



VOITELURASVA

TUOTEKUVAUS

VOITELURASVA on yleisrasva, joka perustuu mineraaliöljypohjaiseen litiumrasvaan. Tuote kestää korkeita lämpötiloja ja se sisältää myös rosteelta suojaavia aineita. Koska rasva "liimautuu" eikä valu se soveltuu erityisen hyvin voiteluaineeksi silloin, kun tavanomaisin voiteluainein ei voi voidella, kuten vipuvarsien, ketjujen, luistien jne. voitelemiseen.

TUOTEOMINAISUUDET

Väri	_____	Gulbrun.
Lämpötila-alue	_____	-35 - +150 °C
Valumispiste	_____	+180 °C
Kiehumispiste	_____	+300 °C

KÄYTTÖOHJE

Ravista tölkki hyvin ja suhkuta tuotetta kohteeseen. Painesäiliö ei saa joutua yli +50 °C lämpötiloihin.



KÄYTTÖTURVATIEDOTE

1. TUOTTEEN JA YRITYKSEN NIMI

Tuotenimi: VOITELURASVA
Tuotekoodi: 9030, 9031
Käyttötarkoitus: Voiteluaine
Toimittaja: SCANTECH Suomi OY
Volmarinkatu 15, 40720 JYVÄSKYLÄ
Puh: 014-620 150, Faksi: 014-620 158
Yhteyshenkilö: Janne Prusti j.prusti@scantech.tm
Hätänumero: 09-471 977 (Myrkytystietokeskus), 112 (SOS)

2. VAARALLISET OMINAISUUDET

- 2.1 Voi aiheuttaa keuhkovaurioita nautittuna. Jatkuva kosketus voi kuivattaa ihon tai aiheuttaa ihon halkeilua.
- 2.2 Erittäin palovaarallinen.

3. KOOSTUMUS/AINEIDEN LUOKITUS

Aine	CAS-nro.	Pitoisuus-%	Vaarasymboli/R-koodi
Nafta (petrooli), vetykäsittelyt raskaat aromaattit enint. 0,5. Sisältää < 0,1 paino-% benseeniä (EEC-nro: 200-753-7).	64742-48-9	30-60	Xn, F R10, 65-66
Korkeasti jalostettu mineraaliöljy, DMSO-pitoisuus <3%	72623-87-1	30-60	
Bentoliittisavi		5-10	
Butaani	106-97-8	10-30	F+; R12
Propaani	74-98-6	10-30	F+; R12

Kommentti:

Tarkemmat tiedot komponenttien vaarasymboleista ja R-koodeista on kohdassa 1616.

4. ENSIAPU

Sisäänhengitys: Raitista ilmaa, lepoa.
Ihokosketus: Pese tarkasti käyttäen saippuaa ja vettä.
Silmäkosketus: Huuhtelee käyttäen runsaasti vettä. Mikäli oireilu jatkuu ota yhteys lääkäriin.
Nauttiminen: Älä aiheuta oksentamista. Anna mahdollisuuksien mukaan pari ruokalusikallista kermaa. Käy lääkärissä tai sairaalassa, mikäli nautittu määrä on ollut suuri.

5. TOIMENPITEET PALON SATTUESSA

- 5.1 Sammuta palo hiilidioksidin, vaahdon tai jauheen avulla.
5.2 Palopaikan lähellä oleva säiliö siirretään tai jäähdytetään veden avulla.

Laatimispvm.: 2002-10-10
Muutettu: 2008-01-15

Tuotenimi:
VOITELURASVA

1(3)

- 5.3 Painetölkki ei siedä suoraa auringonvaloa tai yli +50°C lämpötiloja. Tölkkiä ei saa puhkoa tai polttaa. Tämä koskee myös tyhjää tölkkiä. Säilytettävä erillään sytyttävistä lähteistä. Tupakointi on kiellettyä. Älä suihkuta kohti avutulta tai hehkuvia materiaaleja.

6. TOIMENPITEET VUODON/ TAHATTOMAN PÄÄSTÖN SATTUESSA

- 6.1 Estä aineen pääsy viemäriin. Pyyhi pois pyyheliinan tai vastaavan avulla. Huomioi että pyyheliina saattaa syttyä tuleen.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely: Järjestä hyvä tuuletus. Huomioi paloriski.

