

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EG, artikel 31

Tryckt 2009-06-03

Revidering: 08.07.2005

1 Identifiering av ämne

- **Produktinformation**
- **Handelsnamn** Shaverhead Cleaner
- **Artikelnummer:** L96/3914/3
- **Användning av ämnet/tillredningen** Rengöringsmedel
- **Tillverkare/leverantör:**
ROYAL SANDERS B.V.
P.O. Box 30
NL-5250 AA Vlijmen

Tel: +31 (0)73 5187187
Fax: +31 (0)73 5187188
E-post: inlb@royalsanders.nl
Info: R&D and Regulatory department
Brådskande: +31 (0)73 5187187 (kontorstid)

2 Identifiering av faror

Beteckning av fara:



F+ Mycket brandfarligt

- **Information om specifika faror för människa och miljö**

Produkten måste märkas i enlighet med beräkningsproceduren i den senaste giltiga versionen av EU:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar".

Varning! Tryckbehållare.

R 12 Mycket brandfarligt.

Tryckbehållare: skydda från solljus och utsätt inte för temperaturer över 50 °C. Får inte punkteras eller brännas.

Gäller även tömd behållare.

Spreja inte över öppen låga eller något användande material. Håll produkten borta från antändningskällor. Rökning förbjuden.

Explosiva blandningar kan ansamlas vid dålig ventilation.

Förvara utom räckhåll för barn

- **Klassificeringssystem**

Klassificeringen följer gällande EG-normer. Den har dock utökats med information från teknisk dokumentation och information från leverantörer.

- **Komponenter på GHS-märkningen**



Fara

H222 – Extremt brandfarlig aerosol.

Tryckbehållare: skydda från solljus och utsätt inte för temperaturer över 50 °C. Får inte punkteras eller brännas.
Gäller även tömd behållare.

Spreja inte över öppen låga eller något användande material. Håll produkten borta från antändningskällor. Rökning förbjuden.

Explosiva blandningar kan ansamlas vid dålig ventilation.

Förvara utom räckhåll för barn.

- **Förebyggande:**

P210 Håll borta från värme/gnistor/öppna lågor/heta ytor. – Rökning förbjuden.

(forts. på sid 2)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EG, artikel 31

Tryckt 2009-06-03

Revidering: 08.07.2005

Handelsnamn Shaverhead Cleaner

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

(forts. från sid 1)

P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

- **Förvaring:**

P410+P412 Skyddas från solljus. Utsatt inte för temperaturer över 50 °C/122 °F.

3 Sammansättning/information om ingredienser

- **Kemiska egenskaper**

- **Beskrivning:** Blandning av ämnena som anges nedan med ofarliga tillsatser.

- **Farliga komponenter:**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	dimetyleter	F+; R 12 Fara: eld 2.2/1 Varning: gascylinder 2.5/C	5-15%
CAS: 90622-57-4 EINECS: 292-459-0	90622-57-4 destillat (petroleum)	Xn; R 53-65-66 Fara: hälsofara 3.10/1 4.1.C/4	<5 %

- **Mer information:**

Formuleringen av de riskfraser som anges finns i avsnitt 16

Icke-joniska ytaktiva ämnen <5 %

Alifatiska kolväten 5–15 %

Blandning av bensylalkohol och metylkloroisotiazolinon och memylisotiazolinon (konserveringsmedel)

4 Första hjälpen

- **Vid inandning** Frisk luft. Kontakta läkare om symtom uppträder.
- **Vid hudkontakt** Ta av indränkta klädesplagg. Tvätta huden med tvål och vatten.
- **Vid ögonkontakt** Skölj det öppna ögat i flera minuter under rinnande vatten. Kontakta sedan läkare.
- **Vid förtäring** Kontakta läkare om symtom kvarstår.

5 Åtgärder vid brand

- **Lämpliga släckmedel** Koldioxid, pulver eller alkoholbeständigt skum.
- **Av säkerhetsskäl olämpliga släckmedel** Skarp vattenstråle.
- **Särskilda risker på grund av materialet, förbränningsprodukter eller rökgaser:**
Vid brand kan kolmonoxid bildas.
- **Skyddsutrustning:** Använd skyddsutrustning och skyddskläder vid brandbekämpning.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personskydd:** Bär skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **Miljöskydd:**
Förhindra att material kommer in i avloppssystem, brunnar och källare.
Informera berörd myndighet om produkten når dagvatten, grundvatten eller avloppssystem.
- **Åtgärder för sanering/upsamling:**
Absorbera med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Kassera förorenat material som avfall i enlighet med punkt 13.
Sörj för god ventilation.

