

## SIKKERHETS DATABLAD

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

### Spray Up 400 ml

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
Produktnavn : Spray Up 400 ml  
Forstøvningsanordning : Aerosol

##### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

###### Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori Profesjonell bruk  
Bruk av stoffet/blandingen Spraymaling

###### Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

###### Leverandør

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

###### Produsent

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)

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

##### 1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet (Directorate of Health and Social Affairs)	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00 <a href="http://www.giftinfo.no">www.giftinfo.no</a>	Døgnåpen (Open 24H)

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

###### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

###### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 2.2. Merkingselementer

### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)	GHS02	GHS07
Inneholder	: Fare : aceton, propan-2-on, propanon, etylacetat	
Faresetning (CLP)	H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.	
Sikkerhetssetninger (CLP)	P210 - Holdes vekk fra varme/gnister/åpen ild/varme overflater. Røyking forbudt. P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 - Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. P501 - Innhold/holder leveres til innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall.	
EUH setninger	EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. EUH211 - Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.	

## 2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering : Ingen under normale forhold.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**
**3.1. Stoffer**

Gjelder ikke

**3.2. Stoffblandinger**

Navn	Produktidentifikator	Kons. (% w/w)	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
dimetyleter (Merknad U)	(CAS-nr) 115-10-6 (EU nr) 204-065-8 (EU-identifikationsnummer) 603-019-00-8 (REACH-nr.) 01-2119472128-37	25 – 50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
etylacetat	(CAS-nr) 141-78-6 (EU nr) 205-500-4 (EU-identifikationsnummer) 607-022-00-5 (REACH-nr.) 01-2119475103-46	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
acetone, propan-2-on, propanon	(CAS-nr) 67-64-1 (EU nr) 200-662-2 (EU-identifikationsnummer) 606-001-00-8 (REACH-nr.) 01-2119471330-49	10 – 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
n-butylacetat	(CAS-nr) 123-86-4 (EU nr) 204-658-1 (EU-identifikationsnummer) 607-025-00-1 (REACH-nr.) 01-2119485493-29	< 15	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
2-metoksy-1-metyletylacetat	(CAS-nr) 108-65-6 (EU nr) 203-603-9 (EU-identifikationsnummer) 607-195-00-7 (REACH-nr.) 01-2119475791-29	< 2,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Merknad U (tabell 3.1): Når de bringes i omsetning skal gasser klassifiseres som «Gass under trykk», i en av gruppene for komprimert gass, flytende gass, nedkjølt flytende gass eller oppløst gass. Gruppen avhenger av den fysiske tilstanden som gassen emballeres i og må derfor tildeles i hvert enkelt tilfelle. Produkt er underlagt CLP Artikkel 1.1.3.7. Reglene for kunngjøring av komponenter har blitt modifisert i dette tilfellet. Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt såpevann. Skyll deretter med varmt vann. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Eksponering for damper av løsningsmidler over de angitte eksponeringsgrensene kan ha skadelige virkninger på helsen, som hodepine, kvalme, svimmelhet.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Gir alvorlig øyeirritasjon.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Slukkingsmiddel velges mht. omgivende brann. Halon. Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannstøv. Sand.
Uegnet slukkingsmiddel	: Ikke bruk en kraftig vannstråle.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Eksplisjonsfare	: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Karbonoksider (CO, CO <sub>2</sub> ). røyk.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner	: Ved brann: Evakuer området. Bekjemp brannen på avstand på grunn av eksplisjonsfare. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusiv luftforsynt åndedrettsvern (EN137).

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler innhalering av produktet.	: Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå hud- og øyekontakt. Unngå Unngå flammer og gnister. Fjern alle antennelseskilder.
---	---

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	: Hold nødvendig personale unna.
----------------	----------------------------------

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet og hjelpepersonalet egnet verneutstyr.

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Utslipp til kloakk og elver forbudt. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Has opp i egnede beholdere. Kontaminerte materialer elimineres på et godkjent mottakssenter. Ettersaner med vann.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr.

# AVSNITT 7: Håndtering og lagring

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Eliminer alle antennelseskilder. Må ikke brennes, selv ikke etter bruk. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker eller arbeider. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Unngå innånding av tåke, aerosoler, damp, eller i et godt ventilert område.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares bare i originalemballasjen. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Uforenlige materialer : Antennelseskilder. Direkte solstråler.

Lagringstemperatur : < 50 °C

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere data.

# AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

## 8.1. Kontrollparametere

### 8.1.1 Nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen og biologiske grenseverdier

dimetyleter (115-10-6)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Dimetyleter
Grenseverdi	384 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi	200 ppm

Dato: 2022-12-05

Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

**aceton, propan-2-on, propanon (67-64-1)**
**Norge - Grenser for arbeidseksponering**

Lokalt navn	Aceton
Grenseverdi	295 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi	125 ppm
Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

**etylacetat (141-78-6)**
**Norge - Grenser for arbeidseksponering**

Lokalt navn	Etylacetat
Grenseverdi	734 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi	200 ppm
Korttidsverdi	1468 mg/m <sup>3</sup>
Korttidsverdi [ppm]	400 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

**2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)**
**Norge - Grenser for arbeidseksponering**

Lokalt navn	1-metoksy-2-propylacetat
Grenseverdi	270 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi	50 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

**8.1.2. Anbefalte målemetoder**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**8.1.3. Luftforurensende stoffer som dannes**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.4. DNEL og PNEC

Ytterligere informasjon

: Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

#### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

##### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr

##### Personlig verneutstyr:

Hansker. Tettsluttende vernebriller.



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsbeskyttelse

##### Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut. STANDARD EN 166:2001

#### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

##### Håndvern:

Benytt vernehansker. Beskyttelseshansker i PVA. Nitrilgummi. Materialets tykkelse: >0,1 mm. Gjennombruddstid: > 480min. STANDARD EN ISO 374-1:2016/A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN ISO 374-4:2019

#### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Hvis anvendelsen av produktet innebærer en fare for eksponering ved innånding, bruk åndedrettsvern. Spesielt personlig verneutstyr: åndedrettsvern med A/P2 filter for organiske damper og skadelig støv. STANDARD: EN 140 / EN 141 / EN 136 / EN 143 / EN 405 / EN 137 / EN 147

#### 8.2.2.4. Farer ved oppvarming

Ekstremt brannfarlig aerosol.

### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

##### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

##### Andre opplysninger:

Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Ikke sprut produktet. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater området og ikke røyk under bruk.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: I henhold til produktspesifikasjonen.
Utseende	: Aerosol.
Lukt	: Karakteristisk.
Lukterskel	: Ikke bestemt.
Smeltepunkt	: Ikke bestemt.
Frysepunkt	: Ikke bestemt.
Kokepunkt	: -24 °C Ikke bestemt.
Brannfarlighet	: 235 °C (DIN 51794) Ekstremt brannfarlig aerosol.
Eksplorative egenskaper	: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Brannfarlige egenskaper	: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Eksplasjonsgrenser	: Ikke bestemt.
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	: 1,2 vol %
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	: 18,6 vol %
Flammepunkt	: < 0 °C (DIN EN ISO 1523:2002)
Selvantennelsestemperatur	: Ikke bestemt.
Nedbrytningstemperatur	: Ikke bestemt.
pH	: Ikke bestemt.
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ikke bestemt.
Løselighet	: Ikke løselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ikke bestemt.
Damptrykk	: 5200 hPa
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ikke bestemt.
Partikkelstørrelse	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsefordeling	: Gjelder ikke
Partikkelfasong	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsesforhold	: Gjelder ikke
Partikkels aggregeringsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels agglomerasjonsstatus	: Gjelder ikke



Partikkels spesifikke flateareale

: Gjelder ikke

Partikkels støvbarhet

: Gjelder ikke

## 9.2. Andre opplysninger

### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

<b>a</b>	<b>Eksplorative stoffer</b>	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
<b>b</b>	<b>Brannfarlige gasser</b>	Meget brannfarlig gass kan frigjøres (aerosol)
<b>c</b>	<b>Aerosoler</b>	Ekstremt brannfarlig aerosol. Samt beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
<b>d</b>	<b>Oksiderende gasser</b>	Ikke relevant/ingen data
<b>e</b>	<b>Gasser under trykk</b>	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
<b>f</b>	<b>Brannfarlige væsker</b>	Meget brannfarlig væske (i aerosol)
<b>g</b>	<b>Brannfarlige faste stoffer</b>	Ikke relevant/ingen data
<b>h</b>	<b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>	Ikke relevant/ingen data
<b>i</b>	<b>Pyrofore væsker</b>	Ikke relevant/ingen data
<b>j</b>	<b>Pyrofore faste stoffer</b>	Ikke relevant/ingen data
<b>k</b>	<b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>	Ikke relevant/ingen data
<b>l</b>	<b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b>	Ikke relevant/ingen data
<b>m</b>	<b>Oksiderende væsker</b>	Ikke relevant/ingen data
<b>n</b>	<b>Oksiderende faste stoffer</b>	Ikke relevant/ingen data
<b>o</b>	<b>Organiske peroksider</b>	Ikke relevant/ingen data
<b>p</b>	<b>Etsende for metaller</b>	Ikke relevant/ingen data
<b>q</b>	<b>Desensibiliserte eksplosive egenskaper</b>	Ikke relevant/ingen data

### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)

: Ikke bestemt.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ekstremt brannfarlig aerosol.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjende:

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt. Termisk nedbrytning kan danne: røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

#### dimetyleter (115-10-6)

LC50 Inhalering - Rotte	308,5 mg/l
-------------------------	------------

#### aceton, propan-2-on, propanon (67-64-1)

LD50 oral rotte	5800 mg/kg
LD50 hud kanin	20000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	76 mg/l
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	76 mg/l/4h

#### etylacetat (141-78-6)

LD50 oral rotte	5620 mg/kg
-----------------	------------

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

LD50 oral rotte	10768 mg/kg
LD50 hud kanin	> 17600 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	40 mg/l/4h

#### 2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)

LD50 oral rotte	6200 mg/kg
-----------------	------------

Dato: 2022-12-05

Versjon nr: 4.3

Produktnavn: Spray Up 400 ml

Side 10 (17)

