LISÄTIETOJA ADR 2009 OHJEIDEN KIRJOITTAMISEEN

YK-numero :	**3257**
ADR/RID-luokka :	**9**
Vaaran tunnusnumero :	**99**
Pakkausryhmä :	**III**

KUORMA

Oikea tekninen nimi :	KOHOTETUSSA LÄMPÖTILASSA OLEVA NESTE, ei muuten määritelty, vähintään 100°C:ssa, mutta alle leimahduspisteen (Bitumi)
Tuotteen/tuotteiden nimi:	Bitumi
Fysikaalinen tila :	Nestemäinen normaalissa käsittelylämpötilassa / Kiinteä huoneenlämpötilassa.
Väri :	Ruskeasta mustaan
Haju :	Bitumille tyypillinen
Liukoisuus :	Ei liukene veteen.

VAARAN LAATU

- Kuuma neste aiheuttaa vakavia palovammoja joutuessaan kosketuksiin ihon kanssa.
- Tuotteen ylikuumeneminen voi aiheuttaa tulipalon tai räjähdyksen.
- Veden joutuminen tuotteeseen aikaansaa voimakkaan vaahtoamisen ja ”ylikiehumisvaaran”.
- Kaasujen/käryjen korkea pitoisuus voi aiheuttaa hengitysongelmia tai pahoinvointia

HENKILÖKOHTAINEN SUOJAUS

- Suojakypärä, jossa on kiinteä kasvovisiiri ja niskasuoja
- Yksiosainen suojahaalari
- Nilkkaasuojaavat turvakengät
- Kuumuutta kestävät pitkävartiset käsineet
- Heijastavat turvaliivit jokaiselle henkilölle
- Lastattaessa / purettaessa kuormaa ei ihoa saa olla paljaana ja kasvovisiirin on oltava alhaalla !

Lisävarusteet : Paikalliset tai kansalliset säännökset voivat vaatia erityisiä lisävarusteita

KULJETTAJAN TEHTÄVIIN KUULUVAT YLEISET TOIMENPITEET

- Sammuta moottori.
- Avotuli kielletty. Ei tupakointia.
- Merkitse tiet varoitusmerkein ja varoita muita tien käyttäjiä ja ohikulkijoita.
- Tiedota yleisöä vaarasta ja anna ohjeita pysytellä tuulen yläpuolella.
- Ilmoita poliisille ja palokunnalle mahdollisimman pian.

KULJETTAJAN TEHTÄVIIN KUULUVAT LISÄ- JA/TAI ERIKOISTOIMENPITEET

- Toimi vain mikäli ei ole henkilövahingon vaaraa.
- Vältä suoraa kontaktia tuotteen kanssa.
- Tuki vuodot, jos se on mahdollista tehdä ilman vaaraa.
- Sulje vuoto tai imeytä vuotava neste hiekalla / maa- tai muulla materiaalilla.
- Mikäli käytännöllistä: käytä lapiota, luutaa, pientä keräysastiaa.
- Estä tuotteen joutuminen veteen, viemäreihin, kellareihin ja työmonttuihin.
- Mikäli tuotetta on joutunut veteen, viemäriin tai sitä on läikkynyt maahan tai kasvustoon, ilmoita poliisille.

TULIPALO

Ohjeita kuljettajalle tulipalon sattuessa :
Älä käsittele tulta lastauksen aikana.

Lisätietoja pelastuspalvelulle :

- Sammuta palo vesisumulla tai hienojakoisella suihkulla, kuivajauheella, vaahdolla, inerttikaasulla, hiilidioksiidilla, hiekalla.
- ÄLÄ käytä vesisuihkua.
- Jäähdytä tulelle altistuneet säiliöt vedellä.

ENSIAPU

Palovammatilanteessa :

- Pidä kylmässä vedessä ainakin 10 minuuttia.
- Älä yritä poistaa bitumia ellei se tuki hengitysteitä.
- Bitumi toimii steriilinä kalvona ja sen saa poistaa vain asiantunteva lääkintähenkilöstö.
- Lähetä henkilö välittömästi lääkäriin.
- Mikäli tuotetta joutuu silmiin, pese se heti pois runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin.

Palovammat ja verenkierron estyminen :
Kun kuuma bitumi peittää täydellisesti raajan tai muun ruumiinosan, bitumi täytyy pehmentää ja/tai leikata, jotta verenkierto ei estyisi jäähtymisen aikana (kiristysvaikutus).

Kun on hengitysongelmia :

- Turvallisissa olosuhteissa siirrä henkilö saastuneesta ilmasta raikkaaseen ilmaan.
- Hakeudu lääkärin hoitoon, jos hengitys on edelleen vaikeaa.

LISÄTIETOJA

Julkaisupäivä : 2009-04-24 Versio: 1

Hätäpuhelin :

KOSKEE VAIN MAANTIEKULJETUKSIA