

# Sikkerhetsdatablad

## Carosol Bodyspray Svart

Erstatter dato: 09.11.2022

Revisjonsdato: 23.02.2024

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Carosol Bodyspray Svart

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

Anbefalte bruksområder: Rust- og stensprutbeskyttelse.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Firma: Hagmans Nordic AB  
Adresse: Box 112  
Post nr.: 511 10  
Sted: Fritsla  
Land: SVERIGE  
E-post: info@hagmansnordic.com  
Telefon: +46(0)320-18900  
Hjemmeside: www.hagmans.com

#### 1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Aerosol 1;H222  
Aerosol 1;H229  
Eye Irrit. 2;H319  
STOT SE 3;H336

CLP-klassifisering - andre opplysninger: Produktet er en aerosolbeholder hvor drivgassen skilles fra produktet når det sprøytes. Derfor er ikke drivmiddelkonsentrasjonen inkludert i beregningen av blandingens klassifisering i forhold til helse og miljø. (CLP 1.1.3.7)

Viktigste skadevirkninger: Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

# Sikkerhetsdatablad

## Carosol Bodspray Svart

Erstatter dato: 09.11.2022

Revisjonsdato: 23.02.2024

### 2.2. Merkingselementer

#### Piktogrammer



**Signalord:**

Fare

**Inneholder**

**Stoff:**

etylacetat; n-Butylacetat ;

#### Faresetninger

H222

Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

#### Sikkerhetssetninger

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.

P271

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P305+351+338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P312

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

P337+313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P410+412

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

P501

Innehold/holder leveres i samvar med lokale forskrifter.

#### Supplerende opplysninger

EUH066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Flyktige organiske forbindelser:**

Dette produktet inneholder maksimalt 640 g VOC/L. Den yrkeshygieneiske grenseverdien er 840 g VOC/L (kat. B/e)

### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

Stoffet/blandingen inneholder ingen komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH art. 57(f) eller kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1 % eller høyere.

# Sikkerhetsdatablad

## Carosol Bodspray Svart

Erstatter dato: 09.11.2022

Revisjonsdato: 23.02.2024

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
etylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	25 - 40 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066
n-Butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	15 - 25 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 EUH066
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	10 - 15 %	50	Press. Gas; Flam. Gas 1A;H220
Butan.	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	5 - 10 %	50	Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
Isobutane	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	3 - 5 %	50	Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280 EUH018

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

50 = drivmiddel

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding:</b>	Oppsøk frisk luft.
<b>Svelging:</b>	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Hvis den skadelidende brekker seg, skal hodet holdes så lavt at det ikke kommer mageinnhold i lungene. Oppsøk lege ved ubehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Kontakt med øyne:</b>	Skyll straks med vann (helst øyeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.
<b>Generelt:</b>	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

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

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1. Sløkkingsmidler

**Egnede brannsløkkingsmidler:** Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager. Sløkk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

**Uegnete brannsløkkingsmidler:** Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

# Sikkerhetsdatablad

## Carosol Bodspray Svart

Erstatter dato: 09.11.2022

Revisjonsdato: 23.02.2024

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

FORSIKTIG! Aerosolbeholdere kan eksplodere.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk vernedrakt bare der personlig kontakt (nærkontakt) er sannsynlig.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

**For ikke-innsatspersonell:** Sørg for god ventilasjon. Hold uvedkommende unna. Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.  
Bruk hansker.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sørg for god ventilasjon.  
Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Produktet må brukes på steder med god ventilasjon.  
Røyking, bruk av åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av produktet er forbudt.  
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.

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

Oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn.  
Trykkbeholder. Beskyttes mot sollys, og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.  
Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle bruksområder i tillegg til de identifiserte bruksområdene i 1.2.  
Se det tekniske databladet for spesifikk bruksanvisning.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

# Sikkerhetsdatablad

## Carosol Bodyspray Svart

Erstatter dato: 09.11.2022

Revisjonsdato: 23.02.2024

### 8.1. Kontrollparametrer

#### Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Bemerkninger	Anmerkninger
etylacetat	200	734			E
etylacetat	400	1468			S
n-Butylacetat	50	241			E
n-Butylacetat	150	723			S

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

S = Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Det skal finnes mulighet for øyeskylling. Sørg for god ventilasjon.  
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

#### Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

#### Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:

Bruk egnede verneklær.

#### Personlig verneutstyr, håndvern:

Bruk vernehansker ved direkte hudkontakt.  
Materialtype: Neopren/ Nitrilgummi/ Vitongummi (fluor gummi) PVC.  
Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte.

#### Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:

Bruk åndedrettsvern med filter A ved for dårlig ventilasjon.

