

---

## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

### 0893 349 110 - SPRAYLAKK SATINSORT VW SILKEGLANS 400 ML

Utgave 1.4	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

---

## 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	SPRAYLAKK SATINSORT VW SILKEGLANS 400 ML
Produktkode	:	0893 349 110
MSDS-Identcode	:	10033695

### 1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Malinger

### 1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Foretaket	:	Würth Norge AS Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12 1481 Hagan Norge www.wuerth.no
Telefon	:	+47 464 01 500
Telefaks	:	+47 464 01 501
Ansvarlig/utsteder	:	E-post adresse: prodsafe@wuerth.com

### 1.4 Nødnummer

+47 2259 1300

---

## 2. Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

#### Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Ekstremt brannfarlig	R12: Ekstremt brannfarlig.
Irriterende	R36: Irriterer øynene. R66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. R67: Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

### 2.2 Merkelementer

Merking i henhold til EF-direktiver: 1999/45/EF

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 349 110 - SPRAYLAKK SATINSORT VW SILKEGLANS 400 ML**

Utgave 1.4

Revisjonsdato 04.11.2013

Utskriftsdato 06.11.2013

NO / NO

Dato for siste utgave:

11.10.2011

Dato for første utgave:

22.01.2010

Faresymboler

:

Ekstremt  
brannfarlig

Irriterende

R-setning(er)

: R12  
R36  
R66

Ekstremt brannfarlig.

Irriterer øynene.

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

R67

Damp kan forårsake døsigthet og svimmelhet.

S-setning(er)

: S 9  
S23  
S26

Oppbevares på et godt ventilert sted.

Unngå innånding av sprøytetåke.

Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.

Særlig merking av visse preparater

: Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

**2.3 Andre farer**

ingen data tilgjengelig

**3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Blandinger****Farlige komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr.	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (1272/2008/EF)	Konsentrasjon [%]
	EC-nr.			
	Registrasjonsnummer			
acetone	67-64-1	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 40 - < 45
	200-662-2	Xi; R36		

**SIKKERHETS DATABLAD**
*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006*
**0893 349 110 - SPRAYLAKK SATINSORT VW SILKEGLANS 400 ML**

Utgave 1.4

Revisjonsdato 04.11.2013

Utskriftsdato 06.11.2013

NO / NO

Dato for siste utgave:

11.10.2011

Dato for første utgave:

22.01.2010

		R66 R67	STOT SE 3; H336	
butan	106-97-8	F+; R12	Flam. Gas 1; H220	>= 15 - < 20
	203-448-7			
propan	74-98-6	F+; R12	Flam. Gas 1; H220	>= 10 - < 12,5
	200-827-9			
n-butylacetat	123-86-4	R10	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 7 - < 10
	204-658-1	R66 R67		
xylen	1330-20-7	R10	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	>= 3 - < 5
	215-535-7	Xn; R20/21 Xi; R38		
cellulosenitrat	9004-70-0	E; R 3	Expl. 1.1; H201	>= 3 - < 5
butan-1-ol	71-36-3	R10	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335, H336	>= 2 - < 3
	200-751-6	R67 Xi; R37/38-R41 Xn; R22		
Stoff med yrkeshygienisk eksponeringsgrense :				
2-metoksy-1-metyletylacetat	108-65-6	R10	Flam. Liq. 3; H226	>= 2 - < 3
	203-603-9			

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

## 4. Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig). Førstehjelpsmannskap trenger å beskytte seg selv. Flytt bort fra faresone. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
- Ved innånding : Ved innånding, fjern personen til frisk luft. I tilfelle innånding av

---

## SIKKERHETSATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

### 0893 349 110 - SPRAYLAKK SATINSORT VW SILKEGLANS 400 ML

Utgave 1.4	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

---

	aerosol/tåke kontakt lege hvis nødvendig. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.
Ved hudkontakt	: I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler. Hvis hudirritasjonen fortsetter, oppsøk lege.
Ved øyekontakt	: Beskytt uskaded øye. Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
Ved svelging	: Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp. Når en person som ligger på rygg brykker seg, snu ham over på siden.

