

# Sikkerhetsdatablad

## Skum for pistol CF 125 5W50

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830  
Utgivelsesdato: 15.01.2004 Revisjonsdato: 01.06.2019 Erstatte: 30.04.2017 Versjon: 11.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger  
Produkt navn : Skum for pistol CF 125 5W50  
Produktkode : 7304383  
Forstøvningsanordning : Aerosol  
Synonymer : CF 125; CF 125-50; CF 125 5W50; CF 126; CF 126N  
Produktgruppe : Products

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

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Uretanpolymer.

##### Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Motek as  
Alf Bjerkesvei 22B  
0508 Oslo - Norge  
T +47 23 05 25 00 - F +47 22 64 00 63  
[firmapost@motek.no](mailto:firmapost@motek.no) - [www.motek.no](http://www.motek.no)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00 <a href="http://www.giftinfo.no">www.giftinfo.no</a>	

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategori 1 H222;H229  
Akutt giftighet (Innånding:damp) Kategori 4 H332  
Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 H315  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2 H319  
Overfølsomhet i luftveier, Kategori 1 H334  
Kontaktallergi, Kategori 1 H317  
Kreftramkallende egenskaper, Kategori 2 H351  
Spesifikk målorgantoksitet– enkelteksponering, Kategori 3 H335  
Spesifikk målorgantoksitet– gjentatt eksponering, Kategori 2 H373  
Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Signalord (CLP) : Fare

Farlige komponenter : Difenylnmetandiisocyanat, isomere og homologe

# Sikkerhetsdatablad

## Skum for pistol CF 125 5W50

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### Faresetning (CLP)

: H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H315 - Irriterer huden.  
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H332 - Farlig ved innånding.  
H334 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.  
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

### Sikkerhetssetninger (CLP)

: P201 - Innhent særskilt instruks før bruk.  
P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, åpen ild, gnister. Røyking forbudt.  
P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P260 - Ikke innånd aerosoler, damp.  
P280 - Benytt øyevern, vernehansker, verneklær.  
P284 - Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.  
P308+P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk medisinsk råd.  
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/....  
P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
P342+P311 - Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/...  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.  
P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.  
P501 - Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.

### 2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Kons. (% w/w)	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe	(CAS-nr) 9016-87-9 (REACH-nr) N/A	40 - 60	Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
isobutan (Merknad C)(Merknad U)	(CAS-nr) 75-28-5 (EU nr) 200-857-2 (EU-identifikationsnummer) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119485395-27	10 - 25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
dimetyleter (Merknad U)	(CAS-nr) 115-10-6 (EU nr) 204-065-8 (EU-identifikationsnummer) 603-019-00-8 (REACH-nr) 01-2119472128-37	10 - 25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
propan (Merknad U)	(CAS-nr) 74-98-6 (EU nr) 200-827-9 (EU-identifikationsnummer) 601-003-00-5 (REACH-nr) 01-2119486944-21	10 - 25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
butan (Merknad C)(Merknad U)	(CAS-nr) 106-97-8 (EU nr) 203-448-7 (EU-identifikationsnummer) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119474691-32	10 - 25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
Tris (2-klor-l-metyetyl) fosfat	(CAS-nr) 13674-84-5 (EU nr) 237-158-7 (REACH-nr) 01-2119447716-31	10 - 25	Acute Tox. 4 (Oral), H302

# Sikkerhetsdatablad

## Skum for pistol CF 125 5W50

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Merknad C: Visse organiske stoffer kan bringes i omsetning enten i en bestemt isomerisk form eller som en blanding av flere isomerer. I så fall skal leverandøren angi på etiketten om stoffet er en bestemt isomer eller en blanding av isomerer

Merknad U (tabell 3.1): Når de bringes i omsetning skal gasser klassifiseres som «Gass under trykk», i en av gruppene for komprimert gass, flytende gass, nedkjølt flytende gass eller oppløst gass. Gruppen avhenger av den fysiske tilstanden som gassen emballeres i og må derfor tildeles i hvert enkelt tilfelle

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten). Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart.

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding. Farlig ved innånding. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Irriterer huden.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kroniske symptomer	: Kan forårsake organskader ({{0 message=<eller angi alle organer som påvirkes dersom disse er kjent.> filter=^(\_)?ORGAN_\.+}}) ved langvarig eller gjentatt eksponering ({{1 message=<Angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er at ingen andre opptaksveier er årsak til faren> filter=^(\_)?EXP_ROUTE_\.+}}). Mistenkes for å kunne forårsake kreft ({{0 message=<Angi eksponeringsvei dersom det med sikkerhet er fastslått at ingen andre eksponeringsveier er årsak til faren> filter=^(\_)?EXP_ROUTE_\.+}}).

