

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**1. AINEEN JA VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**

BMC Nestemäinen suodatinöljy

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Suodatinöljy

1.2.2 Toimialakoodi

453 Moottoriajoneuvojen osien ja varusteiden kauppa

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

35 Voiteluaineet ja lisäaineet

1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

S&N Osakeyhtiö,

Tulppatie 10-12, PL 11,

00881 HELSINKI,

Puh: 09 – 478600 / fax: 09-7591648

Y-tunnus: 0196463-7

s-posti: snoy@snoy.fi

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

BMC Air Filter, Via Roslè, 115, 40059 Medicina (BO), Italy

1.4 Häätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09-471 977 (24h) 09-4711 - vaihde

Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790 00029 HUS (Helsinki)

2. VAARAN YKSILÖINTI

Tuote ei ole luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi eikä syttyväksi:

Mahdolliset muut terveysvaarat:

Höyryjen liika-altistumisen voi hengitysteitse aiheuttaa päänsärkyä, pahoinvointia.

Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi poistaa ihon luonnollista rasvakerrosta aiheuttaen ihon kuivumista tai halkeilua.

Tuotteen joutuminen silmiin on todennäköisesti ärsyttävää aiheuttaen punoitusta ja sinertävää näköä.

Tuote on nieltynä pahan makuista. Voi aiheuttaa pahoinvointia, vatsakipuja. Ei saa joutua kosketuksiin elintarvikkeiden kanssa eikä sitä saa nauttia.

Otettava huomioon mahdollisia kroonisia terveysvaikutuksia.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS-numero tai muu koodi	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
64742-65-0 EINECS 265-169-7	Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset (DMSO<3%)	>99%	-

3.1.7 Muut tiedot

-

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.2 Hengitys

Potilas siirrettävä raittiiseen ilmaan.

4.3 Iho

Poistettava tahriintunut vaatetus. Pestävä altistunut iho miedolla saippualla ja vedellä, jonka jälkeen vielä huuhtelu vedellä.

4.4 Roiskeet silmiin

Roiskeet huuhdeltava heti runsaalla vedellä. Yhteydenotto lääkäriin mikäli kipu, silmien räpättely tai punoitus on pysyvää.

4.5 Nieleminen

Suu huuhdeltava. Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava lääkäriin.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sopivat sammutusaineet

Hiilidioksidi (CO₂), jauhe, vesisumu.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Altistuessaan kuumuudelle tuote voi hajota vapauttaen haitallisia kaasuja kuten hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Älä lähesty paloaluetta ilman asianmukaista suojarustusta mukaan lukien hengityssuojausta.

5.5 Muita ohjeita

Palon läheisyydessä olevat tuotepakkaukset on jäädytettävä vesisuihkeella tai sumulla. Noudatettava varovaisuutta kun palossa on kemikaaleja mukana. Vältettävä sammutusveden pääsyä ympäristöön. Avotuli ja tupakointi kielletty.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Vuotoa saa käsitellä ainoastaan siihen koulutettu henkilökunta, jonka on käytettävä asianmukaista hengitys- ja silmiensuojausta. Vuotoalueesta voi muodostua liukas.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Estettävä tuotteen pääsy viemäriin ja vesistöön. Mikäli tuotetta on päässyt viemäriin tai vesistöön on siitä ilmoitettava viranomaisille (poliisille ja pelastuslaitokselle).

6.3 Puhdistusohjeet

Vuoto imeytetään inerttiin kiinteään aineeseen, kuten saveen tai piimaahan mahdollisimman pian. Jäännökset laimennetaan ja huuhdotaan vedellä. Puhdistusvesi otetaan talteen myöhemmää hävitystä varten.

Veden pinnalta tuote otetaan kuorimmalla talteen ja siirtämällä kertakäyttöastioihin.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsitteleminen

Suljettu tila on ilmastoitava ennen astumista tilaan. Vältettävä tarpeeton altistuminen. Tuotetta käsiteltävä hyvän työhygienian- ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Varmistettava, että tuote poistetaan välittömästi silmistä, iholta ja vaatetukselta. Kätet ja muu altistunut iho pestävä miedolla saippualla ja vedellä ennen syömistä, juomista tai tupakointia ja työn päätyttyä.

