

Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykkesdato 03.06.2009

Revidert: 08.07.2005

1 Identifikasjon av stoffet

- **Produktdetaljer**
- **Produktnavn Shaverhead Cleaner**
- **Produktnummer: L96/3914/3**
- **Bruk av stoffet/preparatet Rengjøringsmiddel/Rensemiddel**
- **Produsent/Leverandør:**
ROYAL SANDERS B.V.
P.O. Box 30
NL-5250 AA Vlijmen
- Tlf.: +31 (0)73 5187187
- Faks: +31 (0)73 5187188
- E-post: inlb@royalsanders.nl
- Info: F&U- og reguleringsavdelingen
- Nødtelefon: +31 (0)73 5187187 (kontortid)

2 Fareidentifikasjon

Farebetegnelse:



F+ Ekstremt brannfarlig

- **Informasjon om særlige farer for mennesker og miljøet**

Produktet må merkes på grunn av beregningsprosedyren i den seneste gyldige versjonen av "General Classification guideline for preparations of the EU".

Advarsel! Trykkbeholder.

R 12 Ekstremt brannfarlig.

Trykkbeholder: beskytt boksen mot sollys og temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter at den er tom.

Spray ikke mot åpen ild eller glødende materiale. Må holdes vekk fra tenningskilder – Røyking forbudt.

Ved tilstrekkelig ventilasjon kan konsentrasjonen av eksplosive stoffer bli høy.

Oppbevares utilgjengelig for barn

- **Klassifiseringssystem**

Klassifiseringen følger gjeldende EF-lister. Den er likevel utvidet med informasjon fra teknisk litteratur og med informasjon fra leverandørselskaper.

- **GHS-symboler**



Fare

H222 – Ekstremt brannfarlig aerosol.

Trykkbeholder: beskytt boksen mot sollys og temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter at den er tom.

Spray ikke mot åpen ild eller glødende materiale. Må holdes vekk fra tenningskilder – Røyking forbudt.

Ved tilstrekkelig ventilasjon kan konsentrasjonen av eksplosive stoffer bli høy.

Oppbevares utilgjengelig for barn

- **Forebygging:**

P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen ild/varme overflater. – Røyking forbudt.

P211 Spray ikke mot en åpen flamme eller andre tenningskilder.

P251 Trykkbeholder: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter at den er tom.

- **Oppbevaring:**

P410+P412 Beskytt mot sollys. Oppbevar ikke i temperaturer over 50 °C / 122 °F.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykkesdato 03.06.2009

Revidert: 08.07.2005

Produktnavn Shaverhead Cleaner

(Forts. av side 1)

3 Sammensetning / informasjon om ingrediensene

- **Kjemisk karakterisering**
- **Beskrivelse:** Blanding av stoffene oppført nedenfor med ufarlige tilsetninger.

- **Farlige komponenter:**

CAS-nr: 115-10-6 EINECS-nr: 204-065-8	dimetyleter	F+; R 12 Fare: flamme 2.2/1 Advarsel: gassylinder 2.5/C	5-15%
CAS-nr: 90622-57-4 EINECS-nr: 292-459-0	90622-57-4 Destillater (petroleum)	Xn;R 53-65-66 Fare: helsefare 3.10/1 4.1.C/4	<5 %

- **Annen informasjon:**

Se punkt 16 for formulering av oppførte risikosestninger
Ikke-ioniske overflateaktive stoffer < 5 %
Alifatiske hydrokarboner 5–15 %
Blanding bestående av benzylalkohol og metylklorisotiazolinon og metylisotiazolinon (konserveringsmiddel)

4 Førstehjelpstiltak

- **Innånding** Tilfør frisk luft. Kontakt lege ved symptomer.
- **Hudkontakt** Fjern tilsøtt tøy. Vask huden med såpe og vann.
- **Øyekontakt** Skyll med åpne øyne i rennende vann i flere minutter. Ta deretter kontakt med lege.
- **Svelging** Ved vedvarende symptomer, kontakt lege.