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

Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannstøv. Sand.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en kraftig vannstråle.

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

Brannfare	: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Ekspløsjonsfare	: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Kan danne eksplosiv blanding sammen med luft.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Giftig røyk kan frigjøres.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt lufforsynt åndedrettsvern.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Alminnelige forholdsregler	: Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Unngå hud- og øyekontakt. Unngå innhalering av produktet. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Fjern alle mulige antenneskilder.
----------------------------	--

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	: Hold unødvendig personale unna.
----------------	-----------------------------------

# Sikkerhetsdatablad

## Skum for pistol CF 125 5W50

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet og hjelpepersonalet egnet verneutstyr.  
Nødsprosedyrer : Luft området.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

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

Til opprydding : La det stivne. Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler.  
Rengjøringsmetoder : Samle opp spill. Vask området med vann. Lagres separat.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennelige. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Lagres adskilt fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilt område. Unngå innånding av aerosoler, damp. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Unngå kontakt under graviditet/amming. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene grundig etter bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

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

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilt sted. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Hold beholderen tett lukket.

Uforenlige materialer : Antennelseskilder. Direkte solstråler.

Lagringstemperatur : 5 - 25 °C

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Kun til profesjonell bruk.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

Difenylnmetandiisocyanat, isomere og homologe (9016-87-9)		
Norge	Lokalt navn	Diisocyanater (Isocyanater)
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	0,005 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	0,01 ppm
Norge	Merknader (NO)	A (Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt)
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

dimetyleter (115-10-6)		
Norge	Lokalt navn	Dimetyleter
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	200 ppm
Norge	Merknader (NO)	E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

propan (74-98-6)		
Norge	Lokalt navn	Propan

# Sikkerhetsdatablad

## Skum for pistol CF 125 5W50

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

propan (74-98-6)		
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	500 ppm
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

butan (106-97-8)		
Norge	Lokalt navn	Butan
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	250 ppm
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

#### Håndvern:

Benytt vernehansker. Hansker i nitrilgummi. Materialets tykkelse: 0,2 - 0,4 mm. Gjennombruddstid: 6 (> 480 minutter). STANDARD EN 374.

#### Øyebeskyttelse:

Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller. STANDARD EN 166.

#### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

#### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type AX/P2. Standard EN 141.

#### Andre opplysninger:

Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form	: Væske
Utseende	: Aerosol.
Farge	: Ikke bestemt.
Lukt	: Ikke bestemt.
Luktterskel	: Ikke bestemt.
pH	: Ikke bestemt.
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ikke bestemt.
Smeltepunkt	: Ikke bestemt.
Frysepunkt	: Ikke bestemt.
Kokepunkt	: 35 °C
Flammepunkt	: 0 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke bestemt.
Nedbrytningstemperatur	: Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Damptrykk	: Ikke bestemt.
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	: < 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet	: Ikke bestemt.
Log Pow	: Ikke bestemt.
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ikke bestemt.
Eksplorative egenskaper	: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Brannfarlige egenskaper	: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Eksplasjonsgrenser	: Ikke bestemt.

# Sikkerhetsdatablad

## Skum for pistol CF 125 5W50

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### 9.2. Andre opplysninger

Ytterligere informasjon : Ingen kjente.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

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

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (innånding) : Farlig ved innånding.

ATE CLP (damp)	18,333 mg/l/4h
----------------	----------------

<b>dimetyleter (115-10-6)</b>	
LC50 innhalering rotte (mg/l)	308,5 mg/l

<b>propan (74-98-6)</b>	
LD 50 oral rotte	5000 mg/kg

<b>butan (106-97-8)</b>	
LC50 innhalering rotte (mg/l)	658 mg/l/4h LC50 inhalering rotte (damper - mg/l/4t)

<b>Tris (2-klor-1-metyletyl) fosfat (13674-84-5)</b>	
LD 50 oral rotte	930 - 1550 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon : Irriterer huden.  
pH: Ikke bestemt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
pH: Ikke bestemt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Kreftframkallende egenskap : Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

STOT – enkelteksponering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT – gjentatt eksponering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

# Sikkerhetsdatablad

## Skum for pistol CF 125 5W50

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Skum for pistol CF 125 5W50	
Forstøvningsanordning	Aerosol

