



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

### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Casco® FoamGun Cleaner

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

Produktanvendelse : Rensende middel, Produkt for ferdigbehandling

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandørens selskapsnavn : Sika Norge AS  
Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Telefon : +47 67 06 79 00  
E-postadressen til personen : kundeservice@no.sika.com  
som er ansvarlig for SDS-en

### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

|                                                                                           |                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosoler, Kategori 1                                                                     | H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.<br>H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| Øyeirritasjon, Kategori 2                                                                 | H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.                                                                 |
| Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Sentralnervesystem | H336: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.                                                   |

### 2.2 Merkingselementer

#### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

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



|                            |   |                     |                                                                                                        |
|----------------------------|---|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |   | H319                | varming.                                                                                               |
|                            |   | H336                | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                                                            |
|                            |   |                     | Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.                                                              |
| Supplerende fareuttalelser | : | EUH066              | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.                                                   |
| Sikkerhetssetninger        | : | P101                | Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.                |
|                            |   | P102                | Oppbevares utilgjengelig for barn.                                                                     |
|                            |   | <b>Forebygging:</b> |                                                                                                        |
|                            |   | 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.                                                 |
|                            |   | <b>Lagring:</b>     |                                                                                                        |
|                            |   | P410 + P412         | Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.                     |
|                            |   | <b>Avhending:</b>   |                                                                                                        |
|                            |   | P501                | Innhold/beholder avhendes i henhold til lokale bestemmelser.                                           |

**Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:**

acetone

**Tilleggsmerking**

Datablad for medisinsk personell er tilgjengelig på her angitte adresse for nødtilfeller.

**2.3 Andre farer**

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.



### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Komponenter

| Kjemisk navn                                             | CAS-nr.<br>EF-nr.<br>Registreringsnummer      | Klassifisering                                                                                | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| acetone                                                  | 67-64-1<br>200-662-2<br>01-2119471330-49-XXXX | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Sentralnervesystem)<br>EUH066 | >= 40 - < 60             |
| isobutan                                                 | 75-28-5<br>200-857-2<br>01-2119485395-27-XXXX | Flam. Gas 1A; H220                                                                            | >= 25 - < 40             |
| Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser : |                                               |                                                                                               |                          |
| propan                                                   | 74-98-6<br>200-827-9<br>01-2119486944-21-XXXX | Flam. Gas 1A; H220                                                                            | >= 10 - < 20             |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

i henhold til løsemiddelbestemmelsen (Detergents Regulation) EC 648/2004 : 30% og over: Alifatiske hydrokarboner

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.  
Kontakt lege.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.  
Vask med såpe og mye vann.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Skyll øyet/øynene med mye vann.  
Fjern kontaktlinser.  
Hold øyet åpent under skyllingen.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.  
Skyll munnen med vann.  
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.



Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

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

|           |                                                                                                                                                                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer | : Overdreven tåreproduksjon<br>Utslett<br>Tap av balanse<br>Svimmelhet<br>Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.                        |
| Risikoen  | : irriterende påvirkninger<br><br>Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.<br>Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |

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

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Behandling | : Behandles symptomatisk. |
|------------|---------------------------|

---

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slukningsmidler

|                         |                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | : Vanntåke<br>Pulver<br>Skum<br>Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ) |
| Uegnete slukningsmidler | : Vannstråle med høyt volum                                      |

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

|                             |                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| Farlige brennbare produkter | : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente |
|-----------------------------|----------------------------------------------|

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

|                                                 |                                                         |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper | : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.             |
| Utfyllende opplysninger                         | : Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. |

---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

|                           |                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Personlige forholdsregler | : Bruk eget verneutstyr.<br>Forby adgang for ubeskyttede personer. |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|                              |                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Forsiktighetsregler med hen- | : Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|



syn til miljø

relevante myndigheter informeres.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Unngå å overskride de angitte yrkesmessige risikobegrensninger (se seksjon 8).  
Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.  
Treff tiltak mot statisk elektrisitet.  
Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk.  
Følg standard hygieniske tiltak ved håndtering av kjemiske produkter
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. Røyking forbudt. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Ta forholdsregler mot elektrostatisk utladning.
- Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

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

- Krav til lagringsområder og containere : 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. Lagres i originalbeholder. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Observer forsiktighetsiltakene på etiketten. Oppbevares i samsvar med de lokale bestemmelsene.
- Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : For ytterligere informasjon se gjeldende produktdatablad.



## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametrer

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter                                                                                | CAS-nr. | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparamet-rer *              | Grunnlag *          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| acetone                                                                                    | 67-64-1 | TWA                             | 500 ppm<br>1.210 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC          |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande                                                       |         |                                 |                                    |                     |
|                                                                                            |         | GV                              | 125 ppm<br>295 mg/m <sup>3</sup>   | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. |         |                                 |                                    |                     |
| propan                                                                                     | 74-98-6 | GV                              | 500 ppm<br>900 mg/m <sup>3</sup>   | FOR-2011-12-06-1358 |

\*De ovennevnte verdiene er i samsvar med gjeldende lovgivning på tidspunktet for utgivelsen av dette sikkerhetsdatabladet.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettellesstandarder.  
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

#### Personlig verneutstyr

- Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166  
Øyespyleflaske med rent vann
- Håndvern : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Referansenummer EN 374. Følg produsentens spesifikasjoner.
- Egnet for kort tids bruk eller vern mot sprut:  
Butylgummi-/nitrilgummihansker (> 0,1 mm)  
Forurensede hansker bør fjernes.  
Egnet for permanent eksponering:  
Viton hansker (0,4 mm),  
gjennomtrengningstid > 30 min.
- Hud- og kroppsvern : Verneklær (f.eks vernesko iht. EN ISO 20345, langermet arbeidstøy, lange bukser).
- Åndedrettsvern : Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].  
Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet.  
organisk damp (Type A) og partikkelfilter  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
P1: Inert materiale; P2, P3: farlige stoffer  
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.



Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.

### **Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Generell anbefaling : Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

---

## **AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

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

Fysisk tilstand : aerosol  
Farge : fargeløs

Lukt : som aceton

Smeltepunkt/smelteområde /  
Frysepunkt : Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt/kokeområde : Ingen data tilgjengelig

Antennelighet : Ekstremt brannfarlig aerosol.

#### **Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosive grenser**

Øvre eksplosjonsgrense /  
Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense /  
Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : Ikke anvendbar

Selvantennelsestemperatur : > 240 °C

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : ca. 5 - 6 (20 °C)  
Konsentrasjon: 39,5 %

#### **Viskositet**

Viskositet, dynamisk : 0,32 mPa.s (20 °C)

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelig



**Løselighet(er)**

Vannløselighet : Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : 8300 hPa

Relativ tetthet : ca. 0,65 g/cm<sup>3</sup> (23 °C)

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

Partikkelkarakteristikk : Ingen data tilgjengelig

**9.2 Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelig

---

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Produktet er kjemisk stabilt.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner : Stabil under anbefalte lagringsforhold.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås : Varmer, flammer og gnister.

**10.5 Uforenlige materialer**

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

:  
Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.



---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Komponenter:

##### acetone:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 5.800 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 76 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): 20.000 mg/kg

#### Hudetsing / Hudirritasjon

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

##### Hudsensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

##### Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

##### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

##### Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

##### Reproduksjonstoksicitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

##### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

##### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

##### Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### 11.2 Opplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:



Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Komponenter:

##### **acetone:**

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 530 mg/l  
Eksposeringstid: 96 t

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Dette produktet inneholder ingen tensider i samsvar med definisjonen i EUs Vaskemiddelforordning (EU/648/2004) (>0,2%).

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

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

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

#### Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.



### Potensial for global oppvarming

Vurderingsrapporten fra FNs klimapanel (IPCC) fra FNs rammekonvensjon om klimaendringer (UNFCCC)

#### Komponenter:

##### propan:

Globalt oppvarmingspotensiale over en 20-års periode: 0,072  
Globalt oppvarmingspotensiale over en 100-års periode: 0,02  
Globalt oppvarmingspotensiale over en 500-års periode: 0,006  
Atmosfærisk livstid: 0,036 a  
Radiativ effektivitet: 0 Wm<sup>2</sup>ppb  
Utfyllende opplysninger: Diverse forbindelser

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                  | : | Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig.<br>Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester.<br>Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.<br>Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter deponeres via et godkjent avfallsmottak.<br>Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter.<br>Unngå spredning av utsølt materiale, samt avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. |
| Avfallsnr.               | : | 7055                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Europeisk avfallskatalog | : | 16 05 04* gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Forurenset emballasje    | : | 15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADR  | : | UN 1950 |
| IMDG | : | UN 1950 |
| IATA | : | UN 1950 |

### 14.2 FN-forsendelsesnavn



**ADR** : AEROSOLBEHOLDERE

**IMDG** : AEROSOLS

**IATA** : Aerosols, flammable

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

|             | Klasse | Sekundærfarer |
|-------------|--------|---------------|
| <b>ADR</b>  | : 2    | 2.1           |
| <b>IMDG</b> | : 2.1  |               |
| <b>IATA</b> | : 2.1  |               |

#### 14.4 Emballasjegruppe

**ADR**

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift

Klassifiseringkode : 5F

Etiketter : 2.1

Tunnel restriksjonskode : (D)

Bemerkning : Transport mulig i henhold til kapittel 3.4 (LQ)

**IMDG**

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift

Etiketter : 2.1

EmS Kode : F-D, S-U

Bemerkning : Transport mulig i henhold til kapittel 3.4 (LQ)

