

# SIKKERHETS DATABLAD

## Joe`s Bicycle Frame & Tire Shine (AEROSOL)

Revisjonsdato: 03.12.2019

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliet navn Joe`s Bicycle Frame & Tire Shine (AEROSOL)

Utgave nummer 1.0

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anvendelse / bruksområde Fornyer sykkelrammer og dekk, forenkler fremtidig renhold.

Anvendelser som frarådes Anbefales ikke til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.

#### 1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Importør Deler AS  
Hestehagen 4  
1448 DRØBAK  
Norge  
Telefon: +47 64 98 99 50  
<https://www.deler.no/>

E-post [post@deler.no](mailto:post@deler.no)

Ansvarlig Deler AS

Produsent Adhestick Innovations Ltd.  
17 Hamelacha St., Afek Ind. Park  
Rosh Ha'ain, 4809144  
ISRAEL  
Telefon: +972-3-9027080

Utarbeidet av Sensor Chemcontrol AS - Jens Krotseng

1.4 Nødtelefonnummer **Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.**

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC  
Aerosol 1; H222+H229  
Skin Irrit 2; H315  
STOT SE 3; H336  
Carc 2; H351  
Eye Irrit 2; H319  
Aquatic Chronic 2; H411  
STOT RE 2; H373

#### 2.2 Merkningselementer

Piktogram



Varselord Fare

Emballasjekrav I henhold til CLP-forordningen skal emballasjen ha følbar advarselmerking.

Faresetninger  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering .  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

## Joe's Bicycle Frame &amp; Tire Shine (AEROSOL)

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 03.12.2019

## Sikkerhetssetninger

Generelle	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Forebygging	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røking forbudt. P251 Må ikke punkteres eller brennes, heller ikke etter bruk. P260 Ikke innånd aerosoler, damp og tåke.
Oppbevaring	P410 Beskyttes mot sollys. P412 Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.
Disponering	P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.

## Ingredienser på etiketten

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett  
Metylenklorid

## 2.3 Andre farer

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.  
Inneholder kjemikalie(r) som skal betraktes som kreftfremkallende.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

## 3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	Reach nr: 01-2119475514-35 Ec/Nlp nr: 265-151-9 Cas nr: 64742-49-0 Index nr: 649-328-00-1	Flam Liq 3; H226 Asp Tox 1; H304 Skin Irrit 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	P,9a,Æ	35 - 45
Butan	Reach nr: 01-2119474691-32 Ec/Nlp nr: 203-448-7 Cas nr: 106-97-8 Index nr: 601-004-00-0	Flam Gas 1; H220 Press Gas; H280	U,C,9a,Æ	10 - 15
Propan	Reach nr: 01-2119486944-21 Ec/Nlp nr: 200-827-9 Cas nr: 74-98-6 Index nr: 601-003-00-5	Flam Gas 1; H220 Press Gas; H280	U,6,9a,Æ	10 - 15
Metylenklorid	Ec/Nlp nr: 200-838-9 Cas nr: 75-09-2 Index nr: 602-004-00-3	Carc 2; H351	Ø,9a,Æ	5 - 10

## Tegnforklaring

Flam Liq 3: Brannfarlige væsker.  
Flam Gas 1: Brannfarlige gasser.  
Asp Tox 1: Aspirasjonsfare.  
Aquatic Chronic 2: Giftig for vannmiljøet.  
Carc 2: Mulig fare for kreft.  
STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering.  
Skin Irrit 2: Irriterende for huden.  
Press Gas: Gasser under trykk.  
Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.

## Ingredienskommentarer

Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.  
Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.

Note Ø: Stoffet er oppført på Begrensingslisten - Reach vedlegg XVII. Forordning (EF) nr 1907/2006: begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter.

Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren eller DNEL verdier (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 for mer informasjon.

Note U (tabell 3): Når gasser bringes i omsetning skal de klassifiseres som "Gass under trykk", i en av gruppene for komprimert gass, flytende gass, nedkjølt flytende gass eller oppløst gass. Klassifisering avhenger av den fysiske tilstanden ved emballering og må derfor foretas i hvert enkelt tilfelle. Følgende koder tildeles:

Press. Gas (Comp.)  
Press. Gas (Liq.)