(forts. på sid 3)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EG, artikel 31

Tryckt 2009-06-03

Revidering: 08.07.2005

Handelsnamn Shaverhead Cleaner

(forts. från sid 2)

7 Handling och förvaring

- **Hantering**
- **Information om säker hantering:** Sörj för god ventilation/frånluft på arbetsplatsen.
- **Information om skydd mot explosion och brand:**
Håll produkten borta från antändningskällor. Rök inte.
Varning: Behållaren är trycksatt. Skydda den från direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Öppna den inte med våld och kasta den inte i eld ens när den är tömd.
Spreja inte över eld eller glödade föremål.
- **Förvaring**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Följ gällande bestämmelser om förvaring av tryckbehållare.
- **Information om förvaring i gemensamt förvaringsutrymme:**
Förvara inte tillsammans med starka syror eller starkt oxiderande ämnen.
- **Mer information om förvaringsförhållanden:**
Skyddas från värme och direkt solljus.
Förvaras torrt.
Förvaras svalt.

8 Exponeringskontroll och person skydd

- **Mer information om konstruktion av tekniska system:** Inga ytterligare data, se punkt 7.

Komponenter med kritiska värden som kräver övervakning på arbetsplatsen:

115-10-6 dimetyleter

WEL	Kortsiktigt värde: 958 mg/m ³ , 500 ppm
	Långsiktigt värde: 766 mg/m ³ , 400 ppm

90622-57-4 90622-57-4 destillat (petroleum)

OEL	Kortsiktigt värde: 1 200 mg/m ³ , 177 ppm
-----	--

- **Personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna åtgärder för personskydd och hygien**
Tvätta händerna under raster och vid arbetets slut.
Gaser, ångor och aerosoler får inte inandas.
- **Andningsskydd:** Inget krav, men sörj för god ventilation när produkten används.
- **Handskydd:** Inget krav vid användning enligt instruktionerna.
- **Handskarnas material** Ej tillämpligt
- **Handskmaterialets penetrationstid** Ej tillämpligt
- **Ögonskydd:** Inget krav vid användning enligt instruktionerna.

(forts. på sid 4)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EG, artikel 31

Tryckt 2009-06-03

Revidering: 08.07.2005

Handelsnamn Shaverhead Cleaner

(forts. från sid 3)

9 Fysiska och kemiska egenskaper:

- **Allmän information**

Form:	Aerosol
Färg:	Vitaktig
Lukt:	Utmärkande

- **Forändring i forhold**

Smeltepunkt/-område:	Ikke bestemt
Kokepunkt/-område:	Ikke relevant som aerosol

- **Flammepunkt:** Ikke relevant som aerosol

- **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.

- **Ekspløsjonsfare:** Produktet er ikke eksplosivt. Dannelse av eksplosive gasser/luftblandinger kan imidlertid forekomme.

- **Kritiske eksplosjonsverdier:**

Nedre:	3,4 Vol %
Øvre:	18,0 Vol %

- **Damptrykk ved 20 °C:** 2,7 ± 0,5 bar

- **Tetthet ved 20 °C:** 0,94 g/cm³

- **Løselighet i / blandbarhet med**

Vann:	Helt blandbart
--------------	----------------

- **VOC ved 20 °C:** 179 g/l

10 Stabilitet och reaktivitet

- **Termisk nedbrytning/förhållanden som ska undvikas:** Ingen nedbrytning om specifikationerna följs.
- **Material som ska undvikas:** Starka syror och oxiderande ämnen.
- **Farliga reaktioner:** Bildar explosiv gasblandning med luft.
- **Farliga produkter av reaktioner:** Vid brand kan kolmonoxid bildas.

11 Toxikologisk information

- **Akut giftighet:**
- **Primär irriterande effekt:**
- **på huden:** Irritation kan uppstå.
- **på ögat:** Irritation kan uppstå.

12 Ekologisk information:

- **Mer ekologisk information:**
- **Allmänna anmärkningar:**
Låt inte outspädd produkt eller stora mängder av den nå grundvatten, vattensamlingar eller avloppssystem.

(forts. på sid 5)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EG, artikel 31

Tryckt 2009-06-03

Revidering: 08.07.2005

Handelsnamn Shaverhead Cleaner

(forts. från sid 4)

13 Avfallshantering

- **Produkt:**
- **Rekommenderad kassering måste göras i enlighet med lokala föreskrifter.**
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Kassering måste göras i enlighet med lokala föreskrifter.