**IATA (Last)**

Emballeringsinstruksjon : 203

(fraktfly)

Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift

Etiketter : Flammable Gas

**IATA (Passasjer)**

Emballeringsinstruksjon : 203

(passasjerfly)

Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift

Etiketter : Flammable Gas

#### 14.5 Miljøfarer

**ADR**

Miljøskadelig : nei

**IMDG**

Havforurensende stoff : nei

**IATA (Passasjer)**

Miljøskadelig : nei

**IATA (Last)**

Miljøskadelig : nei



#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

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

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Internasjonale kjemisk våpen konvensjon (CWC) programmer av giftige kjemikalier og forstadier : Ikke anvendbar

REACH Information: Alle stoffer som finnes i Sika-produkter er  
- registrert av våre oppstrøms leverandører, og / eller  
- registrert av Sika, og / eller  
- ekskludert fra forskriften, og / eller  
- unntatt fra registrering.

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:  
Nummer på listen 75

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ingen av bestanddelene er opplistet  
(=> 0.1 %).

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar



Forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk  
av eksplosive forløpere

Dette produktet er regulert av forordning (EU) : aceton (VEDLEGG II)  
2019/1148: alle mistenkelige transaksjoner og betydelige  
forsvinninger og tyverier skal rapporteres til det relevante  
nasjonale kontaktpunktet.

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fa-  
re fra store ulykker som involverer farlige substanser.

P3a LETTANTENNELIGE AEROSOLER

Flyktige organiske sammen- : Lov om skatt for oppflamming av flyktige organiske sammen-  
setninger (VOCV)  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 100%  
w/w

Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende in-  
dustrielle emisjoner (integret forhindring og kontroll av for-  
urensninger)

Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 100%  
w/w

Produktregistreringsnummer : 67007

#### Andre forskrifter/direktiver:

75/324/EØF

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og  
ungdom.

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering for denne stoffblandingen av leverandøren.

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Fullstendig tekst til H-setninger

H220 : Ekstremt brannfarlig gass.  
H225 : Meget brannfarlig væske og damp.  
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### Full tekst av andre forkortelser

Eye Irrit. : Øyeirritasjon  
Flam. Gas : Brennbare gasser  
Flam. Liq. : Brennbare væsker  
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse  
2000/39/EC : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første



|                          |                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | liste over rettleiende grenseverdier for eksponering i arbeidet                                                                                                                                                                        |
| FOR-2011-12-06-1358      | : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet                                                                                                                                                                                 |
| 2000/39/EC / TWA         | : Limit-verdi - åtte timer                                                                                                                                                                                                             |
| FOR-2011-12-06-1358 / GV | : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.                                                                                   |
| ADR                      | : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                                                                                                                                            |
| CAS                      | : Chemical Abstracts Service                                                                                                                                                                                                           |
| DNEL                     | : Derived no-effect level                                                                                                                                                                                                              |
| EC50                     | : Half maximal effective concentration                                                                                                                                                                                                 |
| GHS                      | : Globally Harmonized System                                                                                                                                                                                                           |
| IATA                     | : International Air Transport Association                                                                                                                                                                                              |
| IMDG                     | : International Maritime Code for Dangerous Goods                                                                                                                                                                                      |
| LD50                     | : Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)                                                                                               |
| LC50                     | : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)                                                                                                 |
| MARPOL                   | : International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978                                                                                                                        |
| OEL                      | : Occupational Exposure Limit                                                                                                                                                                                                          |
| PBT                      | : Persistent, bioaccumulative and toxic                                                                                                                                                                                                |
| PNEC                     | : Predicted no effect concentration                                                                                                                                                                                                    |
| REACH                    | : Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC                     | : Substances of Very High Concern                                                                                                                                                                                                      |
| vPvB                     | : Very persistent and very bioaccumulative                                                                                                                                                                                             |

### Utfyllende opplysninger

#### Klassifisering av blandingen:

|              |            |
|--------------|------------|
| Aerosol 1    | H222, H229 |
| Eye Irrit. 2 | H319       |
| STOT SE 3    | H336       |

#### Klassifiseringsprosedyre:

|                                       |
|---------------------------------------|
| Basert på produktdata eller vurdering |
| Beregningsmetode                      |
| Beregningsmetode                      |

Informasjonen i dette Sikkerhetsdatabladet, bygger på tilgjengelig kunnskap på publikasjonstidspunktet. For garantibetingelser, henvises det til spesielle produktbeskrivelser og våre generelle salgs- og leverings- betingelser.

Endringer sammenlignet med forrige versjon!

NO / NO

SIKKERHETSDATABLAD  
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
**Casco® FoamGun Cleaner**



Revisjonsdato: 01.03.2024  
Dato for siste utgave: 12.09.2023

Utgave 2.2

Utskriftsdato 05.03.2024