

SIKKERHETSDATABLAD

Joese Bicycle Bio-Degreaser (aerosol)

Sist endret: 26.08.2010

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

HANDELSNAVN Joese Bicycle Bio-Degreaser (aerosol)
BRUKSOMRÅDE Avfettingsmiddel

NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak Deler AS
Adresse Postboks 1004
Postnr./sted N-1442 DRØBAK
Land Norge
E-post parts@delers.no
Internett www.deler.no
Telefon 64989950
Faks 64989961

KONTAKTPERSONER

Navn	E-post	Telefon	Land
Ole Bruu	bruu@delers.no	64989956	Norway

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
+47 22 59 13 00	Giftinformasjonen	Døgnapent

2. FAREIDENTIFIKASJON

HELSE

Kan gi allergi ved hudkontakt.

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Løsemiddeldampene er skadelige og gir hodepine, kvalme og beruselse.

BRANN OG EKSPLOSJON

Ekstremt brannfarlig

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.

MILJØ

Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Ingrediensnavn	Reg.Nr.	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	Merking
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert		265-149-8	64742-47-8	40 - 50 %	Xn,N,R51/53 - R65 - R66
butan		203-448-7	106-97-8	10 - 30 %	F+,R12
propan		200-827-9	74-98-6	10 - 30 %	F+,R12
(R)-p-menta-1,8-dien		227-813-5	5989-27-5	10 - 20 %	Xi,N,R10 - R38 - R43 - R50/53

Tegnforklaring: T+=meget giftig, T=giftig, C=etsende, Xn=helseskadelig, Xi=irriterende E=eksplosiv, O=oksiderende, F+=ekstremt brannfarlig, F=meget brannfarlig, N=miljøskadelig, Kreft=kreftfremkallende, Mut=arvestoffskadelig, Rep=reproduksjonsskadelig, Kons.=konsentrasjon

INGREDIENSKOMMENTARER

R-setninger nevnt i punkt 3 er listet opp i punkt 16 med fullstendig tekst.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

SIKKERHETSDATABLAD

Joos Bicycle Bio-Degreaser (aerosol)

Sist endret: 26.08.2010

GENERELT

Den skadede flyttes straks fra eksponeringskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved fare for bevisstløshet legges og transporteres den skadede i stabilt sideleie. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett.

INNÅNDING

Se under "Generelt". Ved tegn til tap av bevisstheten eller annet ubehag må lege kontaktes.

HUDKONTAKT

Vask huden med såpe og vann. Ta av forurensede klær. Bruk hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

ØYEKONTAKT

Skyll straks med vann i 10-15 minutter. Ta ut ev. kontaktlinser. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

SVELGING

Lite relevant for dette produktet (sprayboks). Ikke fremkall brekninger. Skyll munnen med vann. Drikk et par glass vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege.

5. BRANNSLUKKINGSTILTAK

EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Slokningsmiddel: Karbondioksid, pulver eller spredt vannstråle.

UEGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet; vil spre ilden.

BRANNSLUKKINGSMETODER

Bruk vann for å avkjøle utsatte beholdere. Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Hvis mulig bekjempes brannen fra beskyttet posisjon.

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Ekstremt brannfarlig Dampene er tyngre enn luft og kan spres langs bakken til tennkilder. Ved brann eller høy temperatur kan det dannes: Karbonoksid (CO₂).

PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Generelt: Evakuér alt personell, ta på verneutstyr for brannslukking. Bruk bærbart pusteapparat når produktet er involvert i brann.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Flytt eller isoler alle tennkilder. Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding. Bruk personlig verneutstyr. Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Unngå utslipp i avløp, vassdrag og innsjøer.

METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Absorberes i et inert materiale (vermikulitt, tørr sand eller jord) for destruksjon. Mindre spill tørkes opp. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon. Rengjør med såpe og vann eller vaskemiddelsløsning.

ANNEN INFORMASJON

Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernssjef/Klif) ved større spill/lekkasjer.