14 Transportinformation

- **Landtransport ADR/RID och GGVS/GGVE (internationellt/inrikes)**
- **ADR7RID-GGVS/E-klass:** 2 5F gaser.
- **Kemlertal:**
- **UN-nummer:** 1950
- **Förpackningsgrupp:**
- **Etikett:** Diamantformad, inramad
- **Godsbeteckning:** 1950 AEROSOLER
- **Anmärkningar:** UN 1950 ska placeras inom den diamantformade etiketten.
Detta gäller bara "Begränsade kvantiteter".
– UN 1950 är ett krav enligt ADR-bestämmelserna;
- **Inrikes frakt ADN/ADR:**
- **Godsbeteckning:** 1950 AEROSOLER
- **Sjötransport IMDG/GGVSea:**
- **TMDG/GGVSea-klass:** 2.1
- **UN-nummer:** 1950
- **Förpackningsgrupp:**
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Korrekt tekniskt namn:** AEROSOLER
- **Anmärkningar:** "Begränsad kvantitet"
- **Flygtransport ICAO-TI och IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klass:** 2.1
- **UN/TD-nummer:** 1950
- **Etikett:** 2.1
- **Förpackningsgrupp:**
- **Korrekt tekniskt namn:** AEROSOLER, brandfarligt
- **Anmärkningar:** "Begränsad kvantitet"

15 Information om bestämmelser

- **Beteckning enligt EG-standard:**
Produkten har märkts i enlighet med EG:s direktiv/gällande nationell lagstiftning.
Produkten har klassificerats och märkts i enlighet med EG:s direktiv/förordningar om farligt material (GefStoffV)
Användningen av symbolen Xn (skadligt) och riskfras 65:
De alifatiska lösningsmedlen som används i aerosoler är undantagna från förordningen eftersom de är klassificerade som "Anmärkning 4"-komponenter enligt EG-direktiv 94/69. Därför krävs inte etiketten "skadligt".

(forts. på sid 6)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EG, artikel 31

Tryckt 2009-06-03

Revidering: 08.07.2005

Handelsnamn Shaverhead Cleaner

- **Produktens kodbokstav och riskbeteckning:**

(forts. från sid 5)



Mycket brandfarligt

- **Riskfraser:**

12 Mycket brandfarligt.

- **Säkerhetsfraser:**

2 Förvara utom räckhåll för barn.

9 Förvara behållaren på en plats med god ventilation.

16 Håll produkten borta från antändningskällor. Rökning förbjuden.

23 Aerosol får inte inandas.

51 Får endast användas i utrymmen med god ventilation.

- **Särskild beteckning för vissa tillredningar:**

Tryckbehållare: skydda från solljus och utsätt inte för temperaturer över 50 °C. Får inte punkteras eller brännas.

Gäller även tömd behållare.

Spreja inte över öppen låga eller något användande material. Håll produkten borta från antändningskällor.

Rökning förbjuden.

Explosiva blandningar kan ansamlas vid dålig ventilation. Förvara utom räckhåll för barn.

- **Nationella bestämmelser**

- **Tekniska instruktioner (luft):**

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

16 Övrig information:

Dessa uppgifter är baserade på nuvarande kunskap. De utgör ingen garanti för specifika produkttegenskaper och ska inte utgöra ett juridiskt bindande kontrakt.

- **Relevanta R-fraser**

12 Mycket brandfarligt.

53 Kan orsaka långvariga skador på vattenmiljön.

65 Skadligt: kan skada lungorna vid förtäring.

66 Upprepad exponering kan orsaka torr eller sprucken hud.

- **Utbildning Ingen utbildning krävs, men läs instruktionerna innan produkten används.**

- **Rekommenderad användningsbegränsning**

Använd bara produkten för de ändamål som beskrivs i kapitel 1 (Tillredningens användning).

- **Dataspecifikationsbladet utfärdas av:** Product and Process Engineering.

- **Kontakt:** J. Sijens

- **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg)

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (bestämmelser om internationell transport av farligt gods på järnväg)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (internationella bestämmelser för transport av farligt gods till sjöss)

IATA: International Air Transport Association (internationella luftfartsförbundet)

IATA-DGR: IATA:s bestämmelser om farligt gods

ICAO: International Civil Aviation Organization (internationella civilflygsorganisationen)

ICAO-TI: ICAO:s tekniska instruktioner

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

- **Källor**

Materialdatablad från gällande lagstiftning om råmaterialen.