5 Tiltak ved brannslukning

- **Egnede slukkemidler** CO₂, pulver eller skum.
- **Uegneede slukkemidler av sikkerhetsgrunner** Vann med konsentrert stråle.
- **Spesielle farer forårsaket av munnstykkematerialer, dets forbrenningsprodukter eller forbrenningsgasser:**
Ved brann kan det dannes CO.
- **Verneutstyr: Bruk verneutstyr/-tøy når brann skal slukkes.**

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Personlige vernetiltak:** Bruk verneutstyr. Hold personer uten verneutstyr borte fra utslippet.
- **Tiltak for å beskytte miljøet:**
Unngå at materialet når avløpssystem, hull eller kjellere.
Meld fra til myndighetene hvis produktet når vann- eller avløpssystem.
- **Tiltak for rengjøring/opprensning:**
Absorber med væskebindende materialer (sand, diatomitt, syrebindere, universalbindere, sagflis).
Kasser forurenset materiale som avfall i henhold til punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

(Forts. på side 3)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkesdato 03.06.2009

Revidert: 08.07.2005

Produktnavn Shaverhead Cleaner

(Forts. av side 2)

7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering**
- **Informasjon for sikker håndtering:** Sørg for god ventilasjon/utsuging på arbeidsplassen.
- **Informasjon om beskyttelse mot eksplosjon og brann:**
Hold tenningskilder vekk fra produktet – Røyking forbudt.
Merk: Beholderen er under trykk. Unngå direkte sollys og temperaturer over 50 °C. Må ikke tvinges opp eller brennes, selv ikke etter at den er tom.
Ikke spray mot åpne flammer eller rødglødende objekter.
- **Oppbevaring**
- **Krav til oppbevaringsrom og beholdere:**
Følg offisielle forskrifter for oppbevaring av pakker med trykkbeholdere.
- **Informasjon om lagring på ett felles lagringssted:**
Lagre ikke sammen med sterke syrer eller sterkt oksiderende midler.
- **Mer informasjon om oppbevaringsforhold:**
Beskytt mot varme og direkte sollys.
Oppbevar tørt.
Oppbevar kjølig.

8 Håndtering og oppbevaring

- **Annen informasjon om utforming av tekniske systemer:** Ikke mer data. Se punkt 7.

- **Komponenter med kritiske verdier som krever overvåking på arbeidsplassen:**

115-10-6 dimetyleter

WEL	Korttidsverdi: 958 mg/m ³ , 500 ppm Langtidsverdi: 766 mg/m ³ , 400 ppm
-----	--

90622-57-4 90622-57-4 Destillater (petroleum)

OEL	Korttidsverdi: 1200 mg/m ³ , 177 ppm
-----	---

- **Personlig verneutstyr**
- **Generelle beskyttende og hygieniske tiltak**
Vask hendene i pauser og på slutten av arbeidet.
Ikke pust inn gasser/avgasser/aerosoler.
- **Åndedrettsvern:** Ikke påkrevd, men sørg for tilstrekkelig ventilasjon når produktet brukes.
- **Håndvern:** Ikke påkrevd ved riktig bruk.
- **Hanskemateriale:** Ikke aktuelt.
- **Gjennomtrengningstid for handskemateriale:** Ikke aktuelt.
- **Øyevern:** Ikke påkrevd ved riktig bruk.

(Forts. på side 4)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykkesdato 03.06.2009

Revidert: 08.07.2005

Produktnavn Shaverhead Cleaner

(Forts. av side 3)

9 Fysiske og kjemiske egenskaper:

- **Generell informasjon**
 - Form:** Aerosol
 - Farge:** Hvitaktig
 - Lukt:** Karakteristisk
- **Tillståndsförändring**
 - Smältpunkt/smältområde:** Ej fastställt
 - Kokpunkt/kokområde:** Ej tillämpligt, aerosol
- **Gnistpunkt:** Ej tillämpligt, aerosol
- **Självantändlighet:** Produktet är inte självantändande.
- **Explosionsrisk:** Produktet är inte explosiv. Däremot kan explosiva blandningar av ånga och luft bildas.
- **Kritiska värden för explosion:**
 - Nedre:** 3,4 vol%
 - Övre:** 18,0 vol%
- **Gastryck vid 20 °C:** 2,7 ±0,5 bar
- **Densitet vid 20 °C** 0,94 g/cm³
- **Löslighet i/blandbarhet med**
 - Vatten:** Fullt blandbar
- **VOC vid 20 °C:** 179 g/l

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk nedbrytning / forhold som må unngås:** Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til spesifikasjonene.
- **Materialer som må unngås:** Sterke syrer og oksiderende midler.
- **Farlige reaksjoner:** Danner eksplosive gassblandinger med luft.
- **Farlige produktsammensetninger:** Ved brann kan det dannes CO.

11 Toksikologisk informasjon

- **Akutt toksisitet:**
- **Innledende irriterende effekt:**
- **på huden:** Irritasjon kan forekomme.
- **i øyet:** Irritasjon kan forekomme.

12 Økologisk informasjon:

- **Annen økologisk informasjon:**
- **Generelle merknader:**
Ikke la uforynnnet produkt eller store mengder av produktet trenge ned i grunnvann, vannkilder eller avløpssystem.