SIKKERHETSDATABLAD

Joese Bicycle Bio-Degreaser (aerosol)

Sist endret: 26.08.2010

7. HÅNTERING OG LAGRING

SPESIELLE BRUKSOMRÅDER, EGENSKAPER OG FARER

Ekstremt brannfarlig Kan gi allergi ved hudkontakt.

HÅNTERING

Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding og kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr. Unngå gnistkilder. Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

OPPBEVARING

Lagres som brannfarlig væske. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Unngå kontakt med oksiderende stoffer, sterke syrer og sterke baser. 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.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Sørg for god ventilasjon. Ta av forurensede klær. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen. Ikke legg forurensede kluter i lommen.

ÅNDEDRETTSVERN

Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk.

Åndedrettsvern med filter A (brun) ved behov.

ØYEVERN

Bruk ventilerte vernebriller med sidebeskyttelse.

HÅNDVERN

Beskyttelseshansker (nitrilgummi, PVA). Gjennombruddstid er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte!

ANNEN INFORMASJON

Stoffer som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt, har anmerkningen A.

ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m3	År	Anm.
propan	74-98-6	8 timer	500	900	2009	
butan	106-97-8	8 timer	250	600	2009	
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	8 timer	25	140	2009	A
oljedamp		8 timer		50	2009	
oljetåke		8 timer		1	2009	

R=Reproduksjonsskadelig, H=Hudopptak, K=Kreftfremkallende, A=Allergifremkallende, T=Takverdi, M=Arvestoffskadelig (mutagen)

ANBEFALTE OVERVÅKINGSPROSEDYRER

Ved eksponeringskontroll vurder egnet prøvetakingsmetode, og om stasjonær eller mobil prøvetaking er mest hensiktsmessig.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

TILSTANDSFORM Aerosol.

FARGE Klar.

LUKT Løsemiddel.

LØSELIGHET I VANN Ikke løselig i vann.

SIKKERHETSDATABLAD

Joese Bicycle Bio-Degreaser (aerosol)

Sist endret: 26.08.2010

FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Flammepunkt	-41,00 °C		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS

Unngå gnistkilder.

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler. Unngå kontakt med syrer og alkalier.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

INNÅNDING

Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Kan gi hodepine, svimmelhet, trøtthet, muskelsvakhet, døsighet.

HUDKONTAKT

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Kan gi allergi ved hudkontakt.

ØYEKONTAKT

Sprut i øynene kan gi svie/irritasjon.

SVELGING

Kan gi lignende symptomer som ved innånding.

ALLERGI

Kan gi allergi ved hudkontakt.

AKUTTE OG KRONISKE SKADEVIRKNINGER

Gjentatt eksponering for høye konsentrasjoner kan påvirke sentralnervesystemet. Fare for varig skade på hjerne, lever og nyre ved gjentatt og langvarig påvirkning (løsemiddelskade).

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

AKVATISK ØKOTOKSISITET

(R) -p-menta-1,8-dien				
Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
LC50(Akutt fisk)	96h	0,70 mg/l	Pimephales promelas	Prevent
EC50(Akutt Daphnia)	48h	0,73 mg/l	D. pulex	Prevent

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert

Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
LC50(Akutt alge)	72 h	3,7000 - 8,30 mg/l	Raphidocelis subcapitata	CONCAWE
LD50(Akutt fisk)	96 h	18,0000 - 25,00 mg/l	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE
EC50(Akutt Daphnia)	48 h	1,4000 - 2,10 mg/l	Daphnia magna	CONCAWE

Giftig for vannlevende organismer.

MOBILITET

Produktet er ikke vannløselig og forventes derfor ha lav mobilitet i jord. Produktet flyter på vann.

SIKKERHETSDATABLAD

Joos Bicycle Bio-Degreaser (aerosol)

Sist endret: 26.08.2010

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Inneholder komponent/komponenter som er vanskelig biologisk nedbrytbare.

BIOAKKUMULERINGSPOTENSIAL

butan				
Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
(Log Pow)		2,89		Prevent
(BCF)		33,88		Prevent

(R)-p-menta-1,8-dien				
Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
(Log Pow)		4,23		Prevent
(BCF)		660,00		Prevent

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert				
Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
(Log Kow)		3,3000 - 6,00		CONCAWE
(BCF)	128 d	130,0000 - 159,00	Flagfish	CONCAWE

Bioakkumulering kan forventes.

