



SCANDICSHINE

PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

SIKKERHETS DATABLAD

CHEMICAL GUYS SPI 191 Lightning Fast

Utstedt: 9. mars 2016

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: CHEMICAL GUYS SPI 191 Lightning Fast

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)

Etsende ved hudkontakt, kategori 1B

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.

Sikkerhetssetninger (Precautionary statements)

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn

P280

Benytt vernehansker/vernebriller

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



SCANDICSHINE

PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

SIKKERHETS DATABLAD

CHEMICAL GUYS SPI 191 Lightning Fast

3.1 Stoff

Kjemisk navn	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt%	Klassifisering (1272/2008/EC)
-water	231-791-2	7732-18-5	60-100	ikke klassifisert
-sodium hydroxide	215-185-5	1310-73-2	1-3	Skin.Corr 1B H314
-dodecylbenzenesulphonic acid	248-289-4	27176-87-0	5-15	Acute Tox. 4 H302 Skin.Corr 1B H314
-disodium metasilicate	229-912-9	6834-92-0	5-15	Skin.Corr 1B H314 STOT SE 3 H335
-2-butoxyethanol	203-905-0	111-76-2	10-20	Acute Tox. 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

Egnet middel med hensyn til omgivende brann.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Termisk dekomponering under dannelse av natriumoksider, silikonoksider og karbonoksider

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. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

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



SCANDICSHINE

PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

SIKKERHETS DATABLAD

CHEMICAL GUYS SPI 191 Lightning Fast

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares kjølig men frostfritt i lukket original emballasje.

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 (Hudoptak)
50 mg/m ³				

8.2 Eksponeringskontroll

Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr. Sørg for god ventilasjon.



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:	Klar væske
Lukt:	Frukt
pH	Ca. 12
Kokepunkt/kokeområde:	≥ 95 °C
Fryse-/smeltepunkt:	
Flammepunkt:	
Antennelighet:	
Ekspljosjonsegenskaper:	
Oksidasjonsegenskaper:	
Damptrykk:	
Relativ tetthet:	
Løselighet:	
Vannløselighet:	Løselig
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.



SCANDICSHINE

PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

SIKKERHETS DATABLAD

CHEMICAL GUYS SPI 191 Lightning Fast

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Høye temperaturer.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler og sterke 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/etsende på slimhinnene i svelg og luftveier.

Hudkontakt: Virker etsende og kan gi sår. Kan tas opp i kroppen gjennom uskadet hud.

Øyekontakt: Etsende. Fare for alvorlig øyeskade.

Svelging: Kan gi irritasjon/etseskade på slimhinner i munn, svelg og mage- tarmsystem. Farlig ved svelging av større mengder.

Toksikologiske data

-2-butoxyethanol	LD50, oral rotte = 880 mg/kg LD50, dermal kanin = 1060 mg/kg
-disodium metasilicate	LD50, oral rotte = 1152 mg/kg

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

-2-butoxyethanol	LC50, regnbueørret, 96t = 1474 mg/l EC50, daphnia magna, 48t = 1550 mg/l EC50, grønn alge, 72t = 1840 mg/l
-disodium metasilicate	LC50, zebrafisk, 96t = 210 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

-2-butoxyethanol	aerobisk, 28d: 90,4% (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. Behandles i henhold til angitte bestemmelser.

Avfallstoffsnummer: Ingen angitt.

EAL-kode: Ingen angitt.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 UN-nummer:

UN: 1719

Fareseddel/Label: 8



SCANDICSHINE

PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

SIKKERHETSDATABLAD

CHEMICAL GUYS SPI 191 Lightning Fast



14.2 UN-forsendelsesnavn

Norsk navn: ETSENDE, ALKALISK VÆSKE, N.O.S.
Proper shipping name: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

14.3 Transportfareklasse

Klasse 8
Tilleggsinformasjon/Additional information: ADP
ADR
Farenr./Hazard identification: 80
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 Pollutant (MP): No

ICAO/IATA

Special provisions: A3

	Packing instructions	Max. Net. Qty
Passengers aircraft	819	5 L
Cargo aircraft	821	60 L
Limited quantity	Y819	1 L

14.4 Emballasjegruppe

Emballasjegruppe/Packing group III

14.5 Miljøfarer

Miljøskadelig/

Environmentally harmful: Nei/No

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 målorgantoksisitet – enkel eksponering, kategori 3

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



SCANDICSHINE

PREMIUM CAR CARE PRODUCTS

SIKKERHETSDATBLAD

CHEMICAL GUYS SPI 191 Lightning Fast

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

OECD 301B CO2 evolution test

BOD biological oxygen demand

ThOD theoretical oxygen demand

Aerob tilgang på oksygen

Referanser

Opplysninger gitt av produsent.

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

ECHA (European Chemicals Agency)

Administrative normer (Arbeidstilsynet).

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

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

Forskrift om spesialavfall.

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