#### 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

ingen data tilgjengelig

#### 4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

ingen data tilgjengelig

---

## 5. Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukkemidler

Egnede slukkingsmidler	: Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.
Upassende slukkingsmidler	: Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Spesielle farer ved brannslukking	: Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden. Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.
-----------------------------------	---

### 5.3 Råd for brannmenn

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper.	: I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
Utfyllende opplysninger	: Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Unngå innånding av røyken som

---

## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

### 0893 349 110 - SPRAYLAKK SATINSORT VW SILKEGLANS 400 ML

Utgave 1.4	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

---

oppstår ved brann eller eksplosjon. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.

---

## 6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8. Bruk eget verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Evakuer øyeblikkelig personale til trygge områder. Unngå innånding av damp eller tåke. Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.

### 6.2 Miljømessige forholdsregler

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Dersom produktet forurensner elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.

### 6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Oppbevar og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbar, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering. Rens forurenset overflate grundig.

### 6.4 Referanse til andre seksjoner

jfr. kapittel: 7, 8, 11, 12 og 13

---

## 7. Håndtering og lagring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om trygg behandling : Beholdningen på arbeidsplassen bør begrenses. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. forhindr dannelsen av brennbare eller eksplosive konsentrasjoner av damper i luft og unngå dampkonsentrasjoner høyere enn de administrative normer for forurensning av arbeidsatmosfære. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 349 110 - SPRAYLAKK SATINSORT VW SILKEGLANS 400 ML**

Utgave 1.4                      Revisjonsdato 04.11.2013      Utskriftsdato 06.11.2013      NO / NO  
Dato for siste utgave:  
11.10.2011  
Dato for første utgave:  
22.01.2010

---

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Hold borte fra varme og antennelseskilder. Røking forbudt. Bruk gnistsikkert verktøy. Elektrisk utstyr skal beskyttes i henhold til behørig standard.

Støvekspløsjonsklasse : ikke anvendbar

**7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**

Krav til lagringsområder og containere : Lagres i originalbeholder. ADVARSEL: Aerosols er under trykk. Hold unna direkte sollys og temperaturer over 50 °C. Ikke tving åpen eller kast i flammer selv etter bruk. Ikke spray på flammer eller glovarme gjenstander. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Følg lagringsanvisningene for aerosoler!

Råd angående vanlig lagring : Uforlikelig med syrer og baser. Uforlikelig med oksideringsmidler. Må ikke oppbevares sammen med oksyderende og selvtennende produkter. Hold unna mat og drikkevarer.

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**7.3 Spesielle sluttanvendelser**

ingen data tilgjengelig

---

**8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse****8.1 Kontrollparametere**

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
acetone	67-64-1	TWA: 295 mg/m <sup>3</sup> , 125 ppm	NO OEL	2003-10-01
butan	106-97-8	TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm	NO OEL	2003-10-01
propan	74-98-6	TWA: 900 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm	NO OEL	2003-10-01
n-butylacetat	123-86-4	TWA: 355 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm	NO OEL	2011-11-30
xylene	1330-20-7	TWA: 108 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm H,	NO OEL	2003-10-01

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 349 110 - SPRAYLAKK SATINSORT VW SILKEGLANS 400 ML**

Utgave 1.4

Revisjonsdato 04.11.2013

Utskriftsdato 06.11.2013

NO / NO

Dato for siste utgave:

11.10.2011

Dato for første utgave:

22.01.2010

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
2-metoksy-1-metyletylacetat	108-65-6	TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm H,	NO OEL	2003-10-01
butan-1-ol	71-36-3	T: 75 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm H, T,	NO OEL	2007-06-04
Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
aceton	67-64-1	TWA: 1.210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm	2000/39/EC	2000-06-16
xylene	1330-20-7	TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm skin, STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm skin,	2000/39/EC	2000-06-16
2-metoksy-1-metyletylacetat	108-65-6	TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm skin, STEL: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm skin,	2000/39/EC	2000-06-16

Annen informasjon angående grenseverdier: jfr. kapittel 16

**8.2 Eksponeringskontroll****Tekniske tiltak**

Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.

**Personlig verneutstyr****Åndedrettsvern**

: Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern. Produktet inneholder væske med lavt kokepunkt. Åndedrettsvern utstyr må bestå av luftforsynte respiratorer.