KONKLUSJON

Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Inneholder komponent/komponenter som er vanskelig biologisk nedbrytbare.

Bioakkumulering kan forventes.

Må ikke slippes ut i avløp, drikkevanntilgang eller mark.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

GENERELT

Behandles som farlig avfall. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon. All emballasje skal tømmes og fjernes etter gjeldende regler, eller sendes til gjenbruk uten at merkingen fjernes.

AVFALLSGRUPPER

EAL-kode vurderes av sluttbruker, evt. EAL-kode: *16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer. Avfallsstoffnummer: 7055 Spraybokser

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: **Ja**

UN-nr: 1950

VARENAVN OG BESKRIVELSE:

AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig

ADR/RID (veitransport/jernbanetransport)		Forpakkingsgr:	
Klasse:	2		
Fareseddel:	2.1		
Farenummer:	23		
Brennbar gass.			

IMDG (sjøtransport)		Forpakkingsgr:	
Klasse:	2		
Sub. risiko:		EMS:	F-D, S-U
Marin forurensning:	No		

SIKKERHETSDATABLAD

Joese Bicycle Bio-Degreaser (aerosol)

Sist endret: 26.08.2010

IATA (lufttransport)

Klasse:	2.1	Forpakkingsgr:
Sub. risiko:		
Etikett:	Flamm. gas	

ANNEN INFORMASJON

Tunnel restriksjonskode: D.

Enkeltforpakninger og kombinasjonsforpakninger med innhold >5 l (væsker) eller >5 kg (fast stoff) skal merkes med miljøsymbol for miljøskadelige stoffer (Fisk og tre, ref. 5.2.1.8.3 i ADR).

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER



Meget brannfarlig

Irriterende

Miljøskadelig

EF-etikett: Nei

SAMMENSETNING

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert (40 - 50 %), butan (10 - 30 %), propan (10 - 30 %), (R)-p-menta-1,8-dien (10 - 20 %)

R-SETNINGER

R12	Ekstremt brannfarlig.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

S-SETNINGER

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

S16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

S23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

S24 Unngå hudkontakt.

S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

S61 Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.

ANDRE MERKESETNINGER

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.

REFERANSER

Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier (2002 med endring av 2005). Vedlegg VI til forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2002 med endring av 2005), liste over farlige stoffer (Stofflisten).

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (Forordning (EF) nr. 1907/2006).

Veileder om innlevering og deklarerer av farlig avfall (2009).

Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG og IATA.

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren, 2009.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

INFORMASJONSKILDER

Sikkerhetsdatablad fra leverandør (15.03.2009).

SIKKERHETS DATABLAD

Joos Bicycle Bio-Degreaser (aerosol)

Sist endret: 26.08.2010

LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

Sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av Bureau Veritas Norway AS i henhold til kravene i norsk regelverk. Bureau Veritas Norway AS har kvalitetssystem i henhold til ISO 9001:2000.

Utarbeidet av: Gjermund Valand

Kontrollert av: Sissel Berntsen

Bureau Veritas Norway AS har ikke ansvar for eventuelle feil i opplysninger fra importør/leverandør.

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R10	Brannfarlig.
R12	Ekstremt brannfarlig.
R38	Irriterer huden.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
R50/53	Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

UTGITT: 26.08.2010

REVISJONSOVERSIKT

Versjon	Rev.dato	Ansvarlig	Endringer
1.0.0	26.08.2010	Gjermund Valand	Utarbeidelse

SIKKERHETS DATABLAD ER UTARBEIDET AV

Foretak	Bureau Veritas Norway AS
Adresse	Stokkamyrvæien 20
Postnr./sted	4313 Sandnes
Land	Norway
E-post	post.svg@no.bureauveritas.com
Internett	http://www.bureauveritas.no
Telefon	+47 51 57 40 00
Faks	+47 51 57 40 01