

## SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006 (REACH)

### Spray Up 400 ml

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

##### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : Spray Up 400 ml  
Produktkod : 304199  
Förågningsanordning : aerosol

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

###### Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk  
Användning av ämnet eller beredningen : Sprayfärg

###### Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

###### Leverantör

Sunchem AB  
Box 69  
S-433 21 Partille Sweden  
T +46 31 447310

[purchasing@sunco.se](mailto:purchasing@sunco.se) - [www.sunchem.se](http://www.sunchem.se)

###### Tillverkare

Sunchem AB  
Box 69  
S-433 21 Partille Sweden  
T +46 31 447310

[purchasing@sunco.se](mailto:purchasing@sunco.se) - [www.sunchem.se](http://www.sunchem.se)

##### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| Land    | Organisation/Firma        | Adress                         | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|---------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Sverige | Giftinformationscentralen | Box 60 500<br>171 76 Stockholm | 010-456 6700<br>112              |           |

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

###### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1 H222;H229  
Eye Irrit. 2 H319  
STOT SE 3 H336

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

###### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]



Faropiktogram (CLP)

:

GHS02

GHS07

Signalord (CLP)

: Fara

Innehåller

: aceton; propan-2-on; propanon, etylacetat

Faroangivelser (CLP)

H222 - Extremt brandfarlig aerosol.

H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser (CLP)

P210 - Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden.

P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 - Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall.

EUH-fraser

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

## 2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inga under normala förhållanden.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

#### 3.2. Blandningar

| Namn                          | Produktbeteckning                                                                                | Konc.<br>(% w/w) | Klassificering enligt<br>förordning (EG)<br>1272/2008 [CLP] |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|
| dimetyleter<br>(Anmärkning U) | (CAS nr) 115-10-6<br>(EC nr) 204-065-8<br>(Index nr) 603-019-00-8<br>(REACH-nr) 01-2119472128-37 | 25 – 50          | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280              |
| etylacetat                    | (CAS nr) 141-78-6<br>(EC nr) 205-500-4<br>(Index nr) 607-022-00-5<br>(REACH-nr) 01-2119475103-46 | 10 – 25          | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |
| aceton; propan-2-on; propanon | (CAS nr) 67-64-1<br>(EC nr) 200-662-2<br>(Index nr) 606-001-00-8<br>(REACH-nr) 01-2119471330-49  | 10 – 20          | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |
| n-butylacetat                 | (CAS nr) 123-86-4<br>(EC nr) 204-658-1<br>(Index nr) 607-025-00-1<br>(REACH-nr) 01-2119485493-29 | < 15             | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                       |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat    | (CAS nr) 108-65-6<br>(EC nr) 203-603-9<br>(Index nr) 607-195-00-7<br>(REACH-nr) 01-2119475791-29 | < 2,5            | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                       |

Anmärkning U (tabell 3): Gaser som släpps ut på marknaden måste vara klassificerade som "Gaser under tryck" i någon av grupperna komprimerad gas, kondenserad gas, kyld kondenserad gas eller löst gas. Grupptillhörigheten avgörs av gasens fysikaliska tillstånd i förpackningen och måste alltså bestämmas från fall till fall. Produkt som omfattas av CLP Artikel 1.1.3.7. Komponenternas upplysningsregler har modifierats i det här fallet. Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                         |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Första hjälpen allmän                   | : Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).                                                                          |
| Första hjälpen efter inandning          | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.                                                    |
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.                     |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår. |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.                                                                                                              |

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

|                                           |                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptom/effekter efter inandning          | : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Exponering för ångorna från organiska lösningsmedel kan resultera i negativa effekter för hälsan såsom huvudvärk, illamående, yrsel. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt         | : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.                                                                                                                               |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                                                                                                                 |

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

Inga särskilda förstahjälpsåtgärder är angivna.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

|                           |                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel       | Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand. Halon. Skum. Torrt pulver. koldioxid. Vattenridå. Sand. |
| Olämpligt släckningsmedel | Använd inte koncentrerad vattenstråle.                                                                    |

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                                 |                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| Brandrisk                       | : Extremt brandfarlig aerosol.                  |
| Explosionsrisk                  | : Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : koloxid (CO, CO <sub>2</sub> ). rök.          |

### 5.3. Råd till

#### brandbekämpningspersonal

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Släckinstruktioner          | : Vid brand: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. |
| Skydd under brandbekämpning | : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd (EN137).                                                                                                                                                                                                          |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik att inandas produkten. Undvik lågor och gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Evakuerar överflödiga personer.

#### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förbjudet att avyttra i avlopp och vattendrag. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.

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

För återhållning : Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.

Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Placera i lämplig behållare och avyttra det förorenade materialet på auktoriserad uppsamlingsplats. Eftersanera med vatten.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Skyddsåtgärder för säker hantering : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Eliminera alla antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Undvik att inandas dimma, sprej, ångor. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

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

Lagringsvillkor : Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras endast i originalbehållaren. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.

Lagringstemperatur : < 50 °C

### 7.3. Specifik slutanvändning

Inga ytterligare data.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| dimetyleter (115-10-6)                |                                                                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden |                                                                                                            |
| Lokalt namn                           | Dimetyleter                                                                                                |
| NGV (OEL TWA)                         | 950 mg/m <sup>3</sup>                                                                                      |
| NGV (OEL TWA) [ppm]                   | 500 ppm                                                                                                    |
| KTV (OEL STEL)                        | 1500 mg/m <sup>3</sup>                                                                                     |
| KTV (OEL STEL) [ppm]                  | 800 ppm                                                                                                    |
| Anmärkning                            | V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas) |
| Regleringsreferens                    | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                        |

| aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1) |                                                                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden   |                                                                                                            |
| Lokalt namn                             | Aceton                                                                                                     |
| NGV (OEL TWA)                           | 600 mg/m <sup>3</sup>                                                                                      |
| NGV (OEL TWA) [ppm]                     | 250 ppm                                                                                                    |
| KTV (OEL STEL)                          | 1200 mg/m <sup>3</sup>                                                                                     |
| KTV (OEL STEL) [ppm]                    | 500 ppm                                                                                                    |
| Anmärkning                              | V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas) |
| Regleringsreferens                      | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                        |

| etylacetat (141-78-6)                 |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden |                       |
| Lokalt namn                           | Etylacetat            |
| NGV (OEL TWA)                         | 550 mg/m <sup>3</sup> |
| NGV (OEL TWA) [ppm]                   | 150 ppm               |

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| KTV (OEL STEL)       | 1100 mg/m <sup>3</sup>              |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 300 ppm                             |
| Regleringsreferens   | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |

|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| <b>n-butylacetat (123-86-4)</b>              |             |
| <b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b> |             |
| Lokalt namn                                  | Butylacetat |

|                      |                                                                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NGV (OEL TWA)        | 500 mg/m <sup>3</sup>                                                                                      |
| NGV (OEL TWA) [ppm]  | 100 ppm                                                                                                    |
| KTV (OEL STEL)       | 700 mg/m <sup>3</sup>                                                                                      |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 150 ppm                                                                                                    |
| Anmärkning           | V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas) |
| Regleringsreferens   | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                        |

|                                              |                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)</b> |                                                                                                                                                                                 |
| <b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b> |                                                                                                                                                                                 |
| Lokalt namn                                  | 1-Metoxi-2-propylacetat (Propylenglykolmonometyleteracetat)                                                                                                                     |
| NGV (OEL TWA)                                | 275 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                           |
| NGV (OEL TWA) [ppm]                          | 50 ppm                                                                                                                                                                          |
| KTV (OEL STEL)                               | 550 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                           |
| KTV (OEL STEL) [ppm]                         | 100 ppm                                                                                                                                                                         |
| Anmärkning                                   | H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga) |
| Regleringsreferens                           | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                                                                                             |

#### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ytterligare Information : Personlig skyddsutrustning skall väljas enligt CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

#### **8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)**

Ingen ytterligare information tillgänglig

### **8.2. Begränsning av exponeringen**

#### **8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

##### **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:**

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats.

#### **8.2.2. Personlig skyddsutrustning**

##### **Personlig skyddsutrustning:**

Handskar. Tätslutande skyddsglasögon.



##### **8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd**

##### **Skyddsglasögon:**

Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. STANDARD EN 166:2001

##### **8.2.2.2. Hudskydd**

##### **Hudskydd:**

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas.

##### **Handskydd:**

Använd skyddshandskar. Skyddshandskar i PVA, nitrilgummi. Materialtjocklek: 0,20-0,40mm. Genombrottsid: > 480min. STANDARD EN ISO 374-1:2016/A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN ISO 374-4:2019

##### **8.2.2.3. Andningsskydd**

##### **Andningsskydd:**

Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning. Särskilt individuellt skydd: andningsapparat med A/P2-filter mot organisk ånga och skadligt damm. STANDARD: EN 140 / EN 141 / EN 136 / EN 143 / EN 405 / EN 137 / EN 147

##### **8.2.2.4. Termisk fara**

Ingen ytterligare information tillgänglig

### **8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen**

##### **Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:**

Undvik utsläpp till miljön.

##### **Annan information:**

Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och andra utsatta delar



med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|   |                                          |                                                                                 |
|---|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| a | Fysikaliskt tillstånd                    | Vätska/Aerosol                                                                  |
| b | Färg                                     | I enighet med produktspecifikationerna                                          |
| c | Lukt/lukttröskel                         | Karaktäristisk                                                                  |
| d | Smältpunkt/frys punkt                    | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt                                         |
| e | Initial kokpunkt och kokpunktsintervall  | -24 °C Ej bestämd.                                                              |
| f | Brandfarlighet                           | 235 °C (DIN 51794)<br><br>Extremt brandfarlig aerosol.                          |
| g | Nedre och övre explosionsgräns           | LIE: 1,2 vol %<br>LSE: 18,6 vol % Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| h | Flampunkt                                | < 0 °C (DIN EN ISO 1523:2002)                                                   |
| i | Självantändningstemperatur.              | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt                                         |
| j | Sönderdelningstemperatur                 | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt                                         |
| k | pH-värde                                 | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt                                         |
| l | Kinematisk viskositet                    | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt                                         |
| m | Löslighet                                | Inte lös i vatten                                                               |
| n | Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt                                         |
| o | Ångtryck                                 | 5200 hPa                                                                        |
| p | Densitet och/eller relativ densitet      | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt                                         |
| q | Relativ ångdensitet                      | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt                                         |
| r | Partikelegenskaper                       | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt                                         |

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara:

|   |                                     |                                                                                 |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| a | Explosiva ämnen                     | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.                                   |
| b | Brandfarliga gaser                  | Mycket brandfarlig gas kan avges (aerosol)                                      |
| c | Aerosoler                           | Extremt brandfarlig aerosol. Samt Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| d | Oxiderande gaser                    | Inte tillämpligt                                                                |
| e | Gaser under tryck                   | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning (Aerosol)                          |
| f | Brandfarliga vätska                 | Mycket brandfarlig vätska (i aerosol)                                           |
| g | Brandfarliga fasta ämnen            | Inte tillämpligt                                                                |
| h | Självreaktiva ämnen och blandningar | Inte tillämpligt                                                                |
| i | Pyrofora vätskor                    | Inte tillämpligt                                                                |
| j | Pyrofora fasta ämnen                | Inte tillämpligt                                                                |

|   |                                                                               |                  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| k | Självpupphettande ämnen och blandningar                                       | Inte tillämpligt |
| l | Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten | Inte tillämpligt |
| m | Oxiderade vätskor                                                             | Inte tillämpligt |
| n | Oxiderande fasta ämnen                                                        | Inte tillämpligt |
| o | Organiska peroxider                                                           | Inte tillämpligt |
| p | Korrosivt för metaller                                                        | Inte tillämpligt |
| q | Okänsliggjorda explosiva egenskaper                                           | Inte tillämpligt |

### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Extremt brandfarlig aerosol.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet är stabilt vid föreskrivna användnings- och lagringsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen kända.

### 10.5. Oförenliga material

Ingen kända.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas. Termisk sönderdelning kan alstra: rök. Kolmonoxid. koldioxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

|                             |                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitet (oral)       | : Inte klassificerat                                                                            |
| Akut toxicitet (dermal)     | : Inte klassificerat                                                                            |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat                                                                            |
| Ytterligare Information     | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |

**dimetyleter (115-10-6)**

|                                                |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| LC50 Inandning - Råtta                         | 308,5 mg/l    |
| <b>aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)</b> |               |
| LD50 oral råtta                                | 5800 mg/kg    |
| LD50 hud kanin                                 | 20000 mg/kg   |
| LC50 Inandning - Råtta                         | 76 mg/l       |
| LC50 Inandning - Råtta (Ångor)                 | 76 mg/l/4u    |
| <b>etylacetat (141-78-6)</b>                   |               |
| LD50 oral råtta                                | 5620 mg/kg    |
| <b>n-butylacetat (123-86-4)</b>                |               |
| LD50 oral råtta                                | 10768 mg/kg   |
| LD50 hud kanin                                 | > 17600 mg/kg |
| LC50 Inandning - Råtta (Ångor)                 | 40 mg/l/4u    |
| <b>2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)</b>   |               |
| LD50 oral råtta                                | 6200 mg/kg    |
| LD50 hud kanin                                 | < 5000 mg/kg  |
| LC50 Inandning - Råtta                         | < 30 mg/l     |

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
pH: Ej bestämd.

Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
pH: Ej bestämd.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Cancerogenicitet : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)**

|                                                 |                                              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Specifik organototoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|

|                                                 |                                              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>etylacetat (141-78-6)</b>                    |                                              |
| Specifik organototoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

|                                                 |                                              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>n-butylacetat (123-86-4)</b>                 |                                              |
| Specifik organototoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

|                                                 |                                              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)</b>    |                                              |
| Specifik organototoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

Specifik organototoxicitet – upprepade exponering

: Inte klassificerat

Ytterligare Information

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

Fara vid aspiration

: Inte klassificerat

Ytterligare Information

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

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| <b>Abratex Spray Up 400 ml</b> |         |
| Förågningsanordning            | aerosol |

## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

### 11.2.2 Annan information

Möjliga skadliga inverkningar på människa  
möjliga symtom

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

**aceton; propan-2-on; propanon  
(67-64-1)**

|                 |                                        |
|-----------------|----------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1] | mg/l (96 timmar - Pimephales promelas) |
|-----------------|----------------------------------------|

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

Farligt för : Inte  
vattenmiljön, klassificerat  
omedelbara (akuta)  
effekter

Farligt för : Inte  
vattenmiljön, klassificerat  
fördröjda (kroniska)  
effekter

**dimetyleter  
(115-10-6)**

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| LC50 - Fisk [1] | 1474 mg/l |
|-----------------|-----------|

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| EC50 - Krebsdyr [1] | 2390 mg/l |
|---------------------|-----------|

|             |             |
|-------------|-------------|
| ErC50 alger | 1986,1 mg/l |
|-------------|-------------|

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| EC50 - Krebsdyr [1] | 10 mg/l (48 timmar - Daphnia magna) |
|---------------------|-------------------------------------|

|             |                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------|
| ErC50 alger | 11,8 mg/l (IC50, 72 timmar - Skeletonema costatum) |
|-------------|----------------------------------------------------|

**n-butylacetat (123-86-4)**

|                 |                                           |
|-----------------|-------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1] | 18 mg/l (96 timmar - Pimephales promelas) |
|-----------------|-------------------------------------------|

|                     |                                           |
|---------------------|-------------------------------------------|
| EC50 - Krebsdyr [1] | 10 – 100 mg/l (48 timmar - Daphnia magna) |
|---------------------|-------------------------------------------|

|                                       |                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| EC50 - Andre akvatiska organismer [1] | 24 mg/l LC50 efter 24 t - Daphnia magna [mg/l] |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|

|             |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
| ErC50 alger | 674,7 mg/l (IC50, 72 timmar - Selenastrum) |
|-------------|--------------------------------------------|

**2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)**

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1] | 161 mg/l (96 timmar - Pimephales promelas) |
|-----------------|--------------------------------------------|

|                     |          |
|---------------------|----------|
| EC50 - Krebsdyr [1] | 408 mg/l |
|---------------------|----------|

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Abratex Spray Up 400 ml      |                |
|------------------------------|----------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej fastslaget. |

| aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1) |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet            | Biologiskt nedbrytbart.  |
| BOD (% av ThOD)                         | 0,96 % BOD BOD5/COD      |
| Biologisk nedbrytning                   | < 78 % (OECD-metod 301B) |

| n-butylacetat (123-86-4) |                        |
|--------------------------|------------------------|
| BOD (% av ThOD)          | > 0,5 % BOD BOD5/COD   |
| Biologisk nedbrytning    | 98 % (OECD-metod 301B) |

| 2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6) |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| BOD (% av ThOD)                       | 83 % BOD (28 dygn, metod: OECD 301C) |

| n-butylacetat (123-86-4)            |    |
|-------------------------------------|----|
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) | 14 |

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Abratex Spray Up 400 ml                               |                |
|-------------------------------------------------------|----------------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | Ej bestämd.    |
| Bioackumuleringsförmåga                               | Ej fastslaget. |

| dimetyleter (115-10-6)                                |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 0,1 |

| aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)               |       |
|-------------------------------------------------------|-------|
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)                   | 0,69  |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | -0,27 |

| etylacetat (141-78-6)                                 |      |
|-------------------------------------------------------|------|
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)                   | 30   |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 0,68 |

|                                                       |      |
|-------------------------------------------------------|------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 1,81 |
|-------------------------------------------------------|------|

| 2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)                 |      |
|-------------------------------------------------------|------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 0,56 |

#### 12.4. Rörlighet i jord

| Abratex Spray Up 400 ml |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| EKOLOGI - jord/mark     | Inga data tillgängliga. |

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

| Abratex Spray Up 400 ml                                                                |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII  |  |
| Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |  |

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön : Inga data  
som orsakas av  
hormonstörande egenskaper

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen kända.  
Ytterligare Information : Undvik  
utsläpp till  
miljön.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1.

##### Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Hantera som farligt avfall.

Avfallsbehandlingsmetoder : Förorenad emballage skall levereras till godkänd mottagning. Får ej släppas ut i avloppssystemet.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall.

Ytterligare Information : Den angivna EWC-kod är ett förslag, och är beroende av hur avfallet bildas. Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar.

EKOLOGI – avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

Förslag på EWC (från tillverkare):

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

#### AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                               | UN 1950                                                                               |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b>                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| AEROSOLER                                                                           | AEROSOLS                                                                            | Aerosols, flammable                                                                 | AEROSOLER                                                                             | AEROSOLER                                                                             |
| <b>Beskrivning transportdokument</b>                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1950<br>AEROSOLER, 2.1,<br>(D)                                                   | UN 1950<br>AEROSOLS, 2.1                                                            | UN 1950 Aerosols,<br>flammable,<br>2.1                                              | UN 1950<br>AEROSOLER, 2.1                                                             | UN 1950<br>AEROSOLER, 2.1                                                             |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                   | 2.1                                                                                   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Ej tillämplig                                                                       | Ej tillämplig                                                                       | Ej tillämplig                                                                       | Ej tillämplig                                                                         | Ej tillämplig                                                                         |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Miljöfarlig : Nej                                                                   | Miljöfarlig : Nej<br>Marin förorening : Nej                                         | Miljöfarlig : Nej                                                                   | Miljöfarlig : Nej                                                                     | Miljöfarlig : Nej                                                                     |
| Ingen ytterligare information tillgänglig                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

##### Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : 5F  
 Särbestämmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625  
 Begränsade mängder (ADR) : 1l  
 Reducerade mängder (ADR) : E0

##### Sjötransport



Specialbestämmelser (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344,  
381, 959

EMS-nr. (Brand) : F-D

EMS-nr. (Utsläpp) : S-U

#### **Flygtransport**

PCA Undantagna mängder (IATA) : E0

PCA Begränsade mängder (IATA) : Y203

Särbestämmelser (IATA) : A145, A167, A802

#### **Insjötransport**

Klassificeringskod (ADN) : 5F

Specialbestämmelser (ADN) : 190, 327, 344, 625

Begränsade mängder (ADN) : 1 L

Reducerade mängder (ADN) : E0

#### **Järnvägstransport**

Specialbestämmelse (RID) : 190, 327, 344, 625

Begränsade mängder (RID) : 1L

Reducerade mängder (RID) : E0

HIN-nummer (RID) : 23

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

Ej tillämplig

## **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

#### **15.1.1. EU-föreskrifter**

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS  
FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december förordningar 2008 om klassificering, märkning och  
förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande  
av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. 790/2009/EG.  
KIFS 2017:7,  
SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO,  
IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska  
gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.

#### **15.1.2. Nationella föreskrifter**

Ingen ytterligare information tillgänglig

### **15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

**AVSNITT 16: Annan information**

Version 4.0

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datakällor        | : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2. |
| Annan information | : Ingen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:**

|                    |                                                                                        |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosol 1          | Aerosol, kategori 1                                                                    |
| EUH066             | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.                                    |
| EUH211<br>dimma.'  | Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller |
| Eye Irrit. 2       | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2                                         |
| Flam. Gas 1A       | Brandfarliga gaser, kategori 1A                                                        |
| Flam. Liq. 2       | Brandfarliga vätskor, kategori 2                                                       |
| Flam. Liq. 3       | Brandfarliga vätskor, kategori 3                                                       |
| H220               | Extremt brandfarlig gas.                                                               |
| H222               | Extremt brandfarlig aerosol.                                                           |
| H225               | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                                                    |
| H226               | Brandfarlig vätska och ånga.                                                           |
| H229               | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.                                          |
| H280               | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.                             |
| H319               | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                      |
| H336               | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                           |
| Press. Gas (Comp.) | Gaser under tryck : Komprimerad gas                                                    |
| STOT SE 3          | Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan                |

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.