**Håndvern**

Materiale : Nitrilgummi

**Bemerkning**

: Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere

---

## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

### 0893 349 110 - SPRAYLAKK SATINSORT VW SILKEGLANS 400 ML

Utgave 1.4	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

---

hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok.

Øyevern : Tettsittende vernebriller

Hud- og kroppsvern : Flammehemmende antistatisk kledning  
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.  
Generell industriell hygienepraksis.  
Inhaler ikke aerosol.  
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.  
Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.  
Følg hudvernplanen.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

#### **Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen**

Generell anbefaling : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.

---

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: aerosol
Drivmiddel	: Butan, Propan
Farge	: ifølge produktbetegnelse
Lukt	: karakteristisk
Duftterskel	: ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	: 365 °C
Termisk nedbrytning	: ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: 1,5 %(V)



---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 349 110 - SPRAYLAKK SATINSORT VW SILKEGLANS 400 ML**

---

Utgave 1.4	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

---

Øvre eksplosjonsgrense	: 13 %(V)
Eksplosive egenskaper	: Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.
Antennelighet	: ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: ingen data tilgjengelig
Selvantenningsstemperatur	: ikke selv-brennende
Brenntall	: ingen data tilgjengelig
Molekyvekt	: ingen data tilgjengelig
pH	: ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/smelteområde	: ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: ikke anvendbar
Damptrykk	: 3.600 hPa ved 20 °C
Tetthet	: ingen data tilgjengelig
Volumtetthet	: ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	: ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løsningsmidler	: ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: ingen data tilgjengelig
Strømningstid	: ingen data tilgjengelig
Slagømfintlighet	: ingen data tilgjengelig
Relativ dampetthet	: ingen data tilgjengelig
Overflatespenning	: ingen data tilgjengelig
Fordamping	: ingen data tilgjengelig
Minimum tenningsenergi	: ingen data tilgjengelig
Syretall	: ingen data tilgjengelig
Brytningsindeks	: ingen data tilgjengelig
Kan blandes i vann	: ingen data tilgjengelig
Oppløsningsseparasjonsprøve	: ingen data tilgjengelig

**9.2 Andre opplysninger**

Ikke kjent.

---

**10. Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

ingen data tilgjengelig

---

## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

### 0893 349 110 - SPRAYLAKK SATINSORT VW SILKEGLANS 400 ML

Utgave 1.4	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

---

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

#### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.

Stabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Varme, flammer og gnister.

#### 10.5 Ukompatible materialer

Stoffer som skal unngås : Syrer og baser, Oksyderingsmidler

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : ingen data tilgjengelig

---

## 11. Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger

#### Akutt giftighet

##### Akutt oral giftighet:

n-butylacetat : LD50 rotte: > 10.760 mg/kg

butan-1-ol : LD50 : > 300 - 2.000 mg/kg

##### Akutt toksisitet ved innånding:

n-butylacetat : LD50 kanin: 14.112 mg/l  
Eksponeeringstid: 24 t

xylene : LC50 : > 10 - 20 mg/l  
Prøveatmosfære: damp  
Eksponeeringstid: 4 t

butan-1-ol : LC0 rotte: > 17,76 mg/l  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Eksponeeringstid: 4 t  
Metode: OECD TG 403

##### Akutt giftighet på hud:

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 349 110 - SPRAYLAKK SATINSORT VW SILKEGLANS 400 ML**

Utgave 1.4	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

---

xylene : LD50 : > 1.000 - 2.000 mg/kg

butan-1-ol : LD50 kanin: 3.430 mg/kg  
Metode: OECD TG 402

Akute toksisitet (andre):

ingen data tilgjengelig

**Hudetsing / Hudirritasjon**

acetone : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

n-butylacetat : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

xylene : Alvorlig hudirritasjon

butan-1-ol : Arter: kanin  
Irriterer huden.

**Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon**

acetone : Irriterende for øyne, opphører etter 7 til 21 dager.

butan-1-ol : Arter: kanin  
Fare for alvorlig øyenskade.  
Metode: OECD TG 405

**Åndedrett- eller hudsensibilisering**Sensibilisering:

butan-1-ol : Arter: marsvin  
Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering.  
Metode: OECD TG 406

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**Genotoksisitet in vitro:

butan-1-ol : Prøvesorter: lungeceller fra kinesiske hamstre  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo):

butan-1-ol : Prøvesorter: mus  
Resultat: negativ  
Metode: OECD TG 474

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 349 110 - SPRAYLAKK SATINSORT VW SILKEGLANS 400 ML**

Utgave 1.4

Revisjonsdato 04.11.2013

Utskriftsdato 06.11.2013

NO / NO

Dato for siste utgave:

11.10.2011

Dato for første utgave:

22.01.2010

---

**Kreftfremkallenhet**

Bemerkning

butan-1-ol

: Kreftfremkallenhet:  
Dyreforsøk viste ingen kreftfremkallende virkninger.

Arvestoffskadelighet:

Forsøk på bakterie- eller pattedyrcellekulturer viste ikke noen mutagene følger.

**Reproduksjonstoksisitet**

butan-1-ol

: Nota: Ingen giftighet for reproduksjon

**Fosterskadelighet**

butan-1-ol

: Nota: Dyreforsøk viste ingen virkninger på fosterutvikling.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)**

acetone

: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

n-butylacetat

: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

butan-1-ol

: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)**

ingen data tilgjengelig

**Aspirasjonsfare**Aspirasjonstoksisitet

ingen data tilgjengelig

**Nevrologiske virkninger**

ingen data tilgjengelig

**Toksikologibedømmelse**Toksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning.

ingen data tilgjengelig

Akutte virkninger

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 349 110 - SPRAYLAKK SATINSORT VW SILKEGLANS 400 ML**

---

Utgave 1.4	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

---

ingen data tilgjengelig

**Utfyllende opplysninger** : Symptomer på overeksponering kan være hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkastning. Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet.

---

**12. Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet**Giftighet for fisk

n-butylacetat	: LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 18 mg/l Eksponeringstid: 96 t
butan-1-ol	: LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 1.376 mg/l Eksponeringstid: 96 t Metode: OECD TG 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

n-butylacetat	: EC50 (Daphnia): 44 mg/l Eksponeringstid: 48 t
butan-1-ol	: EC50 (Daphnia magna): 1.328 mg/l Eksponeringstid: 48 t Metode: OECD TG 202

Giftighet for alger

n-butylacetat	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 648 mg/l Eksponeringstid: 72 t
butan-1-ol	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 225 mg/l Eksponeringstid: 96 t Metode: OECD TG 201

Giftighet for bakterie

butan-1-ol	: EC50 (Pseudomonas putida): 4.390 mg/l Eksponeringstid: 17 t Metode: DIN 38 412 Part 8
------------	---

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)

butan-1-ol	: NOEC: 4,1 mg/l
------------	------------------

---

## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

### 0893 349 110 - SPRAYLAKK SATINSORT VW SILKEGLANS 400 ML

Utgave 1.4                      Revisjonsdato 04.11.2013      Utskriftsdato 06.11.2013      NO / NO  
Dato for siste utgave:  
11.10.2011  
Dato for første utgave:  
22.01.2010

---

Eksponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna  
Metode: OECD TG 211

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

##### Biologisk nedbrytbarhet

butan-1-ol                      : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar:

#### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

ingen data tilgjengelig

#### 12.4 Mobilitet i jord

ingen data tilgjengelig

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

ingen data tilgjengelig

#### 12.6 Andre skadevirkninger

Absorbert organisk bundete halogener (AOX)                      : Bemerkning:  
ikke inkludert

Økologisk tilleggsinformasjon                      : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

---

## 13. Instruksjer ved disponering

### 13.1 Metoder for behandling av avfall

Råd angående kasting og emballering                      : Avhenting:  
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.  
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

Avfallsnr. (EWC)                      : Avfallsnøkkel (ubrukt produkt):  
080111, maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Avfallsnøkkel (brukt produkt):  
080111, maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 349 110 - SPRAYLAKK SATINSORT VW SILKEGLANS 400 ML**

