

# Sikkerhetsdatablad

## Sterling Heavy Duty Aerosol

Versjon 1.0

Utarbeidet: 05-02-2018

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Sterling Heavy Duty Aerosol  
500 ml. Aerosol.

**REACH registrering:** Alle stoffer som brukes i dette produktet er registrert i henhold til REACH, om nødvendig.

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

**Bruksområde:** Klebemiddel.

**Bruksområder det rådes mot:** Fleksibel PVC på grunn av risikoen for mykgjøring.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

**Leverandør:** Asbestutstyr AS  
Johan Berentsens vei 41  
5160 Laksevåg  
Norge  
Telefon 55 31 40 00  
www.asbestutstyr.no

**Kontaktperson:** Jessica@asbestutstyr.no

**1.4 Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen 1272/2008 CLP

Flam. Aerosol 1: H222 – H229, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 3; H412.

#### 2.2 Merkingselementer 1272/2008 CLP

##### Faresymbol



##### Signalord:

Fare

**Inneholder:** Aceton, Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett - lavtkokende hydrogenbehandlet nafta.

# Sikkerhetsdatablad

## Sterling Heavy Duty Aerosol

Versjon 1.0

Utarbeidet: 05-02-2018

### H-setninger:

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### P-setninger:

Allmenne:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:

P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Tiltak:

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

Oppbevaring:

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C.

Disponering:

P501 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

### Annen merking:

EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### Supplerende P-setninger:

P261 Unngå innånding av damp/aerosoler.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

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.

P321 Særlig behandling (se medisinsk rådgivning på etiketten).

P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P362 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

P403 + P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P405 Oppbevares innelåst.

### 2.3 Andre farer

-

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

# Sikkerhetsdatablad

## Sterling Heavy Duty Aerosol

Versjon 1.0

Utarbeidet: 05-02-2018

### 3.2 Stoffblandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
68476-85-7 / 270-704-2	-	Petroleumsgasser, flytende petroleumsgass*	30-60	Flam. Gas. 1; H220, Press. Gas; H280.
67-64-1 / 200-662-2	01- 2119471330-49	Aceton	10-30	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.
64742-49-0 / 265-51-9	-	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett - lavtkokende hydrogenbehandlet nafta**	10-30	Flam. Liq. 2; H225, Skin Irrit. 2; H315, Asp. Tox. 1; H304, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; H411.

\*<0,1 % 1,3-butadien.

\*\*<0,1 % benzen.

### 3.3 Annen informasjon:

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i punkt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

**Generelt:**

Flytt personen til frisk luft. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.

**Innånding:**

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hold personen under oppsyn. Gi kunstig åndedrett hvis åndedrettet har stoppet. Søk legehjelp umiddelbart.

**Hudkontakt:**

Fjern umiddelbart forurensede klær. Får man stoffet på huden, vask med vann og sepe. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

**Øye:**

Skyll umiddelbart grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette er enkelt å gjøre. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. Ved produkt i øye må ikke øyelokkene tvinges fra hverandre.

**Svelging:**

Skyll munnen grundig med vann. Søk legehjelp. Ikke fremkall brekninger.

**Beskyttelse for førstehjelpere:**

Førstehjelpspersonell skal beskytte seg selv og bruke anbefalte verneutstyr.

# Sikkerhetsdatablad

## Sterling Heavy Duty Aerosol

Versjon 1.0

Utarbeidet: 05-02-2018

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

Generell informasjon:

De beskrevne symptomene alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde. Langvarig og gjentatt kontakt med løsemidler over en lang periode kan lede til permanente helseproblemer.

Innånding:

Hoste, tetthet i brystet. Organiske løsningsmidler kan ved overeksponering påvirke sentralnervesystemet og forårsake svimmelhet og beruselse, og ved svært høye konsentrasjoner bevisstløshet og død.

Svelging:

Mulig ømhet og rødhet i munn og hals.

Hudkontakt:

Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.

Øyekontakt:

Kan forårsake rødhet og irritasjon. Øynene kan renne. Irriterer øynene.