## Joe`s Bicycle Frame &amp; Tire Shine (AEROSOL)

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 03.12.2019

Press. Gas (Ref. Liq.)  
 Press. Gas (Diss.)  
 Aerosoler skal ikke klassifiseres som gasser under trykk (se vedlegg I del 2 avsnitt 2.3.2.1, merknad 2).

Note P: Klassifiseringen som kreftfremkallende eller mutagen kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). Klassifiseres stoffet ikke som kreftfremkallende, skal i det minste sikkerhetssetningene (P102-)P260- P262-P301 + P310-P331 (1272/2008). Denne note gjelder kun for bestemte komplekse oljebaserte stoffer oppført i stofflisten.

Note 6 : Drivgass for aerosolbeholder.

Note 9a: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Note C: Visse organiske stoffer slippes ut i markedet som klart definerbare isomerer eller som en blanding av flere isomerer. I slike tilfeller skal leverandøren på etiketten oppgi, om stoffet er en spesifikk isomer eller en blanding av isomerer.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

## 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

## Innånding

Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Sørg for frie luftveier.

## Hudkontakt

Ta av tilsølte klær og sko. Vask med mye såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

## Øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

## Svelging

Eksponering er ikke sannsynlig på grunn av produktets emballasje.

## Medisinsk informasjon

Langvarig eksponering med symptomer på hjernepåvirkning kan i noen tilfelle føre til varige hjerneskade.

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

Irriterer huden. Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering .

Innånding: Irritasjon i luftveier/lunger. Overeksponering kan gi hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse og andre symptomer fra sentralnervesystemet.

Hudkontakt: Avfetting, sprekke dannelse, eksem, rødhet og evt irritasjon.

Øyekontakt: Forbigående irritasjon.

## 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet.

## Annen informasjon

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

## 5.1 Slukkingsmidler

## Passende slukningsmidler

Vanntåke, skum, CO2 og pulver.

## Uegnete slukningsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.

## 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Aerosolbokser kan eksplodere hvis de varmes opp over 50°C.

## 5.3 Råd til brannmannskaper

Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom. Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales. Kjøøl ned aerosolbeholdere/spraybokser med vann.

## Annen informasjon

Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller avkjøles med vann.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

## 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Bruk egnede verneklær.

## 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

## Joe's Bicycle Frame &amp; Tire Shine (AEROSOL)

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 03.12.2019

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
 Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
 Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.  
 Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

**AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Ikke stikk hull på eller brenn aerosolbokser, heller ikke etter bruk. Brukes bare i godt ventilerte områder. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Bruk egnede vernehansker. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Oppbevares innelåst. Beskyttes mot sollys; Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C. Oppbevares utilgjengelig for barn.

**Spesielle egenskaper og farer**

Kan opphopes i kroppen ved gjentatt bruk.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Fornyer sykkelrammer og dekk, forenkler fremtidig renhold.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1 Kontrollparametre**

Ingrediens	EC nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	265-151-9	64742-49-0	275	40			Norsk		2019
Butan	203-448-7	106-97-8	600	250			Norsk		2019
Propan	200-827-9	74-98-6	900	500			Norsk		2019
Metylenklorid	200-838-9	75-09-2	50	15			Norsk	H,K,E	2019

**Anmerkning om tiltak- og grenseverdier**

Referanse Norsk: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra "Forskrift om tiltaks- og grenseverdier".

Anmerkning E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Anmerkning H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Anmerkning K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

**Derived no effect level (DNEL)****Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett**

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding				Ingen fare identifisert
	-hudkontakt	Lav fare	Ingen fare identifisert	Høy fare	Ingen fare identifisert
Forbruker	-innånding				Ingen fare identifisert
	-hudkontakt	Lav fare	Ingen fare identifisert	Høy fare	Ingen fare identifisert
	-oral		Ingen fare identifisert		Ingen fare identifisert

**8.2 Eksponeringskontroll****Begrensning av eksponering på arbeidsplassen**

Unngå enhver kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent.

