



SCANDICSHINE

PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

SIKKERHETSDATABLAD

11 OZ CHEMICAL GUYS BLACK ON LB 12 PK

Utstedt: 9. november 2016

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: 11 OZ CHEMICAL GUYS BLACK ON LB 12 PK

1.2 Relevante bruksområder for stoffet /stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruksområde: Bilpleie

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: Scandic Shine AS

Adresse: Merkurveien 6, 7652 VERDAL

Mobil: +47 92087523

Kontaktperson: Ketil Falstad

e-post: post@scandicshine.no

Utarbeidet av: AS Farlig Gods , tf. 92298761, e-post: aruud@farliggoods.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP (1272/2008/EC)

Flam. Gas. 1

Brannfarlige gasser, kategori 1

Press. Gas

Gasser under trykk

Aquatic Chronic 3

Farlig for vannmiljø, kronisk kategori 3

STOT SE 1

Spesifikk målorgantoksisitet – enkel eksponering, kategori 1

STOT RE 2

Spesifikk målorgantoksisitet – gjentatt eksponering, kategori 2

Skin Irrit. 2

Hudirritasjon, kategori 2

Repr. 2

Reproduksjonstoksisitet, kategori 2

2.2 Merking

CLP (1272/2008/EC)

Pictogram



GHS02

GHS04

GHS07

GHS08

GHS (Global Harmonized System)

Signalord: **Fare**

Faresetninger (Hazard statements)

H220

Ekstremt brannfarlig gass.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H336

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H373

Kan forårsake lungeskade ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H315

Irriterer huden.

H361f

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

Sikkerhetssetninger (Precautionary statements)

P101



SCANDICSHINE

PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

SIKKERHETSDATABLAD

11 OZ CHEMICAL GUYS BLACK ON LB 12 PK

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn

P211

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde

P251

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

P260

Ikke innånd gass/tåke/damp/aerosoler.

P273

Unngå utslipp til miljøet.

2.3 Andre farer

Ikke kjent

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoff

Kjemisk navn	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt%	Klassifisering (1272/2008/EC)
-butane	203-448-7	106-97-8	20-40	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas
-naphta (petroleum), hydrotreated light	265-151-9	64742-49-0	20-40	Asp. Tox. 1 H304
-N-hexane	203-777-6	110-54-3	10-20	Aquatic chronic 2 H411 Flam. Liq. 2 H225 Repr. 2 H361f Asp. Tox. 1 H304 STOT RE 2 H373 STOT SE 3 H336 Skin Irrit. 2 H315
-propane	200-827-9	74-98-6	10-20	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas
-cyclohexane	203-806-2	110-82-7	0,1-1	Asp. Tox. 1 H304 Flam. Liq. 2 H225 Aquatic Acute 1 H400 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic chronic 1 H410

Anmerkning: Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Sørg for rikelig med frisk luft.

Hudkontakt: Fjern tilsølt tøy. Vask med såpe og vann.

Øyekontakt: Skyll straks med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter.

Kontakt lege hvis vedvarende irritasjon.

Svelging:

Lite sannsynlig. Produktet er en aerosol. Ved eventuell svelging: Skyll munnen godt. Drikk mye vann. Ikke fremkall brekning. Kontakt lege umiddelbart.

Medisinsk informasjon:

Petroleumsprodukt: Farlig hvis aspirasjon til lungene ved svelging/brekning. Risiko for lungeødem.

Symptomer kan først oppstå etter 48 timer.

Medisinsk informasjon:

Symptomatisk behandling.

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

Se avsnitt 11.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Kontakt alltid lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Pulver, skum, karbondioksid, vanntåke. Ikke bruk konsentrert vannstråle med høyt trykk.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen



SCANDICSHINE

PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

SIKKERHETS DATABLAD

11 OZ CHEMICAL GUYS BLACK ON LB 12 PK

Beholdere kan eksplodere ved oppvarming.