---

Utgave 1.4	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

---

Kasting av urensset emballasje : Avfallsnøkkel (urensset emballasje):  
150110, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Nota: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet. Aerosolbokser skal sprayeres helt tomme (inkludert drivgass). Ikke helt tomme beholdere behandles som spesialavfall. Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

---

**14. Transportopplysninger****14.1 FN-nummer**

ADR	: 1950
RID	: 1950
IMDG	: 1950
IATA	: 1950

**14.2 Forsendelsesnavn**

ADR	: AEROSOLBEHOLDERE
RID	: AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	: AEROSOLS
IATA	: AEROSOLS, FLAMMABLE

**14.3 Transportfare klasse(r)**

ADR	: 2
RID	: 2
IMDG	: 2.1
IATA	: 2.1

**14.4 Emballasjegruppe****ADR**

Klassifiseringkode	: 5F
Etiketter	: 2.1
Begrenset mengde	: 1,00 L
Tunnel restriksjonskode	: (D)

**RID**

Klassifiseringkode	: 5F
Farenummer	: 23
Etiketter	: 2.1
Begrenset mengde	: 1,00 L

**IMDG**

Etiketter	: 2.1
EMS Nummer	: F-D, S-U

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 349 110 - SPRAYLAKK SATINSORT VW SILKEGLANS 400 ML**

Utgave 1.4	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

---

**IATA**

Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	: 203
Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	: 203
Pakkingsinstruksjon (LQ)	: Y203
Etiketter	: 2.1

**14.5 Miljøfarer****ADR**

Miljøskadelig	: nei
---------------	-------

**RID**

Miljøskadelig	: nei
---------------	-------

**IMDG**

Havforurensende stoff	: nei
-----------------------	-------

**IATA**

Miljøskadelig	: nei
---------------	-------

**14.6 Spesielle forsiktighetsregler for bruker**

jfr. kapittel: 6, 7 og 8

**14.7 Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden**

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

**15. Regelverksmessige opplysninger****15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen**

VOC	: Direktiv 1999/13/EF 83,90 %
-----	----------------------------------

Direktiv (96/82/EC)	: Oppdater: 2003	Kvantum 1	Kvantum 2
	Ekstremt brannfarlig	10 Tonn	50 Tonn

Nasjonale forskrifter

Andre forskrifter/direktiver	: Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.
------------------------------	---

Utfyllende opplysninger	: Bare for industriell bruk og yrkesbruk.
-------------------------	---

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten**

ingen data tilgjengelig

---



---

## SIKKERHETSATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

### 0893 349 110 - SPRAYLAKK SATINSORT VW SILKEGLANS 400 ML

---

Utgave 1.4	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

---

---

## 16. Andre opplysninger

### Fullstendig tekst for R-setninger henvist til i kapitler 2 og 3

R 3	Meget eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder.
R10	Brannfarlig.
R11	Meget brannfarlig.
R12	Ekstremt brannfarlig.
R20/21	Farlig ved innånding og hudkontakt.
R22	Farlig ved svelging.
R36	Irriterer øynene.
R37/38	Irriterer luftveiene og huden.
R38	Irriterer huden.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R67	Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

### Full tekst med H-uttalelser henvises til under seksjoner 2 og 3.

H201	Eksplisjonsfarlig; fare for masseeksplisjon.
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

### Andre opplysninger

H	En del av stoffene kan i stor grad trenge gjennom huden selv om denne er uskadet, og således tas opp i kroppen.
skin	Identifies the possibility of significant uptake through the skin
T	Takverdier; For en del stoffer med fare for akutt forgiftning eller med irriterende ubehagelig virkning er det angitt en maksimalkonsentrasjon som ikke må overskrides. For disse stoffene kan en følgelig ikke bruke overskridelsesfaktorene

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

---

**SIKKERHETS DATABLAD**

*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006*

**0893 349 110 - SPRAYLAKK SATINSORT VW SILKEGLANS 400 ML**

Utgave 1.4

Revisjonsdato 04.11.2013

Utskriftsdato 06.11.2013

NO / NO

Dato for siste utgave:

11.10.2011

Dato for første utgave:

22.01.2010

---

---

Opprettet av : SAP Business Compliance Services GmbH  
Birlenbacher Str. 19  
D-57078 Siegen  
Tyskland  
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00001855

---