#### Miljøeksponeringstiltak:

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Aerosol
Farge	Sort
Lukt	Fruktaktig.
Løselighet	Løselighet i vann: Uløselig Løselig i følgende: Organiske løsemidler.

# Sikkerhetsdatablad

## Carosol Bodspray Svart

Erstatter dato: 09.11.2022

Revisjonsdato: 23.02.2024

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Lukterskel	Ingen data	
Smeltepunkt		Ikke relevant.
Frysepunkt		Ikke relevant.
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)		Ikke relevant.
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser		Ikke relevant.
Flammepunkt		Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)		Ikke relevant.
pH (konsentrat)		Ikke relevant
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	~ 1000 kg/m <sup>3</sup>	Uten drivgas
Relativ tetthet	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

### 9.2. Andre opplysninger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen kjente data.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

### 10.4. Forhold som skal unngås

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.

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr.

### 10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med følgende:  
Sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

**Akutt toksisitet - oral:**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

# Sikkerhetsdatablad

## Carosol Bodyspray Svart

Erstatter dato: 09.11.2022

Revisjonsdato: 23.02.2024

**Akutt toksisitet - dermal:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Akutt toksisitet - innånding:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Etsing/hudirritasjon:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kimcellemutagenitet:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftfremkallende egenskaper:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Skadelig for reproduksjonsevnen:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Enkel STOT-eksponering:** Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsigthet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

**Gjentatt STOT-eksponering:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Skadelig for luftveiene:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaper:** Bestanddelene har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### etylacetat, cas-no 141-78-6

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Pimephales promelas		96hLC50	230 mg/l			
	Daphnia cucullata		48hEC50	165 mg/l			

#### n-Butylacetat, cas-no 123-86-4

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt fisk	Pimephales promelas		96hLC50	18 mg/l			
Daphnia	Daphnia magna		48hEC50	44 mg/l			
Akutt alge	Scenedesmus subspicatus		72hEC50	397 mg/l			

Testdata foreligger ikke.

# Sikkerhetsdatablad

## Carosol Bodspray Svart

Erstatter dato: 09.11.2022

Revisjonsdato: 23.02.2024

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### n-Butylacetat , cas-no 123-86-4

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28 days		83 %		OECD 301 D	

Testdata er ikke tilgjengelige for alle stoffer.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### n-Butylacetat , cas-no 123-86-4

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Pow	2,3			

Ingen forventet bioakkumulering.

### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

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

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Bestanddeler har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Hvis dette produktet, slik det er levert, blir avfall, omfattes det av kriteriene for farlig avfall (dir. 2008/98/EU). Utslipp og avfall skal samles inn og oppbevares i lukkede, lekkasjesikre beholdere og leveres på et mottak for farlig avfall. Ikke kast delvis brukte eller tomme spraybokser i husholdningsavfallet. Lever spraybokser til den lokale gjenvinningsstasjonen for kjemisk avfall.

#### Avfallskategori:

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel  
08 01 11\* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer  
15 01 10\* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

1950

14.4. Emballasjegruppe:

14.2. FN-forsendelsesnavn:

AEROSOLBEHOLDERE

14.5. Miljøfarer:

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).

14.3. Transportfareklasse(r):

2.1

Fareetikett(er):

2.1

Farenummer:

Tunnelrestriksjonskode:

D

# Sikkerhetsdatablad

## Carosol Bodspray Svart

Erstatter dato: 09.11.2022

Revisjonsdato: 23.02.2024

### Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	1950	14.4. Emballasjegruppe:	
14.2. FN-forsendelsesnavn:	AEROSOLS	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1		
Fareetikett(er):	2.1		
Transport i tankskip:			

### Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	1950	14.4. Emballasjegruppe:	
14.2. FN-forsendelsesnavn:	AEROSOLS	14.5. Miljøfarer:	Produktet er ikke en Marine Pollutant (MP)
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1	Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):	
Fareetikett(er):	2.1	IMDG Code segregation group:	- Ingen -
EmS:	F-D, S-U		

### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	1950	14.4. Emballasjegruppe:	
14.2. FN-forsendelsesnavn:	AEROSOLS, FLAMMABLE	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1		
Fareetikett(er):	2.1		

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

Ikke relevant.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): 75934 (sort) 75933 (hvit)

**Spesielle hensyn:** Omfattes av: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning. 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.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Øvrig informasjon:** Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Øvrig informasjon:** Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

# Sikkerhetsdatablad

## Carosol Bodyspray Svart

Erstatter dato: 09.11.2022

Revisjonsdato: 23.02.2024

**Leverandørmerknader:** Endring punkt: 2, 3, 4, 7, 12, 16.

### Faresetninger

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.

### Supplerende fareopplysninger

EUH018	Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Land:** NO