     |
|----------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Butyl          | 0,7                 | > 240                 | EN374-2, EN374-3, EN388, EN421 |  |

### Ögonskydd

| Arbetssituation                                                     | Typ                                  | Standarder |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering | Använd skyddsglasögon med sidosköld. | EN166      |  |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysikaliskt tillstånd

Aerosol

#### Färg

Fler färger

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### pH

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Densitet (g/cm³)

0,8

#### Kinematisk viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Partikelegenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Fas förändringar

##### Smältpunkt/frys punkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för aerosoler.

##### Kokpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Sönderdelningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Data om brand- och explosionsrisker

##### Flampunkt (°C)

Gäller inte för aerosoler.

##### Brandfarlighet (°C)

Materialet är antändligt.

**Självantändningstemperatur (°C)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Explosionsgränser (% v/v)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Löslighet**

**Löslighet i vatten**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**n-oktanol/vatten koefficient**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Löslighet i fett (g/L)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**9.2. Annan information**

**VOC (g/L)**

541-604

**Andra fysikaliska och kemiska parametrar**

Ingen data tillgänglig.

**Oxiderande egenskaper**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tillgänglig.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inga kända.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Undvik statisk elektricitet.

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

**10.5. Oförenliga material**

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Luftvägssensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Specifik organotoxicitet – upprepade exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2. Information om andra faror****Långsiktiga effekter**

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, krampor, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepade exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

**Hormonstörande egenskaper**

Ej tillämpligt.

**Annan information**

Inga kända.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet**

Ingen data tillgänglig.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen data tillgänglig.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Ingen data tillgänglig.

**12.4. Rörlighet i jord**

Ingen data tillgänglig.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

**12.6. Hormonstörande egenskaper**

Ej tillämpligt.

**12.7. Andra skadliga effekter**

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

I den utsträckning som materialet inte har testats regelbundet för peroxidbildning, ska avfallet behandlas som explosivt avfall.

HP 3 - Brandfarligt

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

**EWC-kod**

08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

15 01 04 Metallförpackningar

15 01 02 Plastförpackningar

**Förorenad förpackning**

Ej tömd förpackning: EWC 08 01 11\*

Nominellt tömd / pys-tom förpackning: EWC 15 01 04

## AVSNITT 14: Transportinformation

|      | 14.1 UN | 14.2 Officiell transportbenämning | 14.3 Faroklass för transport                                                                                                               | 14.4 PG* | 14.5 Env** | Annan information:                                                                 |
|------|---------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | UN1950  | AEROSOLER                         | Klass: 2<br>Etiketter: 2.1<br>Klassificeringskod: 5F<br>  | -        | Nej        | Begränsade mängder: 1 L<br>Tunnelrestriktionskod: (D)<br>Se mer information nedan. |
| IMDG | UN1950  | AEROSOLS                          | Klass: 2<br>Etiketter: 2.1<br>Klassificeringskod: 5F<br>  | -        | Nej        | Begränsade mängder: 1 L<br>EmS: F-D S-U<br>Se mer information nedan.               |
| IATA | UN1950  | AEROSOLS                          | Klass: 2<br>Etiketter: 2.1<br>Klassificeringskod: 5F<br> | -        | Nej        | Se mer information nedan.                                                          |

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

### Annat

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller
- är av den art att risken att skadas är minimal.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risken samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

#### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

#### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

P3b - BRANDFARLIGA AEROSOLER Tröskelvärden (Kolumn 2): 5.000 ton (netto) / (Kolumn 3): 50.000 ton (netto)

**Förordning om narkotikaprekursorer**

Aceton (Kategori 3)

**Förordning om sprängämnesprecursorer**

Aceton (Bilaga II)

**Annat**

Ej tillämpligt.

**Källor**

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare (MSBFS 2018:1).

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer (6 kapitel - Flyktiga organiska föreningar i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering).

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer.

Rådets förordning (EU) 2019/1148 om sprängämnesprecursorer.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Nej

**AVSNITT 16: Annan information****Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3**

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H220, Extremt brandfarlig gas.

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

H280, Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Förkortningar och akronymer**

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

#### ▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

LH

#### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv