

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 20.06.2008

revidert den: 20.06.2008

### 1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

#### Informasjoner om produktet

**Handelsnavn:** Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks Spray

**Bruk av stoffet/ tilberedning** pleiemiddel

**Produsent/leverandør:** Gulvkompaniet AS  
Smestadveien 5  
0376 Oslo

**Avdeling for nærmere informasjoner:** Tel.: +47 22 92 45 45  
Fax: +47 22 49 49 68  
e-mail: info@gulvkompaniet.no

**Informasjoner i nødstilfeller:** Giftinformasjonsentralen: +47 22 59 13 00

### 2 Viktigste faremomenter

**Farebetegnelse:** F+ Ekstremt brannfarlig

#### Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:

Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

Adarsel! Beholderen er under trykk.

R 12 Ekstremt brannfarlig

R 66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

R 67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet

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.

Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

**Klassifiseringssystem:** Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjoner fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

### 3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

#### Kjemisk karakterisering

**Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

#### Farlige innholdsstoffer:

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	Xn; R 10-65-66-67	50-75%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan	F+; R 12	10-25%

(fortsatt på side 2)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 20.06.2008

revidert den: 20.06.2008

### Handelsnavn: Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks Spray

(fortsatt fra side 1)

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan	F+; R 12	2,5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutan	F+; R 12	≤ 2,5%

#### Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

aliphatische Kohlenwasserstoffe	≥ 30%
---------------------------------	-------

**Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

#### 4 Førstehjelpstiltak

**Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående. Angrepne personer må ut i frisk luft.

**Etter innånding:** Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.  
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

**Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.

**Etter øyekontakt:** Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

**Etter svelging:** Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten

**Henvisninger for legen:**

**Følgende symptomer kan oppstå:** Hodepine  
Fortumlet

#### 5 Tiltak ved brannslukning

**Egnede slukningsmidler:** CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

**Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle

**Spesiell stor fare utgår fra stoffet, dets forbrenningsprodukter eller oppstående gasser:** Kan danne eksplosive gass-luft-blandinger.  
Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

**Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

**Ytterligere informasjon:** Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.  
Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

#### 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

**Forebyggende tiltak for personer:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.  
Bruk av åpen ild forbudt.

(fortsatt på side 3)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 20.06.2008

revidert den: 20.06.2008

#### Handelsnavn: **Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks Spray**

(fortsatt fra side 2)

<b>Miljøvernstiltak:</b>	La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann. Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
<b>Tiltak for rengjøring/oppsamling:</b>	Varmt vann og rengjøringsmiddel Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
<b>Ytterligere informasjon:</b>	Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

#### 7 Håndtering og oppbevaring

**Håndtering:****Informasjoner om sikker håndtering:**

Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.  
Hold beholderne tett tillukket.  
Brukes bare i godt ventilerte lokaler.  
Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft).

**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**

Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.  
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.  
Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.

**Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:**

Lagres på et kjølig sted.  
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasemballasjer skal overholdes.

**Informasjoner om felles lagring:**

Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).  
Må ikke lagres sammen med oksyderende og sure stoffer.

**Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**

Må bare lagres i det fri eller i eksplosjonsbeskyttede lokaler.  
Lagres kaldt. Oppvarming fører til trykkstigning og fare for sprengning.  
Hold beholderne tett tillukket.  
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.  
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

#### 8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

**Ytterligere informasjon om**

**utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

<b>106-97-8 butan (10-25%)</b>	
AG	600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
<b>74-98-6 propan (2,5-10%)</b>	
AG	900 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm

(fortsatt på side 4)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 20.06.2008

revidert den: 20.06.2008

### Handelsnavn: Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks Spray

(fortsatt fra side 3)

<b>Ytterligere informasjon:</b>	Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
<b>Personlig verneutstyr:</b>	
<b>Generelle verne- og hygienetiltak:</b>	Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes. Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær. Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer. Unngå berøring med øyne og hud. Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.
<b>Åndedrettsvern:</b>	Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene. Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat. Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon. Filter P3
<b>Håndvern:</b>	Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet / blandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
<b>hanskemateriale gjennomtrengingstid for hanskemateriale</b>	Nitrilkautsjuk  Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
<b>For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:</b>	Nitrilkautsjuk
<b>Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:</b>	Nitrilkautsjuk
<b>Øyevern:</b>	Tettsittende vernebrille
<b>Kroppsvern:</b>	Arbeidsbeskyttelsesdrakt

### 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

#### alminnelige opplysninger

<b>Form:</b>	Aerosol
<b>Farge:</b>	Fargeløs
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk

#### Tilstandsending

<b>Smeltepunkt/smelteområde:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kokepunkt/kokeområde:</b>	Ikke brukbar, da aerosol.