Varastointi: Painetölkki ei siedä suoraa auringonvaloa tai yli +50°C lämpötiloja. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

8. ALTISTUKSEN RAJOITTAMINEN/ HENKILÖKOHTAISET SUOJATOIMENPITEET

- 8.1 Järjestä hyvä tuuletus. Vältä höyryn/suihkeen sisään hengittämistä.
8.2 Tuotteen normaali käyttö ei vaadi suojarusteita

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Muoto/tila	Aerosoli
Haju	Liutonaine
Väri	Läpikuultava
Liukenevuus	
Tiheys	0 g/cm
Leimupiste °C	-

10. VAKAUS JA REAKTIOALTTIUS

- 10.1 Vakaa normaalissa käsittelyssä.
10.2 Ei tunneta vaarallisia reaktioita.

11. TOKSIKOLOGINEN TIETO

Sisäänhengitys: Suuret määrät voivat aiheuttaa päänsärkyä, pahoinvointia ja väsymystä.
Ihokosketus: Jatkuva kosketus voi kuivattaa ihon tai aiheuttaa ihon halkeilua.
Silmäkosketus: Voi aiheuttaa kirvelyä ja ärsytystä.
Nauttiminen: Voi aiheuttaa vatsavaivoja ja oksentelua.
Krooniset vaikutukset: Ei tunneta.
Herkistyminen: Ei tunneta.
Mutageenisuus: Ei tunneta.
Syöpä: Ei tunneta.

12. YMPÄRISTÖTOKSIKOLOGINEN TIETO

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi (KIFS 2001:4).

13. JÄTTEENKÄSITTELY

Tyhjentymätön aerosolitölkki luokitellaan ongelmajätteeksi ja se on hävitettävä paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaan. Ota yhteys kuntasi jätehuoltoviranomaiseen lähimmän jäteaseman yms. selvittämiseksi.

Tuote on ongelmajätettä ohjeen EWC 07 06 04 mukaan.

Vaarallisen jätteen kuljettaminen ammattimaisesti on luvanvaraista.

14. KULJETUSTIETO

YLEISTÄ

Aerosoleja kuljetetaan tavallisena tavarana, mikäli kollipaino on enintään 10 kg. Kukin kolli on merkittävä sanalla AEROSOLI, tölkit on pakattava kestäviin aaltopahvilaatikoihin. Rahtiseteliin on merkittävä: UN 1950

Aineen nimike	Aerosoli		
ADR (maantie)			
UN-numero	1950	Vaaranumero	30
Luokka	2,5F	Tarra	3
RID (rautatie)			
UN-numero	1950	Vaaranumero	30
Luokka	2,5F	Tarra	3
IMDG (meri)			
UN-numero	1759	Sub. risk	-
Luokka	2.1	Tarra	3
MFAG-numero	620	EmS-numero	2-13

15. VOIMASSA OLEVAT MÄÄRÄYKSET/ LUOKITUS, MERKINTÄ

Vaarasymboli: Liekki
Vaarakoodi: F+
Vaaramerkintä: Erittäin palovaarallinen

Riskimerkinnät:

R 12 Erittäin palovaarallinen.
R 66 Toistuva kosketus voi kuivattaa ihon tai aiheuttaa ihon halkeilua.

Suojamerkinnät:

S 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S 23 Vältä kaasun sisään hengittämistä.
S 24 Vältä ihokosketusta.
S 62 Nautittuna **ei saa** aiheuttaa oksentelua. Ota heti yhteys lääkäriin ja näytä tämä pakkaus tai tarra.

Lisämääräykset merkinnästä:

Painesäiliö: Paineitelmä ei siedä suoraa auringonvaloa tai yli +50°C lämpötiloja. Tölkkiä ei saa puhkoa tai polttaa. Tämä koskee myös tyhjää tölkkiä. Älä suihkuta kohti avutulta tai hehkuvia materiaaleja.

16. MUUT TIEDOT

Nämä tiedot perustuvat valmistajan meille antamiin tietoihin laatimispäivämääränä. Tiedot voivat muuttua tai tuote voidaan korvata toisella tuotteella.

Kohdan 2 täydelliset riskimerkinnät

R10 Palovaarallinen
R65 Voi aiheuttaa keuhkovaurioita nautittuna
R66 Toistuva kosketus voi kuivattaa ihon tai aiheuttaa ihon halkeilua.

Viitetiedot:

Laatimispvm.: 2002-10-10
Muutettu: 2008-01-15

Tuotenimi:
VOITELURASVA

2001/58/EG (91/155/EEG)
2001/59/EG (67/548/EEG)
2001/60/EG (1999/45/EG)

Määräyksen 2001/59/EG mukaan aerosolitölkkeihin ei tarvitse merkitä Xn ja R65.

Tuote on rekisteröity myrkytyskeskuksessa.

Laatimispvm.: 2002-10-10
Muutettu: 2008-01-15

Tuotenimi:
VOITELURASVA

4(3)