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

Behandle symptomatisk.

Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.

Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: Kvalme, hodepine, svimmelhet, hoste og pustevansker.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukningsmidler

**Brannslukkingsmidler:** Slukk med pulver, alkoholbestandig skum, CO<sub>2</sub> eller vanntåke.

### Uegnete brannslukkingsmidler:

Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

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

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming eller ved eksponering for flammer eller gnister. Damp er tyngre enn luft og kan reise et stykke til en tennkilde. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

Farlige forbrenningsprodukter:

Karbonoksider, røyk.

### 5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Dersom en lekkasje eller søl ikke har antent, bruk vanntåke for å tynne ut dampene og beskytt personell som stopper lekkasjen.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

# Sikkerhetsdatablad

## Sterling Heavy Duty Aerosol

Versjon 1.0

Utarbeidet: 05-02-2018

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

Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av damper.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

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

Fjern alle antennelseskilder. Ingen røyking, bluss, gnister eller flammer i nærheten. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå utslipp til miljøet. Søl demmes og suges opp med sand, eller annet absorberende materiale. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Produktet er brannfarlig. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 7, 8 og 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme. — Røyking forbudt. Forhindre gnistdannelse og statisk elektrisitet. Les og følg produsentens anvisninger. Må ikke brukes i lukkede rom uten tilstrekkelig ventilasjon og/eller bruk av åndedrettsvern. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Råd om generell arbeidshygiene:

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Vask alltid hendene før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalettet. Ikke røyk i arbeidsområdet. Rengjør utstyret og arbeidsområdet hver dag.

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

Under normale forhold for håndtering og oppbevaring er utslipp fra aerosolbeholdere usannsynlig. Trykkbeholder. Beskyttes mot sollys, og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Oppbevares i tett lukket original beholder på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Unngå kontakt med oksidasjonsmidler. Oppbevares adskilt fra følgende materialer: alkalier.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere - grenseverdier:

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Grenseverdi	Anm:	Referanser:
67-64-1	Aceton	125 ppm 295 mg/m <sup>3</sup>	-	Best. nr. 704, 2013

# Sikkerhetsdatablad

## Sterling Heavy Duty Aerosol

Versjon 1.0

Utarbeidet: 05-02-2018

64742-49-0	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett - lavtkokende hydrogenbehandlet nafta	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	-	Best. nr. 704, 2013
------------	---	---------------------------------	---	---------------------

### DNEL / PNEC:

-

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier. Bruk evt. punktavsug såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig.

#### Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vann for skylling av øyne og hud skal finnes tilgjengelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nøddusj. Unngå innånding av damp/tåke/aerosol. Unngå kontakt med huden og øynene.

#### Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.



#### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk åndedrettsvern med filter A.

#### Håndvern:

Bruk ugjennomtrengelige hansker i henhold til standard NS-EN 374. Hansketypen må være av motstandsdyktig materiale og man bør søke råd hos hanske leverandøren. Mulighet: Butyl/PVC >480 min.

#### Øyevern:

Bruk godkjente vernebriller. EN 166.

#### Kroppsvern:

Arbeidsverneklær.

#### Begrensning av eksponering av miljøet:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

<b>Utseende:</b> Flytende/aerosol	<b>Farge:</b> Rav	<b>Lukt:</b> Karakteristisk	<b>PH:</b> 7	<b>Viskositet 20°C:</b> 50-150 cP
<b>Smelte/frysepunkt:</b> -	<b>Kokepunkt:</b> 55,8-56,6 - Aceton	<b>Relativ tetthet:</b> 0,84 - 20°C	<b>Damptrykk 25°C:</b> 538-566 kPa	<b>Flammepunkt:</b> <-40°C

# Sikkerhetsdatablad

## Sterling Heavy Duty Aerosol

Versjon 1.0

Utarbeidet: 05-02-2018

<b>Ekspløsjongrense:</b> 1,8-9,5 vol. %	<b>Løselighet:</b> Uløselig i vann	<b>Selvantennelighet:</b> 410-580°C	<b>Antennelsestemperatur:</b> -
--	---------------------------------------	--	------------------------------------