5.3 Råd til brannmannskaper

Fjern produktet fra brannstedet hvis mulig uten risiko. Bruk vandusj for å kjøle beholdere og spre damper. Bruk friskluftsmaske ved slukningsarbeid.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Håndtering i henhold til avsnitt 7. Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløp. Forhindre spredning ved utslipp til gater/mark. Ved utslipp til vannkilde må impliserte brukere og offentlig myndighet varsles.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle opp med egnet utstyr. Spyl med mye vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For videre behandling se avsnitt 13.

7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering



Fjern alle tenn kilder. Unngå gnister og åpen flamme. Røyking forbudt. Unngå innånding av spray/damp. Unngå kontakt med øyne og hud.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Trykkbeholder: Må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen angitt.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Stoff	EC-nr	CAS-nr	Administrativ norm	Anmerkning
-butane	203-448-7	106-97-8	250 ppm 600 mg/m ³	
-N-hexane	203-777-6	110-54-3	25 ppm 90 mg/m ³	R (=Reproduksjonsskadelig)
-propane	200-827-9	74-98-6	500 ppm 900 mg/m ³	
-cyclohexane	203-806-2	110-82-7	150 ppm 525 mg/m ³	

8.2 Eksponeringskontroll

Sørg for god ventilasjon. Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr.



Personlig verneutstyr



Åndedrettsvern:

Hvis omstendigheter krever bruk av åndedrettsvern skal europeisk standard EN 149 følges.

Håndvern:

Bruk vernehansker av neopren, nitril, polyetylen, eller PVC (standard EN 374).

Øyevern:

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm (standard EN 166).

Hudvern:

Bruk hensiktsmessige verneklær hvis hudkontakt er sannsynlig (standard EN 20345).

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende/form:	Aerosol
Lukt:	Ingen
pH	
Kokepunkt/kokeområde:	-12 °C anslått
Fryse-/smeltepunkt:	



SCANDICSHINE

PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

SIKKERHETSDATABLAD

11 OZ CHEMICAL GUYS BLACK ON LB 12 PK

Flammepunkt:	-104 °C <i>anslått</i>
Antennelighet:	°C
Eksplosjonsegenskaper:	
Oksidasjonsegenskaper:	
Damptrykk:	40-50 psig <i>anslått</i>
Relativ tetthet:	0,6 g/cm ³ <i>anslått</i>
Løselighet:	
Vannløselighet:	
fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	
Viskositet:	
Damptetthet:	
Fordamping:	

9.2 Andre opplysninger

Øvrige data ikke tilgjengelig.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ikke kjent.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved normale håndterings- og lagringsbetingelser.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Temperaturer høyere enn 50 °C

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler, nitrater, fluor- og klorforbindelser.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ikke kjent.

Ved brann: Se avsnitt 5.2

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding: Narkotisk effekt. Kan skade indre organer.

Hudkontakt: Irriterer huden.

Øyekontakt: Sprut kan virke lokalirriterende.

Svelging: Lite sannsynlig. Produktet er en aerosol.

Petroleumprodukt: Kan gi irritasjon på slimhinner i munn, svelg og mage- tarmsystem. Faren er om produktet ved svelging eller brekning kommer ned i lungene. Kjemisk lungebetennelse kan forekomme fra noen timer opp til et døgn etter at produktet har kommet ned i lungene.

Toksikologiske data

-butane	LC50, inhal mus, 2t = 1237 mg/l
-naphta (petroleum), hydrotreated light	LD50, dermal kanin > 1900 mg/kg LC50, inhal rotte, 4t > 4,96 mg/l LD50, oral rotte = 4820 mg/kg
-N-hexane	LD50, dermal kanin > 2000 mg/kg LC50, inhal rotte, 4t > 31,86 mg/l LD50, oral rotte = 24 ml/kg
-propane	LC50, inhal mus, 2t = 1237 mg/l LC50, inhal rotte, 2t = 1355 mg/l mg/l
-cyclohexane	LD50, dermal kanin > 2000 mg/kg LC50, inhal rotte, 4t > 13700 ppm

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

-N-hexane	LC50, fisk (fathead minnow), 96t = 2,101-2,981 mg/l
-cyclohexane	LC50, fisk (fathead minnow), 96t = 23,03-42,07 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

-butane	Log Pow = 2,89
-N-hexane	Log Pow = 3,9
-propane	Log Pow = 2,36



SCANDICSHINE

PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

SIKKERHETS DATABLAD

11 OZ CHEMICAL GUYS BLACK ON LB 12 PK

-cyclohexane

Log Pow = 3,44

12.3 Bioakkumuleringsevne

Data ikke tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Data ikke tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke kjent.

12.6 Andre skadevirkninger

Ikke kjent.

13. DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Fjerning av kjemikaliet: Behandles som farlig avfall.

Avfallstoffsnummer: Ingen angitt.

EAL-kode: Ingen angitt.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 UN-nummer

UN 1950

Fareseddel/Label 2.1



14.2 UN-forsendelsesnavn

Norsk navn: AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig

Proper shipping name: AEROSOLS, flammable

14.3 Transportfareklasse

Klasse 2

Tilleggsinformasjon/Additional information

ADR

Farenr./Hazard identification 23

Transportkategori/Transport category 2

Begrenset mengde/Limited quantity 1 L

Tunnelkode/Tunnel code D

IMDG

Emergency schedules (EmS) F-D, S-U

Limited quantity 1 L

Stowage category A

Marine Pollutanr (MP) No

ICAO/IATA

Special provisions A1

	Packing instructions	Max. Net. Qty
Passengers aircraft	FORBIDDEN	
Cargo aircraft	200	150 kg
Limited quantity	-	

14.4 Emballasjegruppe

Emballasjegruppe/Packing group II

14.5 Miljøfarer

Miljøfarlig/

Environmentally hazardous: ja/yes



Påføres emballasje /
applied to packaging > 5 L / KG

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se avsnitt 10/11

14.7 Bulkransport i henhold til vedlegg II i MARPOL73/78 og IBC-regelverket

Ikke relevant.

15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Regulation (EC) No. 1907/2006 – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

Regulation (EC) No. 1272/2008 – Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures, (CLP)

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemical (GHS)

European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR)



SCANDICSHINE

PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

SIKKERHETS DATABLAD

11 OZ CHEMICAL GUYS BLACK ON LB 12 PK

European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG)

International Civil Aviation Organization (ICAO)

International Air Transport Association (IATA)

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet).

Produktregisteret – Miljødirektoratet, P-nr:

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke kjent.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

ref. anmerkning avsnitt. 3

Flam. Gas. 1

Brannfarlige gasser, kategori 1

Press. Gas

Gasser under trykk

Asp. Tox. 1

Aspirasjonsfare, kategori 1

Aquatic Chronic 2

Farlig for vannmiljø, kronisk kategori 2

Flam. Liq. 2

Brannfarlige væsker, kategori 2

Repr. 2

Reproduksjonstoksisitet, kategori 2

STOT RE 2

Spesifikk målorgantoksisitet – gjentatt eksponering, kategori 2

STOT SE 3

Spesifikk målorgantoksisitet – enkel eksponering, kategori 3

Skin Irrit. 2

Hudirritasjon, kategori 2

Aquatic Acute 1

Farlig for vannmiljø, akutt kategori 1

Aquatic Chronic 1

Farlig for vannmiljø, kronisk kategori 1

H220

Ekstremt brannfarlig gass.

H315

Irriterer huden.

H225

Meget brannfarlig væske og damp.

H304

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i lungene.

H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H361f

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

H373

Kan forårsake lungeskade ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400

Meget giftig for liv i vann.

H410

Meget giftig med langtidsvirkning for liv i vann.

H411

Giftig med langtidsvirkning for liv i vann.

Annen informasjon vedrørende avsnitt 11 og 12

LC50 lethal concentration, 50% killed

LD50 lethal dose, 50% killed

Pow octanol/water partition coefficient (sannsynlig bioakkumulering ved Log Pow ≥ 3)

Ref. Opplysninger gitt av produsent.

Utarbeidet etter "Retningslinjer for utarbeiding av Sikkerhetsdatablader" (REACH artikkel 31, vedlegg II)