

# SIKKERHETSDATABLAD AUTOGLYM INSTANT SHOW SHINE

## 1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	18.02.2003
Revisjonsdato	19.08.2010
Kjemikaliets navn	AUTOGLYM INSTANT SHOW SHINE
Artikkelnr.	9639
GTIN-nr.	5016366464504
Nobb-nr.	40899668
Produktgruppe	Aerosol.
Kjemikaliets bruksområde	Bilpleieprodukt

### Distributør

Firmanavn	KREFTING & CO. AS
Postadresse	Postboks 4
Postnr.	1344
Poststed	Haslum
Land	Norge
Telefon	67 52 60 85
Telefaks	67 52 60 95
E-post	firmapost@krefthing.no
Hjemmeside	<a href="http://www.krefthing.no/">http://www.krefthing.no/</a>
Org. nr.	912 447 839
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt as v/ Monica Rustad
Nødtelefon	Giftinformasjonen:22 59 13 00

## 2. Fareidentifikasjon

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	F+; R12
Farebeskrivelse	Helse: Produktet er ikke klassifisert som helseskadelig.  Brann og eksplosjon: Ekstremt brannfarlig. 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.  Miljø: Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
Andre farer	Se også seksjon 5, 11 og 12.

## 3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EC-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0	F+; R12 Press. Gas Flam gas 1; H220	10 - 30 %
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3	R10, R65, R66, R67 STOT SE3; H336 Asp. tox 1; H304	10 - 30 %

	Flam. Liq. 3; H226
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , ppb, ppm, vekt%, vol%
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.
Komponentkommentarer	Se seksjon 16 for forklaring av risikosekninger. Balansen opp til 100 % er ikke-klassifiserte stoffer eller under grensen for å tas med i beregningen.

#### 4. Førstehjelpstiltak

Generelt	I tvilstilfelle bør lege kontaktes.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann i flere minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i flere minutter. Hold øyelokket åpent under skyllingen. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Lite aktuelt. Gi fløte eller matolje. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

#### 5. Tiltak ved brannslukking

Passende brannslukningsmidler	Vannspray, karbondioksid, pulver eller alkoholresistent skum.
Brann- og eksplosjonsfarer	Ekstremt brannfarlig. Aerosolbokser kan eksplodere ved brann. Damp er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til antennelseskilder. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Ved brann eller høy temperatur dannes: Tett røyk. Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO).
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig seksjon 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

#### 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt.8. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.
Metoder for opprydding og rengjøring	Samles opp med absorberende, ikke-brennbar materiale i egnede beholdere. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se pkt. 13).

#### 7. Håndtering og lagring

Håndtering	Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av aerosoler. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.
Oppbevaring	Aerosolbokser: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 50°C. Lagres tørt på et godt ventilert sted. Lagres i tett lukket beholder. Lagres adskilt fra: Oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Oppbevares i henhold til bestemmelsene for brannfarlige varer.
Spesielle egenskaper og farer	Produktet må ikke benyttes i nærheten av åpen ild eller andre tennkilder. Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet.

#### 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

##### Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Butan	CAS-nr.: 106-97-8	8 t.: 250 ppm	2010
	EC-nr.: 203-448-7	8 t.: 600 mg/m <sup>3</sup>	
	Indeksnr.: 601-004-00-0		
White Spirit (aromatinnhold < 22%)		8 t.: 50 ppm 8 t.: 275 mg/m <sup>3</sup>	2009

## Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Det må ikke spises eller drikkes under arbeidet. Vask hender godt etter arbeid med produktet. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes maske med filter A mot løsemiddeldamper. Kombinasjonsfilter P2/A for aerosol eller ved sprøyting.
Håndvern	Benytt kjemikalieresistente hansker (i hht EN 374), av f.eks.: Nitrilgummi. Butylgummi. Vitongummi (fluorgummi). Gjennombruddstid er ikke kjent. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider
Øyevern	Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.
Annet hudvern enn håndvern	Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
Annen informasjon	Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen. Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosol
Lukt	Behagelig.
Farge	Krem
Løselighet i vann	Ikke eller lite løselig.
Flammepunkt	Verdi: -40 °C
Ekspløsjongrense	Verdi: 0,6-9,5 %
Selvantennelighet	Verdi: 230 °C

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.
Materialer som skal unngås	Oksidasjonsmidler. Sterke syrer.
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann eller høy temperatur dannes: Tett røyk, karbonmonoksid og karbondioksid.
Stabilitet	Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.

## 11. Toksikologisk informasjon

### Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse.
Hudkontakt	Gjentatt eller langvarig eksponering kan irritere huden.
Øyekontakt	Direkte kontakt kan medføre irritasjon.
Svelging	Lite relevant eksponeringsvei. Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og beruselse.
Kroniske effekter	Gjentatt innånding av løsemiddeldamper over lengre tid kan gi varig hjerneskade.

## 12. Miljøopplysninger

**Øvrige miljøopplysninger**

Økotoksisitet	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
Mobilitet	Produktet har dårlig vannoppløselighet. Produktet absorberes raskt til jord. Produktet inneholder flyktige stoffer som kan spres i atmosfæren.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet forventes å være bionedbrytbar. Flyktige stoffer brytes ned i atmosfæren på få dager.
Bioakkumulasjonspotensial	Forventes ikke å bioakkumulere.

**13. Fjerning av kjemikalieavfall**

Avfallskode EAL	EAL: 16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer EAL: 07 06 04 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter
NORSAS	7055 Spraybokser
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

**14. Transportinformasjon**

Varenavn (nasjonalt)	AEROSOLBEHOLDERE
Farlig gods ADR	Status: Ja UN-nr.: 1950 Klasse: 2.1 Varenavn: AEROSOLBEHOLDERE
Farlig gods RID	Status: Ja UN-nr.: 1950 Klasse: 2.1 Varenavn: AEROSOLBEHOLDERE
Farlig gods IMDG	Status: Ja UN-nr.: 1950 Klasse: 2.1 EmS: F-D, S-U Varenavn: AEROSOLS
Farlig gods ICAO/IATA	Status: Ja UN-nr.: 1950 Klasse: 2.1 Varenavn: AEROSOLS, FLAMMABLE

**15. Opplysninger om lover og forskrifter****Faresymbol**

Ekstremt brannfarlig

R-setninger	R12 Ekstremt brannfarlig.
S-setninger	S23 Unngå innånding av aerosoler S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet, 16.juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 21. juni 2010.</p> <p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Vedlegg II: Sikkerhetsdatablad.</p> <p>Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære fra Direktoratet for Arbeidstilsynet, den til enhver tid gjeldende utgave.</p> <p>Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.</p> <p>ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2011, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. FOR 1996-03-01 nr. 229, med senere endringer: Forskrift om aerosolbeholdere.</p> <p>Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.</p>
--------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 16. Andre opplysninger

Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	<p>H220 Ekstremt brannfarlig gass.</p> <p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.</p>
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	<p>R10 Brannfarlig.</p> <p>R12 Ekstremt brannfarlig.</p> <p>R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.</p> <p>R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud</p> <p>R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet</p>
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 07.10.2004
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	<p>Versjon: 1(18.02.2003). Punkter endret: Nytt. Ansvarlig: HMS Logiconsult.</p> <p>Versjon: 2(20.09.2005). Punkter endret: 1-16. Ansvarlig: JKE.</p> <p>Versjon: 3(19.08.2010). Punkter endret: 1-16. Ansvarlig: MR.</p>
Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	KREFTING & CO. AS