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Farlig ved innånding.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert

Kronisk giftighet i vann : Ikke klassifisert

isobutan (75-28-5)	
LC50 fisk 1	9,89 mg/l
EC50 Daphnia 1	8,96 mg/l

dimetyleter (115-10-6)	
LC50 fisk 1	1474 mg/l
EC50 Daphnia 1	2390 mg/l
ErC50 (alger)	1986,1 mg/l

propan (74-98-6)	
LC50 fisk 1	16,9 g/l 96 hours
EC50 Daphnia 1	16,3 g/l (48 timer - Daphnia magna)
ErC50 (alger)	11,3 mg/l

Tris (2-klor-1-metyletyl) fosfat (13674-84-5)	
LC50 fisk 1	56,2 mg/l (96 timer - Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	65 - 335 mg/l Daphnia magna, 48 timer
ErC50 (alger)	33 mg/l

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Skum for pistol CF 125 5W50	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert.

Tris (2-klor-1-metyletyl) fosfat (13674-84-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	14 % 28 døgn OECD 301E

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Skum for pistol CF 125 5W50	
Log Pow	Ikke bestemt.
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.

isobutan (75-28-5)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	26,92
Log Pow	2,82

dimetyleter (115-10-6)	
Log Pow	0,1

propan (74-98-6)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	13,18
Log Pow	2,36

# Sikkerhetsdatablad

## Skum for pistol CF 125 5W50

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

butan (106-97-8)	
BCF fisk 1	33,88
Log Pow	2,89

Tris (2-klor-I-metyletyl) fosfat (13674-84-5)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	2,8
Log Pow	3,1

### 12.4. Mobilitet i jord

Skum for pistol CF 125 5W50	
Økologi - jord/mark	Ingen data.

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

Skum for pistol CF 125 5W50	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.  
Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.






## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Avhendes som farlig avfall.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Skal ikke slippes ut i avløp.  
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Beholder under trykk - Skal ikke perforeres eller brennes, selv etter bruk. Innhold/holder leveres til innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall. Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.  
Ytterligere informasjon : Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.  
Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.  
Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 08 04 09\* - avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer  
08 05 01\* - avfall av isocyanater

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn				
AEROSOLBEHOLDERE	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLBEHOLDERE	AEROSOLBEHOLDERE
14.3. Transportfareklasse(r)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei



# Sikkerhetsdatablad

## Skum for pistol CF 125 5W50

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Spesiell bestemmelse (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Begrensede mengder (ADR) : 1l  
Unntatte mengder (ADR) : E0

#### Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
EmS-nr. (Brann) : F-D  
EmS-nr. (Spill) : S-U

#### Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E0  
PCA begrensede mengder (IATA) : Y203  
Spesiell bestemmelse (IATA) : A145, A167, A802

#### Vannveistransport

Spesiell bestemmelse (ADN) : 190, 327, 344, 625  
Begrensede mengder (ADN) : 1 L  
Unntatte mengder (ADN) : E0

#### Jernbanetransport

Spesiell bestemmelse (RID) : 190, 327, 344, 625  
Begrensede mengder (RID) : 1L  
Unntatte mengder (RID) : E0  
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 23

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt FORSKRIFT (EF) nr. 649/2012 AV DET EUROPEISKE PARLAMENT OG RÅD fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Stoff(er) er ikke underlagt Forskrift (EF) nr. 850/2004 av DET EUROPEISKE PARLAMENT OG RÅD fra 29. april, 2004, angående vedvarende organiske forurensende stoffer og endring av Direktiv 79/117/EØF.

#### Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

#### Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 91400

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
2.1	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Endret	
2.2	Sikkerhetssetninger (CLP)	Endret	

# Sikkerhetsdatablad

## Skum for pistol CF 125 5W50

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret	
11.1	ATE CLP (damp)	Tilføyet	
12.1	Økologi - generell	Tilføyet	

SDS ID : 302917

Datakilder : ifølge Forordning (EU) 2015/830. Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Andre opplysninger : Ingen.

Full tekst på H- og EUH setninger:	
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Akutt giftighet (Innånding:damp) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Gas 1	Brannfarlige gasser Kategori 1
Press. Gas	Gasser under trykk
Press. Gas (Liq.)	Gasser under trykk : Flytende gass
Resp. Sens. 1	Overfølsomhet i luftveier, Kategori 1
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Kontaktallergi, Kategori 1
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksitet- gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksitet- enkelteksponering, Kategori 3
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.