<b>Flammepunkt:</b>	Ikke brukbar, da aerosol.
---------------------	---------------------------

(fortsatt på side 5)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 20.06.2008

revidert den: 20.06.2008

#### Handelsnavn: **Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks Spray**

(fortsatt fra side 4)

<b>Selvantennelighet:</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
<b>Ekspløsjonsfare:</b>	Produktet er ikke ekspløsjonsfarlig. Dannelse av ekspløsjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
<b>Ekspløsjonsgrenser:</b>	
<b>Nedre:</b>	0,8 Vol %
<b>Øvre</b>	8,5 Vol %
<b>Damptrykk ved 20°C:</b>	10 hPa
<b>Tetthet:</b>	Ikke bestemt.
<b>Løslighet i / blandbarhet med vann:</b>	Ikke, hhv. lite blandbar.

#### 10 Stabilitet og reaktivitet

##### Termisk spaltning / vilkår som må unngås:

Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken. Lagres kaldt. Oppvarming fører til trykkstigning og fare for sprengning.

##### Farlige reaksjoner

Dannelse av eksplosive gassblandinger med luft.

##### Farlige spaltningsprodukter:

Kullmonoksyd og kulldioksyd  
Kvelstoffoksyder (NOx)

#### 11 Opplysninger om helsefare

##### Akutt toksisitet:

##### Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

##### 64742-49-0 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50 / 4h	>20 mg/l (rat)

##### Primær iritasjonsvirkning:

##### på huden:

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt kan det oppstå dermatitt (hudbetennelse) på grunn av at løsemiddelet virker avfettende.

##### på øyet:

Irriterende virkning.

##### Sensibilisering:

Ingen sensibiliserende virkning kjent

(fortsatt på side 6)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 20.06.2008

revidert den: 20.06.2008

**Handelsnavn: Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks Spray**

(fortsatt fra side 5)

### 12 Miljøopplysninger

**Økotoksiske virkninger:**
**Akvatisk toksisitet:**
**64742-49-0 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett**

EC50	<130 mg/kg (Oncorhynchus mykiss (Regnbogenforelle))
	>100 mg/kg (senastrum capricornutum)

**Generelle informasjoner:** Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann  
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

### 13 Fjerning av kjemikalieavfall

**Produkt:**
**Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

**Europeiske avfallslisten**

08 01 11	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
16 05 05	annen gass i trykkbeholdere enn den nevnt i 16 05 04
15 01 11	emballasje av metall som inneholder et farlig, fast porøst materiale (f.eks. asbest), herunder tomme trykkbeholdere

**Ikke rengjort emballasje:**
**Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

**Anbefalt rengjøringsmiddel:** Testbensin

### 14 Opplysninger om transport

**Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):**

<b>ADR/RID-GGVS/E-klasse:</b>	2 5F Gasser
<b>Kemler-tall:</b>	23
<b>UN-nummer:</b>	1950
<b>Emballasjegruppe:</b>	-
<b>Fareseddel:</b>	2.1
<b>Betegnelse på godset:</b>	1950 AEROSOLBEHOLDERE

**Skipstransport på hav IMDG:**

<b>IMDG-klasse:</b>	2.1
<b>UN-nummer:</b>	1950
<b>Label</b>	2.1
<b>Emballasjegruppe:</b>	-
<b>EMS-nummer:</b>	F-D,S-U

(fortsatt på side 7)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 20.06.2008

revidert den: 20.06.2008

#### Handelsnavn: **Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks Spray**

(fortsatt fra side 6)

<b>Marine pollutant:</b>	Nei
<b>Korrekt teknisk navn:</b>	AEROSOLS
<b>Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:</b>	
<b>ICAO/IATA-klasse:</b>	2.1
<b>UN/ID-nummer:</b>	1950
<b>Label</b>	2.1
<b>Emballasjegruppe:</b>	-
<b>Korrekt teknisk navn:</b>	AEROSOLS, flammable

#### 15 Opplysninger om lover og forskrifter

<b>Merking i.h.t. E0S-direktiver:</b>	Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
<b>Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:</b>	F+ Ekstremt brannfarlig
<b>R-setninger:</b>	12 Ekstremt brannfarlig 66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud 67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet
<b>S-setninger:</b>	2 Oppbevares utilgjengelig for barn 16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt 23 Unngå innånding av damp/aerosol 24/25 Unngå kontakt med huden og øynene 26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege 36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm 46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten 51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder 56 Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg
<b>Særlig markering av bestemte tilberedninger:</b>	Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. " 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. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn.

#### 16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

(fortsatt på side 8)

**Sikkerhetsdatablad**  
*iflg. 91/155/EF*

Trykkdato: 20.06.2008

revidert den: 20.06.2008

**Handelsnavn: Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks Spray**

(fortsatt fra side 7)

**Relevante R-satser**

10 Brannfarlig  
12 Ekstremt brannfarlig  
65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging  
66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud  
67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet

**Avdeling som utsteder datablad:** Abteilung Produktsicherheit**Kontaktperson:** Hr. Dr. Starp