### 9.2 Andre opplysninger:

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

VOC: max. 544 g/l.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:** Stabilt produkt ved normale forhold.
- 10.2 Kjemisk stabilitet:** Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt. Meget flyktig.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:** Polymeriserer ikke. Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.
- 10.4 Forhold som skal unngås:** Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Beholdere kan revne voldsomt eller eksplodere når de blir oppvarmet, på grunn av overdreven trykkoppbygging. Unngå opphopning av damp i lave eller begrensede områder.
- 10.5 Uforenlige materialer:** Sterke syrer. Sterke oksidasjonsmidler. Sterke alkalier.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:** Karbonoksider.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

- Akutt toksisitet:** Ikke klassifisert.
- Aceton:  
Dermal – LD50 – Kanin: 2000 mg/kg
- Irritasjon/etsing av huden:** Irriterer huden.
- Alvorlig øyeskade/-irritasjon:** Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Framkalling av hud- og luftveisallergi:** Ikke klassifisert.
- Kimcellemutagenisitet:** Ikke klassifisert.
- Evne til å framkalle kreft:** Ikke klassifisert.
- Forplantningsgiftighet:** Ikke klassifisert.
- STOT, enkelteksponering:** Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

# Sikkerhetsdatablad

## Sterling Heavy Duty Aerosol

Versjon 1.0

Utarbeidet: 05-02-2018

**STOT, gjentatt eksponering:** Ikke klassifisert.

**Aspireringsfare:** Ikke klassifisert.

### Konklusjon/Spesifikke effekter:

Generell informasjon:

Langvarig og gjentatt kontakt med løsemidler over en lang periode kan lede til permanente helseproblemer.

Innånding:

Hoste, tetthet i brystet. Organiske løsningsmidler kan ved overeksponering påvirke sentralnervesystemet og forårsake svimmelhet og beruselse, og ved svært høye konsentrasjoner bevisstløshet og død.

Svelging:

Mulig ømhet og rødhet i munn og hals.

Hudkontakt:

Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.

Øyekontakt:

Kan forårsake rødhet og irritasjon. Øynene kan renne. Irriterer øynene.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet:

#### Økotoksisitet:

Produktet inneholder stoffer som er giftige for vannorganismer, og som kan medføre uønskede langtidseffekter i vannmiljøet.

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Aceton:

Fisk – LC50 – 96 t.: >100 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 12600 mg/l

Alge – IC50 – 48 t.: >100 mg/l

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Delvis biologisk nedbrytbar.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne:

Ingen data tilgjengelig.

### 12.4 Mobilitet i jord:

Absorberes lett i jord.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

### 12.6 Andre skadevirkninger:

Ingen kjente.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

#### Generelt:

Unngå utslipp til miljøet.

Sørre mengder: ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.



# Sikkerhetsdatablad

## Sterling Heavy Duty Aerosol

Versjon 1.0

Utarbeidet: 05-02-2018

I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produkt-spesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

Mulighet:

**EAL-kode:** 16 05 04

**Forurenset emballasje:** Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

**Generelt:** Farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
<b>14.1 FN-nummer</b>	1950	1950
<b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b>	AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig	AEROSOLS, flammable
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	2/2.1	2/2.1
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	-	-
<b>14.5 Miljøfarer EmS</b>	Nei F-D, S-U	No F-D, S-U
<b>Annen informasjon</b>	LQ: 1 L Tunnelrestriksjonskode: D	LQ: 1 L. Tunnelcode: D

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:**

-

**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:**

-

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og

# Sikkerhetsdatablad

## Sterling Heavy Duty Aerosol

Versjon 1.0

Utarbeidet: 05-02-2018

2000/21/EF, med endringer. EU 2015/830.  
Norske forskrifter m.v.: best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften.  
best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid  
best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

**Ytterligere informasjon:** 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:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Annet:

Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.

### Validert av:

SRS

[www.hms-datablad.com](http://www.hms-datablad.com)