

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.11.2022

Versjon 76 (erstatte versjon 75)

revidert den: 30.03.2022

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** SPRING PRO FLORIST SPRAY ADHESIVE 400 ML
- **Artikkelnummer:** SPR057
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruksområde**
SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere
SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
- **Kjemikaliekategori PC1** Lim, fugemasse
- **Prosesskategori**
PROC7 Industriell sprøyting
PROC11 Ikke-industriell sprøyting
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** lim
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
Spring From Holland BV
Cornelis Verolmeweg 12-14
2171 KV Sassenehim, The Netherlands
Tel:0031 252 231651
Email: info@springfromholland.nl
- **Avdeling for nærmere informasjoner:** Giftinformasjonen
- **1.4 Nødtelefonnummer**
Giftinformasjonen
Døgnet åpen telefon:
+47 22 59 13 00
Råd ved forgiftninger og forgiftningsfare

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

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



GHS02 Flamme

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



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Irriterer huden.
Eye Irrit. 2	H319	Gir alvorlig øyeyritasjon.
STOT SE 3	H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.11.2022

Versjon 76 (erstatter versjon 75)

revidert den: 30.03.2022

Handelsnavn: SPRING PRO FLORIST SPRAY ADHESIVE 400 ML

(fortsatt fra side 1)

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer**Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer

GHS02 GHS07

Varselord Fare**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

aceton

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan

pentan

butanon

Faresetninger

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

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P260 Ikke pust inn sprøytetåke.

P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de regionale forskrifter.

Ytterligere informasjoner:

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Uten tilstrekkelig lufting kan det dannes eksplosive blandinger.

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper**

78-93-3 butanon

Liste II

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger****Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 67-64-1

EINECS: 200-662-2

EF-nummer: 606-001-00-8

Registreringsnummer: 01-

2119471330-49

aceton

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

EUH066

25-<50%

(fortsatt på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.11.2022

Versjon 76 (erstatter versjon 75)

revidert den: 30.03.2022

Handelsnavn: SPRING PRO FLORIST SPRAY ADHESIVE 400 ML

(fortsatt fra side 2)		
EC nummer: 921-024-6 Registreringsnummer: 01-2119475514-35	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	20-<25%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 EF-nummer: 603-019-00-8 Registreringsnummer: 01-2119472128-37	dimetyleter ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	20-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 EF-nummer: 601-003-00-5 Registreringsnummer: 01-2119486944-21	propan ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 EF-nummer: 601-004-00-0 Registreringsnummer: 01-2119474691-32	butan (som inneholder < 0.1% butadien (203-450-8)) ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 EF-nummer: 601-004-00-0 Registreringsnummer: 01-2119485395-27	isobutan (som inneholder < 0.1% butadien (203-450-8)) ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 EF-nummer: 601-006-00-1 Registreringsnummer: 01-2119459286-30	pentan ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H336 EUH066	<2,5%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 EF-nummer: 606-002-00-3 Registreringsnummer: 01-2119457290-43	butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	<2,5%
CAS: 61790-50-9 EINECS: 263-142-4 Registreringsnummer: 01-2119486885-17	Resin acids and Rosin acids, potassium salts ⚠ Eye Irrit. 2, H319	<2,5%
CAS: 78-78-4 EINECS: 201-142-8 EF-nummer: 601-006-00-1 Registreringsnummer: 01-2119475602-38	2-metylbutan ⚠ Flam. Liq. 1, H224 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H336 EUH066	<2,5%

Ytterligere informasjoner:

The content of Benzene (EINECS-Nr. 200-753-7) in the ingredients is less than 0,1% (Note P Annex IA 1272/2008 EU), so the classification as carcinogen need not to apply.

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

NO

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.11.2022

Versjon 76 (erstatter versjon 75)

revidert den: 30.03.2022

Handelsnavn: SPRING PRO FLORIST SPRAY ADHESIVE 400 ML

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter innånding:** Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:**
Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:** Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Sløkkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Ved oppheting og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.
- **5.3 Råd til brannmannskaper -**
- **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
Bruk av åpen ild forbudt.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkasseballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.
- **Lagerklasse:** 2 B

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.11.2022

Versjon 76 (erstatter versjon 75)

revidert den: 30.03.2022

Handelsnavn: SPRING PRO FLORIST SPRAY ADHESIVE 400 ML

(fortsatt fra side 4)

· 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· 8.1 Kontrollparametere

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****67-64-1 aceton**

AG	Langtidsverdi: 295 mg/m ³ , 125 ppm
E	

115-10-6 dimetyleter

AG	Langtidsverdi: 384 mg/m ³ , 200 ppm
E	

74-98-6 propan

AG	Langtidsverdi: 900 mg/m ³ , 500 ppm
----	--

106-97-8 butan (som inneholder < 0.1% butadien (203-450-8))