7.2 Varastointi

Varastolämpötila ei saa ylittää 60°C. Säilytettävä tiiviisti suljettuna, asiallisesti ilmastoidussa tilassa erillään lämmöstä, kipinöistä, avoliekeistä. Pidä astia suljettuna kun tuote ei ole käytössä. Ei saa joutua

kosketuksiin elintarvikkeiden kanssa eikä sitä saa nauttia.

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Altistuksen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot****CAS-numero Aineosan nimi**

Öljysumu

5 mg/m³ (8 h)

2009

8.1.2 Muut raja-arvot

-

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Huolehdittava hyvästä ilmastoinnista työstökohteessa höyryjen välttämiseksi. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työpisteessä.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Hengityssuojainta ei ole suositeltu normaaleissa käyttöolosuhteissa ilmaston ollessa riittävä..

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Käytettävä suojakäsineitä mikäli toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Silmien suojaus on ainoastaan tarpeen silloin kun roiskeita tai suihketta voi joutua silmiin.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei suositella käytettäväksi erityistä vaatetusta tai ihonsuojausta.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Punertavanruskea neste, jolla tuskin havaittavissa oleva haju.

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.1 pH-arvo** 8-9**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** >320°C**9.2.3 Leimahduspiste** >200°C**9.2.7 Höyrynpaine** < 0.1 kPa**9.2.8 Suhteellinen tiheys** 0.874 (15°C)**9.2.9 Liukoisuus****9.2.9.1 Vesiliukoisuus** Liukenematon veteen**9.2.11 Viskositeetti** 45.8 cSt**9.3 Muut tiedot**

-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä avoliekkejä ja liikakuumentamista.

10.2 Vältettävät materiaalit

Vaarallisia reaktioita ei muodostu normaaleissa olosuhteissa. Vältettävä kuitenkin voimakkaita hapettimia.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita muodostuu kun tuotetta kuumennetaan hajoamiseen asti. Katso kohta 5.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

LD50-arvoja ei ole käytettävissä.

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

-

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

Höyryjen liika-altistuminen voi hengitysteitse aiheuttaa päänsärkyä, pahoinvointia.

Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi poistaa ihon luonnollista rasvakerrosta aiheuttaen ihon kuivumista tai halkeilua.

Tuotteen joutuminen silmiin on todennäköisesti ärsyttävää aiheuttaen punoitusta ja sinertävää näköä.

Tuote on nieltynä pahan makuista. Voi aiheuttaa pahoinvointia, vatsakipuja.

Otettava huomioon mahdollisia kroonisia terveysvaikutuksia.

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

HENGITTÄMINEN: Höyryjen liika-altistuminen voi hengitysteitse aiheuttaa päänsärkyä, pahoinvointia.

IHO: Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi poistaa ihon luonnollista rasvakerrosta aiheuttaen ihon kuivumista tai halkeilua.

SILMÄT: Tuotteen joutuminen silmiin on todennäköisesti ärsyttävää aiheuttaen punoitusta ja sinertävää näköä.

NIELEMINEN: Tuote on nieltynä pahan makuista. Voi aiheuttaa pahoinvointia, vatsakipuja.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Tuote ei sisällä ympäristölle luokiteltuja aineita.

12.2 Liikkuvuus

Tuote on liukenematon veteen.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Tietoja ei ole käytettävissä.

12.4 Biokertyvyyspotentialiaali

-

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Tuote ei ole luokiteltu, mutta öljypitoiset jätteet on hävitettävä ongelmajätteenä. Toimita kunnalliseen ongelmajättepisteeseen tai ongelmajätelaitokseen. Vältettävä tuotteen päästämistä ympäristöön.

14. KULJETUSTIEDOT

Kauppanimi: **BMC Nestemäinen suodatinöljy**

Päiväys 11.02.2010

Edellinen päiväys

5/5

14.3 Maakuljetukset

14.3.1 Kuljetusluokka Ei luokiteltu kuljetuksia varten

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1 Varoitusetiketin tietoja

EY-numero -

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

-

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

-

15.1.3 R-lausekkeet

- -

15.1.4 S-lausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

-

15.2 Kansalliset määräykset

-

16. MUUT TIEDOT

16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet

-

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

S&N Osakeyhtiö
Tulppatie 10-12, PL 11, 00881 HELSINKI
Puh. 09-478600

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan tiedote Oil Kit For Air Filter WAFLU250 (=WAOIL 250) 04080, 9.5.2008

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

-