**Åndedrettsvern**

Normalt ikke nødvendig, men ved arbeid i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon eller punktavsug anbefales følgende:  
 Hel- eller halvmaske med gass og dampfilter mot organiske gasser med kokepunkt over 65°C klasse 3, type A3 med filterfarge brun, i henhold til standard (NS-EN-14387), eller friskluft overtrykksmaske i henhold til standard (NS-EN-137, NS-EN-270). Unngå innånding av aerosoltåke/gass.  
 Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.  
 Åndedrettsvern med gassfilter skal benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og

## Joe's Bicycle Frame &amp; Tire Shine (AEROSOL)

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 03.12.2019

	filterbytte.
Øyevern	Bruk tettsittende og godkjent øyevern. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.
Håndvern	Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVA med med hanskeykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374. Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter. Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter. Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.
Annen informasjon	Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Aerosol.
Farge	Transparent
Lukt	Karakteristisk
Lukterskel	Luktegrense er subjektiv og lukt kan ikke advare bruker om overeksponering.
pH (kons.)	Ikke relevant - ingen ingredienser med ekstrem pH.
Smeltepunkt/ frysepunkt	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.
Startkokepunkt og kokeområde	-42, 1 - 140 °C
Flammepunkt	< -60 °C (drivgass)
Fordampingshastighet	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Produktet er brennbart
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	0,9 Vol % - 11,5 Vol %
Damptrykk	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.
Damptetthet	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.
Relativ tetthet	0.62 - 0.88 ved 15 - 20 °C (nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett, note B).
Løselighet i vann	2 % (Ubetydelig løselig)
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke kjent
Selvantennningstemperatur	Ikke kjent
Nedbrytingstemperatur	-42, 1 - 140 °C.
Viskositet	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.
Eksplisjonssegenskaper	Produktet er ikke klassifisert eksplosjonsfarlig.
Oksidasjonsegenskaper	Ikke oksiderende.
9.2 Andre opplysninger	De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer, med mindre annet er oppgitt. Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile'.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Kan skape en eksplosiv atmosfære i luft.

## Joe's Bicycle Frame &amp; Tire Shine (AEROSOL)

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 03.12.2019

10.4 Forhold som skal unngås	Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antennelseskilder.
10.5 Uforenlige materialer	Unngå sterkt oksiderende stoffer.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ved brann utvikles CO <sub>2</sub> og CO og andre farlige gasser.
Annen informasjon	Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

For ingrediens	<b>butan</b>
LC50 Innåndning	658 mg/l/4 h (Rotte)
Referanse	Farmakologiya i Toksikologiya Vol. 30, Pg. 102, 1967.
For ingrediens	<b>metylenklorid</b>
LD50 oral	1600 mg/kg (Rotte)
Referanse	FAO Nutrition Meetings Report Series. Vol. 48A, Pg. 94, 1970.
Akutt giftighet	Innåndning av damper kan gir hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme.
Hudetsing/ hudirritasjon	Gjentatt eksponering virker irriterende. Irriterer huden. Inneholder stoff som kan tas opp gjennom huden.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Alvorlig irritasjon av øynene.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert allergifremkallende.
Skader på arvestoffet i kjønnseller	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Reproduksjonstoksitet	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert reproduksjonsskadelige.
STOT - enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
STOT - gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Langvarig eksponering med symptomer på hjernepåvirkning kan i noen tilfelle føre til varige hjerneskade.
Aspirasjonsfare	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.
Annen informasjon	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innåndning av damp.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
For ingrediens	<b>metylenklorid</b>
EC50	1470 mg/l (Kreps 48 timer)
Referanse	Bringmann, G., and F. Meinck 1964. Wassertoxikologische Beurteilung von Industrieabwassern. Gesundheits-Ingenieur 85:229-260 (OECDG Data File); Kuhn, R., M. Pattard, K.D. Pernak, and A. Winter 1989. Results of the Harmful Effects of Selected Water Pollutants (Anilines, Phenols, Aliphatic Compounds) to Daphnia magna. Water Res. 23(4):495-499
LC50	310 mg/l (Fisk 96 timer)
Referanse	Alexander, H.C., W.M. McCarty, and E.A. Bartlett 1978. Toxicity of Perchloroethylene, Trichloroethylene, 1,1,1-Trichloroethane, and Methylene Chloride to Fathead Minnows. Bull. Environ. Contam. Toxicol. 20(3):344-352 (OECDG Data File)
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbar.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering er indikert.
12.4 Mobilitet i jord	Ikke kjent
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Ikke kjent
12.6 Andre skadevirkninger	Forurenses luften under normale bruk gjennom utlipp av drivgass og forstøvet produkt.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper	EAL: *14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger. EAL: *16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer. EAL: *16 03 05 organisk avfall som inneholder farlige stoffer. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle
----------------	---

## Joe's Bicycle Frame &amp; Tire Shine (AEROSOL)

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 03.12.2019

	tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	EAL: 15 01 04 emballasje av metall. EAL: 15 02 02 Forurenset filler og lignende. EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall. Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier, følg advarslene på faremerking selv etter at emballasjen er tomt. Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg. Tom emballasje kan, etter grundig rengjøring, leveres til gjenbruk.
Annen informasjon	Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  I henhold til kommisjonsforordning 1357/2014 er avfall klassifisert som avfallstype: HP 14 «Økotoksisk»: Avfall som utgjør eller kan utgjøre umiddelbar eller forsinket risiko for en eller flere sektorer av miljøet. HP 7 «Kreftframkallende»: Avfall som fører til kreft eller til økt forekomst av kreft. HP 5 «Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet»: Avfall som kan forårsake giftvirkninger på bestemte organer enten som følge av eksponering ved ett enkelt tilfelle eller ved gjentatt eksponering, eller som kan forårsake akutte giftvirkninger som følge av aspirasjon. HP 4 «Irriterende -- hudirritasjon og øyeskader»: Avfall som ved kontakt kan forårsake hudirritasjon eller øyeskade.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	UN 1950
14.2 FN-forsendelsesnavn	
Varenavn	AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig
IMDG proper shipping name	AEROSOLS, flammable
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	2.1: Brennbare gasser.
ADR/RID klasse	2: Gasser.
ADR/RID klassifiseringskode	5F: 1950 AEROSOLBEHOLDERE.
ADR/RID farenummer	23: Brennbar gass.
ADR/RID begrensede mengder	1 L / E0
IMDG klasse	2.1
IMDG EmS	F-D,S-U
IATA klasse	2.1
14.4 Emballasjegruppe	n/a
14.5 Miljøfarer	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	n/a
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	n/a
Annen informasjon	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2017/776 av 4. mai 2017 (ATP10).  FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).  KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).  Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.  ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.
--	--



## Joe`s Bicycle Frame &amp; Tire Shine (AEROSOL)

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 03.12.2019

	<p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).</p> <p>Forskrift om aerosolbeholdere. FOR-1996-03-01-229.</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&amp;L Inventory database.</p> <p>FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).</p> <p>FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).</p> <p>Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.</p>
Deklarasjons-nr	314556
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	En vurdering av kjemikaliesikkerheten (eksponeringsscenario) finnes for en eller flere av ingrediensene i produktet.
Annen informasjon	Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens	<p>H220 Ekstremt brannfarlig gass.</p> <p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p> <p>H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.</p> <p>H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.</p> <p>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
Forkortelser i dokumentet	<p>n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.</p> <p>EAL - Den europeiske avfallslisten.</p> <p>STOT - Giftvirkning på bestemte organer.</p> <p>LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%.</p> <p>LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode.</p> <p>bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).</p>
Første gang utgitt	03.12.2019
Annen informasjon	<p>Revidert og kvalitetssikret av:</p> <p>Sensor Chemcontrol AS</p> <p>Storgata 30</p> <p>3611 Kongsberg</p> <p>Norge</p> <p>Tlf: 32 77 06 60</p> <p>E-post: helpdesk@sensor.as.</p>

--- SIKKERHETSDATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2015/830 ---