AG	Langtidsverdi: 600 mg/m ³ , 250 ppm
----	--

109-66-0 pentan

AG	Langtidsverdi: 750 mg/m ³ , 250 ppm
E	

78-93-3 butanon

AG	Langtidsverdi: 220 mg/m ³ , 75 ppm
E	

78-78-4 2-metylbutan

AG	Langtidsverdi: 750 mg/m ³ , 250 ppm
E	

· **DNEL-verdier****67-64-1 aceton**

Oral	DNEL	62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Dermal	DNEL	62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	186 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
Inhalativ	DNEL	2420 mg/m ³ (Worker, acute local)
	DNEL	1210 mg/m ³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	200 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	60 mg/m ³

109-66-0 pentan

Oral	DNEL	214 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Dermal	DNEL	432 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	214 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Inhalativ	DNEL	3000 mg/m ³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	643 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic)

78-93-3 butanon

Oral	DNEL	31 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Dermal	DNEL	1161 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	412 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Inhalativ	DNEL	600 mg/m ³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	106 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic)

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.11.2022

Versjon 76 (erstatter versjon 75)

revidert den: 30.03.2022

Handelsnavn: SPRING PRO FLORIST SPRAY ADHESIVE 400 ML

(fortsatt fra side 5)

· PNEC-verdier**67-64-1 aceton**

PNEC	10,6 mg/l (Freshwater)
PNEC	1,06 mg/l (Seawater)
PNEC	21 mg/l (Sporadic release)
PNEC	100 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	30,4 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	3,04 mg/kg (Seawater sediment)
PNEC	29,5 mg/kg (Soil)

109-66-0 pentan

PNEC	0,23 mg/l (Freshwater)
PNEC	0,23 mg/l (Seawater)
PNEC	0,88 mg/l (Sporadic release)
PNEC	3,6 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	1,2 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	0,55 mg/kg (Soil)
PNEC	1,2 mg/kg (Seawater sediment)

78-93-3 butanon

PNEC	55,8 mg/l (Freshwater)
PNEC	55,8 mg/l (Seawater)
PNEC	55,8 mg/l (Sporadic release)
PNEC	709 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	284,7 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	284,7 mg/kg (Seawater sediment)

· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Eksponeringskontroll**

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øyne og hud.

Unngå berøring med øynene.

· **Åndedrettsvern**

Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Filter A2/P3

· **Håndvern**

Beskyttelseshansker

· **hanskemateriale**

Butylkautsjuk

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenninger og er forskjellig fra produsent til produsent.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.11.2022

Versjon 76 (erstatter versjon 75)

revidert den: 30.03.2022

Handelsnavn: SPRING PRO FLORIST SPRAY ADHESIVE 400 ML

(fortsatt fra side 6)

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:

Acetone: 480 min

Butyl acetate: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

Butylgummihansker med en tykkelse på 0,4 cm er motstandsdyktige mot løsemidler i 42 - 480 minutter. Som beskyttelsestiltak anbefaler vi brukere og personer som er ansvarlig for arbeidssikkerheten å ta utgangspunkt i en motstandsdyktighet mot løsemidler på 42 minutter. Når man ser på dataene i avsnitt 3 i dette sikkerhetsdatabladet, er det rimelig å anta lengre motstandsdyktighet i særlige tilfeller.

- **Vern av øyne/ansikt**



Tettsittende vernebrille

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

- **alminnelige opplysninger**

- **Fysisk tilstand**

Aerosol

- **Farge**

Hvitaktig

- **Lukt**

Løsningsmiddellignende

- **Luktterskel:**

Ikke bestemt.

- **Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt.

- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

Ikke brukbar, da aerosol.

- **Antennelighet**

Ikke brukbar.

- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

- **Nedre:**

0,6 Vol % (Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan)

- **Øvre**

26,2 Vol % (115-10-6 dimetyleter)

- **Flammepunkt**

Ikke brukbar, da aerosol.

- **Antennelsestemperatur:**

>200 °C (Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan)

- **Spaltingstemperatur**

Ikke bestemt.

- **pH**

Blandingen er ikke løselig (i vann).

- **Viskositet:**

- **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

- **Dynamisk:**

Ikke bestemt.

- **Løselighet**

- **vann:**

Ikke, hhv. lite blandbar.

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

Ikke bestemt.

- **Damptrykk ved 20 °C**

4000 hPa

- **Tetthet og/eller relativ tetthet**

- **Tetthet ved 20 °C:**

0,7 g/cm³

- **Relativ tetthet:**

Ikke bestemt.

- **Damptetthet:**

Ikke bestemt.

