



SCANDICSHINE

PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

SIKKERHETS DATABLAD

CHEMICAL GUYS 106 Signature Series Orange Degreaser

Utstedt: 9. november 2015

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: CHEMICAL GUYS CLD 106 Signature Series Orange Degreaser

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 , tlf. 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)

Hudirritasjon, kategori 2

Øyeirritasjon, kategori 2

2.2 Merking

CLP (1272/2008/EC)

Pictogram



GHS07

GHS (Global Harmonized System)

Signalord: **Advarsel**

Faresetninger (Hazard statements)

H315

Irriterer huden.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger (Precautionary statements)

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn

P261

Unngå innånding av damp/ aerosoler.

P301+P313

VED SVELGING: Søk legehjelp

P302 +P352

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P305+P351+P313

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Søk legehjelp.

2.3 Andre farer

Ikke kjent

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoff



SCANDICSHINE

PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

SIKKERHETS DATABLAD

CHEMICAL GUYS 106 Signature Series Orange Degreaser

Kjemisk navn	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt%	Klassifisering (1272/2008/EC)
-water	231-791-2	7732-18-5	60-100	<i>Ikke klassifisert</i>
-sodium hydroxide	215-185-5	1310-73-2	< 3	Skin. Corr. 1B H314
-dodecylbenzenesulphonic	248-289-4	27176-87-0	< 15	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314
-disodium metasilicate	229-912-9	6834-92-0	< 15	Skin. Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335
-2-butoxyethanol	203-905-0	111-76-2	< 20	Acute Toc. 4 H302,H312,H332 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319

Anmerking: 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.
Svelging:	Skyll munnen godt. Drikk mye vann. <i>Ikke fremkall brekning.</i> Kontakt lege.
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.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Termisk dekomponering under dannelse av karbonoksider, natriumoksider og silikonoksider.

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

Unngå innånding av spray/damp. Unngå kontakt med øyne og hud.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Hold beholderen lukket på et tørt og godt ventilert sted. Maksimum lagringstemperatur: 38 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen angitt.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Stoff	EC-nr	CAS-nr	Administrativ norm	Anmerking
-2-butoxyethanol	203-905-0	111-76-2	10 ppm 50 mg/m ³	H (Hudopptak)



SCANDICSHINE

PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

SIKKERHETSDATABLAD

CHEMICAL GUYS 106 Signature Series Orange Degreaser

8.2 Eksponeringskontroll

Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr. Sørg for god ventilasjon.



Personlig verneutstyr



Åndedrettsvern:

Bruk åndedrettsvern hvis administrativ norm overskrides. (Filter A-organiske stoffer, brunt).

Håndvern:

Anbefales. Bruk vernehansker av nitril, neopren eller viton (standard EN 374).

Øyevern:

Bruk øyeskyttelse hvis kontakt er sannsynlig (standard EN 166).

Hudvern:

Ikke relevant.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende/form:	Orange væske
Lukt:	Mild frukt
pH	Ca. 12
Kokepunkt/kokeområde:	Ca. 95 °C
Fryse-/smeltepunkt:	
Flammepunkt:	
Antennelighet:	
Eksplosjonsegenskaper:	
Oksidasjonsegenskaper:	
Damptrykk:	
Relativ tetthet:	
Løselighet:	
Vannløselighet:	
fordelingskoeffisient	
n-oktanol/vann:	
Viskositet:	
Damptetthet:	
Fordamping:	

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.

Ikke kjent.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Høye temperaturer.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler og syrer.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ikke kjent.

Ved brann: Se avsnitt 5.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding:	Damp/sprøytetåke virker irriterende på slimhinnene i svelg og luftveier. Innånding av høye konsentrasjoner over lang tid kan medføre helsefare.
Hudkontakt:	Virker etsende og kan gi sår. Tas opp gjennom huden.
Øyekontakt:	Etsende. Fare for alvorlig øyeskade.



SCANDICSHINE

PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

SIKKERHETS DATABLAD

CHEMICAL GUYS 106 Signature Series Orange Degreaser

Svelging:

Kan gi etseskader på slimhinner i munn, svelg og mage- tarmsystem. Farlig ved svelging av større mengder.

Toksikologiske data

-disodium metasilicate	LD50, oral rotte = 1153 mg/kg LD50, oral mus = 770 mg/kg
-2-butoxyethanol	LD50, oral rotte = 880 mg/kg LD50, dermal kanin = 1060 mg/kg

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

-2-butoxyethanol	LC50, regbbueørret 96t = 1474 mg/l EC50, magna-vannloppe 48t = 1550 mg/l EC50, grønn alge 72t = 1840 mg/l
------------------	---

12.2 Persistene og nedbrytbarhet

-2-butoxyethanol	Lett biologisk nedbrytbar. OECD 301B, 28d = 90,4%
------------------	--

12.3 Bioakkumuleringsevne

-2-butoxyethanol	Log Pow = 0,81
------------------	----------------

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:	7133
EAL-kode:	07 06 01

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 UN-nummer

14.2 UN-forsendelsesnavn

14.3 Transportfareklasse

ADR/RID: Ikke klassifisert

IMDG: Ikke klassifisert

ICAO/IATA: Ikke klassifisert

14.4 Emballasjegruppe

14.5 Miljøfarer

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se avsnitt 10/11

14.7 Bulktransport 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

Ikke kjent.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke kjent.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

ref. anmerkning avsnitt. 3

Skin Corr. 1B

Etsende for hud, kategori 1B

Acute Tox. 4

Akutt toksisitet kategori 4

STOT SE 3

Spesifikk målorgantoksitet – enkel eksponering, kategori 3

Skin Irrit. 2

Hudirritasjon, kategori 2



SCANDICSHINE

PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

SIKKERHETSDATABLAD

CHEMICAL GUYS 106 Signature Series Orange Degreaser

Eye Irrit. 2

Øyeirritasjon, kategori 2

H302

Farlig ved svelging.

H312

Farlig ved hudkontakt.

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315

Irriterer huden.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332

Farlig ved innånding.

H335

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Annen informasjon vedrørende avsnitt 11 og 12

LC50 lethal concentration, 50% killed

LD50 lethal dose, 50% killed

EC50 half maximal effective concentration

Pow octanol/water partition coefficient (sannsynlig bioakkumulering ved $\text{Log Pow} \geq 3$)

OECD 301B

CO2 evolution test

Referanser

Opplysninger gitt av produsent.

CLP (Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures)

Administrative normer (Arbeidstilsynet).

Forskrift om klassifisering, merking, mv. av stoff som kan medføre miljøfare.

Transportbestemmelser for vei (ADR), sjøtransport (IMDG), flytransport (ICAO).

Forskrift om farlig avfall.

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