



SCANDICSHINE

PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

SIKKERHETSDATABLAD

Chemical Guys MTO108 Moto Line Gearhead Motorcycle Cleaner and Degreaser for Drivechains and Engine Parts

Utstedt: 8. november 2016

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Chemical Guys MTO108 Moto Line Gearhead Motorcycle Cleaner and Degreaser for Drivechains and Engine Parts

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

Bruksområde: Motorsykkelpleie

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)

Skin Corr. 1B

Etsende for hud, kategori 1B

Acute Tox. 4

Akutt toksisitet kategori 4

2.2 Merking

CLP (1272/2008/EC)

Pictogram



GHS05

GHS (Global Harmonized System)

Signalord: **Fare**

Faresetninger (Hazard statements)

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H302

Farlig ved svelging.

H312

Farlig ved hudkontakt.

H332

Farlig ved innånding.

Sikkerhetssetninger (Precautionary statements)



SCANDICSHINE

PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

SIKKERHETSDATABLAD

Chemical Guys MTO108 Moto Line Gearhead Motorcycle Cleaner and Degreaser for Drivechains and Engine Parts

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn

P280

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P261

Unngå innånding av damp/ aerosoler.

P301+P330+P313

VED SVELGING: Skyll munnen. Søk legehjelp.

P302+P361+P352

VED HUDKONTAKT: Tilsølte klær må fjernes straks. Vask med mye såpe og vann.

P305 +P351 +P338+ P313

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp.

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)	
-sodium hydroxide (caustic soda)	215-185-5	1310-73-2	1-3	Skin Corr. 1A	H314
-dodecylbenzenesulphonic acid	248-289-4	27176-87-0	5-15	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B	H302 H314
-disodium metasilicate	229-912-9	6834-92-0	5-15	Skin Corr. 1B STOT SE 3	H314 H335
-2-butoxyethanol	203-905-0	111-76-2	10-20	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye. Irrit 2	H302,H312,H332 H315 H319
-water	231-791-2	7732-18-5		not classified	

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.
Svelging:	Skyll munnen godt. Drikk mye vann. Ikke fremkall brekning. 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 Slukningsmidler

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.



SCANDICSHINE
PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

SIKKERHETSDATABLAD

Chemical Guys MTO108 Moto Line Gearhead Motorcycle Cleaner and Degreaser for Drivechains and Engine Parts

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

Oppbevares kjølig men frostfritt i lukket original emballasje på et godt ventilert sted.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen angitt.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

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

8.2 Eksponeringskontroll

Sørg for god ventilasjon. Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr.



Personlig verneutstyr



Andedrettsvern:

Hvis omstendigheter krever bruk av andedrettsvern 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:	Orange væske
Lukt:	Søt
pH:	12 ± 0,5
Kokepunkt/kokeområde:	≥ 95 °C
Fryse-/smeltepunkt:	
Flammepunkt:	
Antennelighet:	
Eksplosjonsegenskaper:	
Oksidasjonsegenskaper:	
Damptrykk:	
Relativ tetthet:	
Løselighet:	Løselig
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.



SCANDICSHINE

PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

SIKKERHETSDATABLAD

Chemical Guys MTO108 Moto Line Gearhead Motorcycle Cleaner and Degreaser for Drivechains and Engine Parts

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Høye temperaturer.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer og sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ikke kjent.

Ved brann: Se avsnitt 5.2

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding:	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. 2-butoxyethanol tas opp gjennom huden.
Øyekontakt:	Etsende. Fare for alvorlig øyeskade.
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
-2-butoxyethanol	LD50, inhal marsvin, 1t = 1200 mg/kg LD50, oral marsvin > 633 ppm LD50, dermal marsvin > 1153 mg/kg

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

-disodium metasilicate	LC50, zebra fisk. 96t = 210 mg/l
-2-butoxyethanol	LC50, regnbueørret. 96t = 1474 mg/l EC50, vannloppe. 48t = 1550 mg/l EC50, grønn alge, 72t = 1840 mg/l

12.2 Persistene og nedbrytbarhet

-2-butoxyethanol	Lett nedbrytbar. 90,4% aerobisk, 28d (OECD 301B) BOD/ThOD 88%
------------------	--

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	1760
Fareseddel/Label	8





SCANDICSHINE

PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

SIKKERHETSDATABLAD

Chemical Guys MTO108 Moto Line Gearhead Motorcycle Cleaner and Degreaser for Drivechains and Engine Parts

14.2 UN-forsendelsesnavn

Norsk navn: ETSSENDE VÆSKE, N.O.S. (-disodium metasilicate)
Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (-disodium metasilicate)

14.3 Transportfareklasse

Klasse 8

Tilleggsinformasjon/Additional information

ADR

Farenr./Hazard identification 58

Transportkategori/Transport category 3

Begrenset mengde/Limited quantity 5 L

Tunnelkode/Tunnel code E

IMDG

Emergency schedules (EmS) F-A, S-B

Limited quantity 5 L

Stowage category A

Marine Pollutanr (MP) No

ICAO/IATA

Special provisions A3

	Packing instructions	Max. Net. Qty
Passengers aircraft	819	5 L
Cargo aircraft	506821	60 L
Limited quantity	Y819	1 L

14.4 Emballasjegruppe

Emballasjegruppe/Packing group III

14.5 Miljøfarer

Miljøskadelig/

Environmetally harmful: nei/no

4.6 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

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)

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

Skin Corr. 1A

Etsende for hud, kategori 1A

Acute Tox. 4

Akutt toksisitet kategori 4

Skin Corr. 1B

Etsende for hud, kategori 1B

STOT SE 3

Spesifikk målorgantoksitet – enkel eksponering, kategori 3



SCANDICSHINE

PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

SIKKERHETSDATABLAD

Chemical Guys MTO108 Moto Line Gearhead Motorcycle Cleaner and Degreaser for Drivechains and Engine Parts

Skin Irrit. 2

Hudirritasjon, kategori 2

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

Aerob tilgang på oksygen

BOD biological oxygen demand

ThOD theoretical oxygen demand

OECD 301B CO2 evolution test

Ref. Opplysninger gitt av produsent.

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