- **9.2 Andre opplysninger**

- **Utseende:**

- **Form:**

Aerosol

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

- **Eksplosive egenskaper:**

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.11.2022

Versjon 76 (erstatter versjon 75)

revidert den: 30.03.2022

Handelsnavn: SPRING PRO FLORIST SPRAY ADHESIVE 400 ML

(fortsatt fra side 7)

· Løsningsmiddelandel:	
· Organiske løsningsmidler:	97,0 %
· VOC (EF)	.
	669,0 g/l
· VOC-EU%	96,95 %
· Andel faste stoffer:	3,1 %
· Tilstandsending	
· Fordampingshastighet	Ikke brukbar.

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

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

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

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

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

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

67-64-1 aceton

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>15800 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50 / 4h	76 mg/l (rat)

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan

Oral	LD50	>5840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2920 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50 / 4h	>25,2 mg/l (rat)

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.11.2022

Versjon 76 (erstatter versjon 75)

revidert den: 30.03.2022

Handelsnavn: SPRING PRO FLORIST SPRAY ADHESIVE 400 ML

(fortsatt fra side 8)

109-66-0 pentan		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50 / 4h	25,3 mg/l (rat)
78-93-3 butanon		
Oral	LD50	>2193 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4 h	34 mg/m ³ (rat)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Ingen sensibiliserende virkning kjent
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

· Hormonforstyrrende egenskaper		
78-93-3	butanon	Liste II
26523-78-4	tris(nonylphenyl) phosphite	Liste I

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· 12.1 Giftighet

· Akvatisk toksisitet:

67-64-1 aceton	
LC50/96h	8300 mg/l (fish)
EC50/96h	7200 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	8450 mg/l (crustacean (water flea))
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan	
EC50 / 48 h	3 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	30-100 mg/l (algae)
LC50 / 96 h	11,4 mg/l (fish)
115-10-6 dimetyleter	
EC50 / 96 h	155 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	>4000 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	>4000 mg/l (fish)
109-66-0 pentan	
EC50 / 48 h	9,7 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 96 h	4,26 mg/l (fish)
LC50 / 96 h	4,26 mg/l (fish)
78-93-3 butanon	
LC50 / 48 h	308 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 72 h	1972 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata)
LC50 / 96 h	2990 mg/l (fish)

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.11.2022

Versjon 76 (erstatter versjon 75)

revidert den: 30.03.2022

Handelsnavn: SPRING PRO FLORIST SPRAY ADHESIVE 400 ML

(fortsatt fra side 9)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Bemerkning:** skadelig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
 Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
 Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
 Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
 skadelig for vannorganismer

Avsnitt 13: Sluttbehandling

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

· Europeiske avfallslisten

08 04 09*	avfall av klebemidler og fugemasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
15 01 04	emballasje av metall

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:**
 Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
 Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 FN-forsendelsesnavn**
- **ADR** 1950 AEROSOLBEHOLDERE
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR



- **klasse** 2.5F Gasser
- **Fareseddel** 2.1

· IMDG, IATA



- **Class** 2.1 Gasser

(fortsatt på side 11)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.11.2022

Versjon 76 (erstatter versjon 75)

revidert den: 30.03.2022

Handelsnavn: SPRING PRO FLORIST SPRAY ADHESIVE 400 ML

(fortsatt fra side 10)

· Label	2.1
· 14.4 Emballasjegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.5 Miljøfarer	Ikke brukbar.
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Advarsel: Gasser
· Farenummer (Kemler-tall):	-
· EMS-nummer:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjoner:	
· ADR	
· Begrenset mengde (LQ)	IL
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E0 Ikke tillatt som unntatte mengder Kode: E0 Ikke tillatt som unntatte mengder
· Transportkategori	2
· Tunnel restriksjonskode	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	IL
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1

*

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Seveso kategori P3a**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 150 t**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 500 t**
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3**

(fortsatt på side 12)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.11.2022

Versjon 76 (erstatter versjon 75)

revidert den: 30.03.2022

Handelsnavn: SPRING PRO FLORIST SPRAY ADHESIVE 400 ML

(fortsatt fra side 11)

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

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

67-64-1	aceton	3
78-93-3	butanon	3

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

67-64-1	aceton	3
78-93-3	butanon	3

· **Nasjonale forskrifter:**

· **Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger**

· **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

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

Avsnitt 16: Andre opplysninger

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

· **Relevante satser**

- H220 Ekstremt brannfarlig gass.
- H224 Ekstremt brannfarlig væske og damp.
- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H315 Irriterer huden.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

· **Avdeling som utsteder datablad:** R&D legislation and regulatory advisor

· **Kontaktperson:** e-mail: sds-nl@european-aerosols.com

· **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 75

· **Forkortelser og akronymer:**

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

(fortsatt på side 13)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.11.2022

Versjon 76 (erstatter versjon 75)

revidert den: 30.03.2022

Handelsnavn: SPRING PRO FLORIST SPRAY ADHESIVE 400 ML

(fortsatt fra side 12)

Flam. Liq. 1: Brannfarlige væsker – Kategori 1
Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3
· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO