

SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 16.11.2010

Intern nr: 11423

Erstatter dato: 03.08.2009

Carosol Silikonborttagning

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FORETAK

Godkjent for bruk

Handelsnavn	Carosol Silikonborttagning
Synonymer	Carosol Silikonborttagning • Silikonefjerner • Silikonfjerner • Silikoninpoistoaine • Silicone Removal • Środek do usuwania Silikonu • Effektivt Rengøringsmedel • Effektivt Rengøringsmiddel • Tehokas Pesuaine • For Effective Cleaning • Skuteczny Środek Czyszczący.
Bruksområde	Rengøringsmiddel. Avfettingsmiddel.

Artikkelnummer

11423

Produsent

Foretak	Hagmans Kemi AB
Adresse	Förläggarevägen 2
Postnr./sted	511 10 Fritsla
Land	Sverige/ Sweden
E-post	info@hagmans.se
Internett	www.hagmans.com
Telefon	+46 (0)320 18900
Faks	+46 (0)320 70926

Navn	E-post	Tlf. (arb.)	Land
Gunilla Markkola	gunilla.markkola@hagmans.se	+46 (0)320 18934	Sverige

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
+46 (0)20 996000	Kemiakuten i Sverige	0-24
+46 (0)8 337043	Kemiakuten från utlandet till Sverige	0-24

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER



Ekstremt
brannfarlig

GENERELT

Følg forsiktighetsreglene som angis på etiketten samt gjeldende regler for arbeidervern.

HELSE

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Damper kan gjøre at man blir døsig og sløv

BRANN OG EKSPLOSJON

Ekstremt brannfarlig. Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes. 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.

MILJØ

Ikke antatt skadelig ved normal håndtering eller mindre utslipp.

SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 16.11.2010

Internt nr: 11423

Erstatter dato: 03.08.2009

Carosol Silikonborttagning

3. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensnavn	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	Merking
1	Nafta(petroleum), hydrogenbehandlet tung	265-150-3	64742-48-9	>30 %	Xn,R10 - R65 - R66 - R67
2	butan-1-ol	200-751-6	71-36-3	< 2,5 %	Xn,R10 - R22 - R37/38 - R41 - R67
3	Butan	203-448-7	106-97-8	25 - 50 %	F+,R12
4	Propan	200-827-9	74-98-6	10 - 25 %	F+,R12

Tegnforklaring: T+=meget giftig, T=giftig, C=etsende, Xn=helseskadelig, Xi=irriterende E=eksplosiv, O=oksiderende, F+=ekstremt brannfarlig, F=meget brannfarlig, N=miljøskadelig

INGREDIENSKOMMENTARER

R-setninger omtalt i avsnitt 3 er oppført i avsnitt 16 med full ordlyd.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

Vis dette HMSdatablad til tilstedeværende lege. Vis om mulig etiketten.

INNÅNDING

Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

HUDKONTAKT

Vask huden med såpe og vann.

ØYEKONTAKT

Skyll straks med vann i flere minutter. Ta ut ev. kontaktlinser. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

SVELGING

På grunn av at mengden i en aerosolboks er begrenset, og at produktet er vanskelig å svelge, anses forgiftningsfaren å være liten. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Slokningsmiddel: Karbondioksid, pulver eller spredt vannstråle.
Større branner bekjempes med vannåke eller alkoholbestandig skum.

UEGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Ikke bruk direkte vannstråle.

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Ekstremt brannfarlig. Aerosoler kan eksplodere ved oppvarming til temperaturer over 50°C.
Løsemiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Røyking, bruk av åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av produktet er forbudt.

PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Åndedrettsapparat skal brukes ved brannbekjempelse.

ANNEN INFORMASJON

Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 16.11.2010

Internt nr: 11423

Erstatter dato: 03.08.2009

Carosol Silikonborttagning

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Sørg for god ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr iht. seksjon 8.

SIKKERHETSILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag.

METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Sørg for god ventilasjon. Absorberes i et inert materiale (sand, vermikulitt etc.) og samles opp i egnede beholdere.

ANNEN INFORMASJON

Informer redningstjenesten ved større spill. Se seksjon 13 , informasjon om avfallshåndtering og destruksjon.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

SPESIELLE BRUKSOMRÅDER, EGENSKAPER OG FARER

Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes. 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.

HÅNTERING

Følg forsiktighetsreglene som angis på etiketten samt gjeldende regler for arbeidervern. Ventiler godt.

Røyking, bruk av åpen ild eller andre tennekilder i nærheten av produktet er forbudt.

Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Benytt personlig verneutstyr iht. seksjon 8.

OPPBEVARING

Oppbevares utilgjengelig for barn. Sørg for at aerosolbeholderne står på et sikkert sted, og påse at ventiler ikke har lekkasje. Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted. 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.

Oppbevares på godt ventilert sted og atskilt fra antennelseskilder.

SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 16.11.2010

Internt nr: 11423

Erstatter dato: 03.08.2009

Carosol Silikonborttagning

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Følg forsiktighetsreglene som angis på etiketten samt gjeldende regler for arbeidervern. Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen. Lakta god arbeidshygiene ved håndtering av produktet. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Forurensede klær tas av og vaskes før de brukes igjen.

ÅNDEDRETTSVERN

Det må sørges for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk åndedrettsvern med A/P2-filter ved for dårlig ventilasjon. Kontroller at masken er tett og skift filter i tide.

ØYEVERN

Tettsittende øyevern ved fare for sprut eller direktekontakt.

HÅNDVERN

Bruk kjemikalieresistente beskyttelseshansker. Beskyttelseshansker (nitrilgummi). Skift hansker ofte!
<http://www.arbeidstilsynet.no/c26976/faktaside/vis.html?tid=28196>

ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

Verneklær ved behov.

ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
Butan-1-ol	71-36-3	8 timer	25,0	75,0	2007	H T
Nafta(petroleum), hydrogenbehandlet tung	64742-48-9	8 timer	40,0	275,0		*
Butan	106-97-8	8 timer	250,0	600,0		
Propan	74-98-6	8 timer	500,0	900,0		

ANNEN INFORMASJON OM GRENSEVERDIER OG OVERVÅKING

Inneholder stoffer som det er angitt hygieniske grenseverdier for. *Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner. <http://www.arbeidstilsynet.no/binfil/download2.php?tid=77907>

H: Stoffet kan tas opp gjennom huden. T: 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. Normen for stoffer av denne kategorien er merket med T (Takverdi). Av måletekniske grunner kan det være nødvendig å måle over en viss periode.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform	Aerosol.
Farge	Ufarget.
Lukt	Karakteristisk lukt.
Løselighet i vann	Ikke løselig i vann.

FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Flammepunkt		Aerosol produkt	
Ekspløsjonsområde	0,6 - 10,9 %		
Damptrykk	3600 hPa	20°C	
Org. løsningsmedel.	100% inkl. gas		
VOC	< 850g/l		

SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 16.11.2010

Internt nr: 11423

Erstatter dato: 03.08.2009

Carosol Silikonborttagning

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

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

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Unngå kontakt med syrer og alkalier. Oksidasjonsmiddel

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

INNÅNDING

Kan forårsake hodepine og svimmelhet. Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet.

HUDKONTAKT

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Langvarig eller gjentatt kontakt kan gi hudbetennelse (dermatitt).

ØYEKONTAKT

Irriterer øynene.

SVELGING

På grunn av at mengden i en aerosolboks er begrenset, og at produktet er vanskelig å svelge, anses forgiftningsfaren å være liten. Kan irritere munn og svelg. Kan gi hodepine, trøtthet og svimmelhet. Kjemisk lungebetennelse kan forekomme fra noen timer opp til et døgn ved svelging av produktet, eller hvis brekninger har kommet ned i lungene.

12. MILJØOPPLYSNINGER

MOBILITET

Løsningsmiddelet er forsvunnet i løpet av en dag ved fordampning eller oppløsning. Lav vannløselighet.

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Lett nedbrytbar. Nedbrytes relativt hurtig av naturlig forekommende mikroorganismer.

BIOAKKUMULERINGS-SPOTENSIAL

Forventes ikke å bioakkumulere.

KONKLUSJON

Det forventes ingen miljøproblemer når produktet håndteres/brukes riktig.

ANNEN INFORMASJON

Ekotoksikologiske data finnes kun for inngående stoffer, ikke for bearbeidingen.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

GENERELT

Ikke tømt aerosolboks klassifiseres som farlig avfall og innleveres for destruksjon iht. lokale bestemmelser. Tomme eller punkterte aerosolbokser kan sorteres som metallemballasje og leveres til gjenvinningsstasjon. Tøm burken drivstoff gjennom sprøyten med munnstykke vender nedover.

AVFALLSGRUPPER

For bortskaffing av avfall brukes EAL-koden som er mest egnet i hvert enkelt tilfelle. EAL-kodene er i hovedsak inndelt etter bransjetilhørighet. EAL-koden er bare et forslag, sluttbrukeren velger en egnet EAL-kode. 15 01 10 Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer.

SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 16.11.2010

Internt nr: 11423

Erstatter dato: 03.08.2009

Carosol Silikonborttagning

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja Nei Ikke vurdert

UN-nr: 1950

VARENAVN OG BESKRIVELSE:

Aerosols

ADR/RID (veitransport/jernbanetransport)

Klasse: 2.5F

Forpakkingsgr: -

Fareseddel: 2,1

IMDG (sjøtransport)

Klasse: 2,1

Forpakkingsgr: -

Sub. risiko:

EMS: F-D S-U

Marin forurensning: Nej

IATA (lufttransport)

Klasse: 2,1

Forpakkingsgr: -

Etikett: 2,1

ANNEN INFORMASJON

Tunnel kod. (D)

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER



Ekstremt
brannfarlig

EF-etikett Nei Ja Ikke vurdert

SAMMENSETNING

Nafta(petroleum), hydrogenbehandlet tung (>30%)

R-SETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R12	Ekstremt brannfarlig.
R18	Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

S-SETNINGER

S-23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

S7 Emballasjen skal holdes tett lukket.

S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

S29/56 Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

ANDRE MERKESETNINGER

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 sprøytes på åpen flamme eller glødende material. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn.

EU-DIREKTIVER

Direktiv 2004/42/EF: VOC-grenseverdi (kat B/a) 850 g/l (2007) Produktets innhold: < 840 g/l VOC.

SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 16.11.2010

Internt nr: 11423

Erstatter dato: 03.08.2009

Carosol Silikonborttagning

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS

LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

Annex 6 9.4 Stoffer og stoffblandinger klassifisert med R65. Stoff og stoffblandinger klassifisert som helseskadelig på grunn av aspirasjonsfare (R65) behøver ikke merkes for dette når denne type kjemikalier selges i aerosolbeholdere eller i beholdere med forseglet sprayanordning.

Der kan forekomme ord eller vendinger i teksten, som ikke er blevet oversat.

Vi beder Dem have forståelse for det, og vi skal så snart som muligt afhjælpe det.

Opplysningene i dette HMS-datablad er i henhold til vår informasjon på angitte dato for siste revidering.

Endring punkt: 1, 3, 8, 14, 15, 16.

LISTE OVER ALLE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R10	Brannfarlig.
R12	Ekstremt brannfarlig.
R22	Farlig ved svelging.
R37/38	Irriterer luftveiene og huden.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
R67	Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet

YL-gruppe 4

YL-tall 1601-3200 m3/l

UTGITT: 16.11.2010