(Forts. på side 5)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkesdato 03.06.2009

Revidert: 08.07.2005

Produkt navn Shaverhead Cleaner

(Forts. av side 4)

13 Fjerning av avfall

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Kasting må gjøres i henhold til offisielle reguleringer.
- **Emballasje som ikke er rengjort:**
- **Anbefaling:** Kasting må gjøres i henhold til offisielle reguleringer.

14 Transportinformasjon

- **Landtransport ADR/RID-klasse og GGVS/GGVE-klasse (over grenser / innenlands)**
- **ADR7RID-GGVS/E-klasse:** 2 5F-gasser.
- **Kemler-nummer:**
- **UN-nummer:** 1950
- **Emballasjegruppe:**
- **Etikett:** Diamantformet, innrammet
- **Betegnelse av gods:** 1950 AEROSOLER
- **Kommentarer:** UN 1950 skal plasseres på innsiden av den diamantformede etiketten.
Dette gjelder kun Begrensede mengder.
– UN 1950 er påkrevd i henhold til ADR-forskrifter.
- **Innenlandstransport ADN/ADR:**
- **Betegnelse av gods:** 1950 AEROSOLER
- **Sjøtransport IMDG/GGVSea:**
- **TMDG/GGV-sjøklasse:** 2.1
- **UN-nummer:** 1950
- **Emballasjegruppe:**
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Riktig teknisk navn:** AEROSOLER
- **Kommentarer:** Begrenset mengde
- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** 2.1
- **UN/TD-nummer:** 1950
- **Etikett:** 2.1
- **Emballasjegruppe:**
- **Riktig teknisk navn:** AEROSOLER, brannfarlig
- **Kommentarer:** Begrenset mengde

15 Opplysninger om lover og forskrifter

- **Betegnelse i samsvar med EF-retningslinjer:**
Produktet er merket i samsvar med EF-direktivene / relevante nasjonale lover.
Produktet er klassifisert og merket i samsvar med EF-direktivene / Ordinance on Hazardous Materials (GefStoffV)
Bruken av Xn-symbol (skadelige) og risikosegning 65:
Alifatiske forbindelser, som brukes i aerosoler, er unntatt denne reguleringen fordi de klassifiseres som Note 4-komponenter i henhold til EF-direktiv 94/69. Derfor er ikke merkingen ”skadelig” nødvendig.

(Forts. på side 6)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykkesdato 03.06.2009

Revidert: 08.07.2005

Produkt navn Shaverhead Cleaner

- **Kodebokstav og farebetegnelse på produktet:**

(Forts. av side 5)



Ekstremt brannfarlig

- **Risikosetninger:**

12 Ekstremt brannfarlig.

- **Sikkerhetssetninger:**

2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

9 Oppbevar beholderen på et sted med god ventilasjon.

16 Må holdes vekk fra tenningskilder – Røyking forbudt.

23 Ikke pust inn aerosol.

51 Bruk kun i områder med god ventilasjon.

- **Spesiell betegnelse for visse preparater:**

Trykkbeholder: beskytt boksen mot sollys og temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter at den er tom.

Spray ikke mot åpen ild eller glødende materiale. Må holdes vekk fra tenningskilder – Røyking forbudt.

Ved utilstrekkelig ventilasjon kan konsentrasjonen av eksplosive stoffer bli høy. Oppbevares utilgjengelig for barn

- **Nasjonale reguleringer**

- **Tekniske instruksjoner (luft):**

Klasse	Andel i %
Vatten	50-100
NK	5-15

16 Andre opplysninger:

Opplysningene er basert på vår kunnskap i dag. De utgjør likevel ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for et kontraktmessig forhold med juridisk gyldighet.

- **Relevante R-setninger**

12 Ekstremt brannfarlig.

53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

65 Skadelig: kan forårsake lungeskader hvis det svelges.

66 Gjentatt eksponering kan føre til tørr hud og sprekker i huden.

- **Opplæringstips:** Ingen opplæring er nødvendig, men se instruksjonene før produktet brukes.

- **Anbefalt restriksjon av bruk**

Bruk kun produktet til det som nevnes i kapittel 1 (Bruk av preparatet).

- **Avdelingen ansvarlig for dataspesifikasjonsarket:** Produkt- og prosessplanlegging.

- **Kontakt:** J. Sijens

- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods)

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internasjonale maritime koder for farlig gods) D\TA: International Air Transport Association (Internasjonal organisasjon for lufttransport)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (Forskrifter om farlig gods) av "International AirTransport Association"

(IATA) ICAO. International Civil Aviation Organization (Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart)

ICAO-TI: Technical Instructions (Tekniske instruksjoner) av "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalisert felles system for klassifisering og merking av kjemikalier)

- **Kilder**

Sikkerhetsdatablad for materiale fra råmaterialene Faktisk lovgivning.