LD50 hud kanin	< 5000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	< 30 mg/l

Hudetsing/hudirritasjon	:	Ikke klassifisert
		pH: Ikke bestemt.
Ytterligere informasjon	:	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
		pH: Ikke bestemt.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	:	Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	:	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	:	Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	:	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt
Kreftframkallende egenskap	:	Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	:	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt
Giftighet for reproduksjon	:	Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	:	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt
STOT – enkelteksponering	:	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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

STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
--------------------------	--

**etylacetat (141-78-6)**

STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
--------------------------	--

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

STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
--------------------------	--

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

STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
--------------------------	--

STOT – gjentatt eksponering	:	Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	:	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

**Abratex Spray Up 400 ml**

Forstøvningsanordning	aerosol
-----------------------	---------

**11.2. Opplysninger om andre farer**
**11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper**

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper **11.2.2 Andre opplysninger** : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**
**12.1. Giftighet**

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

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

LC50 - Fisk [1]	1474 mg/l
EC50 - Krepssdyr [1]	2390 mg/l
ErC50 alger	1986,1 mg/l

**acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1)**

LC50 - Fisk [1]	635 mg/l (96 timer - Pimephales promelas)
EC50 - Krepssdyr [1]	10 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
ErC50 alger	11,8 mg/l (IC50, 72 timer - Skeletonema costatum)

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

LC50 - Fisk [1]	18 mg/l (96 timer - Pimephales promelas)
EC50 - Krepssdyr [1]	10 – 100 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
EC50 - Andre vannorganismer [1]	24 mg/l 24 timer-LC50 - Daphnia magna [mg/l]
ErC50 alger	674,7 mg/l (IC50, 72 timer - Selenastrum)

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

LC50 - Fisk [1]	161 mg/l (96 timer - Pimephales promelas)
EC50 - Krepsdyr [1]	408 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<b>Abratex Spray Up 400 ml</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert.

<b>aceton, propan-2-on, propanon (67-64-1)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbar.
BOF (% av ThOD)	0,96 % ThOD BOD5/COD
Biologisk nedbrytning	< 78 % (metode OECD 301B)

<b>n-butylacetat (123-86-4)</b>	
BOF (% av ThOD)	> 0,5 % ThOD BOD5/COD
Biologisk nedbrytning	98 % (metode OECD 301B)

<b>2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)</b>	
BOF (% av ThOD)	83 % ThOD (28 dager, metode: OECD 301C)

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

<b>Abratex Spray Up 400 ml</b>	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	Ikke bestemt.
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.

<b>dimetyleter (115-10-6)</b>	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,1

<b>aceton, propan-2-on, propanon (67-64-1)</b>	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	0,69
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,27

<b>etylacetat (141-78-6)</b>	
------------------------------	--

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	30
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,68

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

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	14
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	1,81

#### 2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,56
---	------

#### 12.4. Mobilitet i jord

##### Abratex Spray Up 400 ml

Økologi - jord/mark	Ingen data tilgjengelige.
---------------------	---------------------------

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

##### Abratex Spray Up 400 ml

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende :

Ingen data egenskaper

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling






#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Avhendes som farlig avfall.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Forurenset emballasje skal leveres til godkjent avfallsstasjon. Skal ikke slippes ut i avløp.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Innhold/holder leveres til innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall.
Ytterligere informasjon	: Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.

Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 18 01 11\* Malings- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer eller ID-num mer</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
AEROSOLBEHOLDERE	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLBEHOLDERE	AEROSOLBEHOLDERE
<b>Transportdokumentbeskrivelse</b>				
UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1	UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Klassifiseringskode (ADR) : 5F  
 Spesielle bestemmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625  
 Begrensede mengder (ADR) : 1l  
 Unntatte mengder (ADR) : E0

#### Sjøfart

Dato: 2022-12-05

Versjon nr: 4.3

Produktnavn: Spray Up 400 ml

Side 15 (17)

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
EmS-nr. (Brann)	: F-D
EmS-nr. (Spill)	: S-U
<b>Luftfart</b>	
PCA unntatte mengder (IATA)	: E0
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y203
Spesielle bestemmelser (IATA)	: A145, A167, A802
<b>Vannveistransport</b>	
Klassifiseringskode (ADN)	: 5F
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Begrensede mengder (ADN)	: 1 L
Unntatte mengder (ADN)	: E0
<b>Jernbanetransport</b>	
Spesiell bestemmelse (RID)	: 190, 327, 344, 625
Begrensede mengder (RID)	: 1L
Unntatte mengder (RID)	: E0
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 23

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

Gjelder ikke

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

##### 15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om

klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften).

##### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

###### Norge

Norsk deklareringsnummer : 317430

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering



**AVSNITT 16: Øvrige opplysninger**

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Andre opplysninger : Ingen.

**H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:**

Aerosol 1	Aerosoler, Kategori 1
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH211	Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Gas 1A	Brannfarlige gasser, Kategori 1A
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Press. Gas (Comp.)	Gasser under trykk : Komprimert gass
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger