

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

APPLIED ASPHALT FIX

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 10.01.2017

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi APPLIED ASPHALT FIX
Tuotekoodi A-80501

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) Muut kemikaalit (55)
Aineen/seoksen käyttö Asfaltinpaikkaus
Toimialakoodi (TOL) Kiinteistöhoito (N811)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Yrityksen nimi Orapi Nordic Oy Ab
Postiosoite Salpakuja 6
Postinumero 01200
Paikkakunta VANTAA
Maa Suomi
Puhelin 09 894 6430
Sähköposti sales-finland@orapi.com
Y-tunnus FI17546595

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero Puhelin: 09 471 977 (suora) tai 09 4711 (vaihde)
Kuvaus: Myrkytystietokeskus
Puhelin: 112
Kuvaus: Ambulanssi, pelastuslaitos

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet	Seosta ei ole Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen 1272/2008/EY (CLP) mukaan luokiteltu vaaralliseksi.
---	---

2.2. Merkinnät

Muut huomautukset merkinnöistä (CLP)	Seosta ei tarvitse Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen 1272/2008/EY (CLP) mukaan merkitä.
--------------------------------------	---

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat	Ei tiedossa muita vaaroja.
-------------	----------------------------

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Seoksen kuvaus	Tuote ei sisällä terveydelle tai ympäristölle vaarallisiksi luokiteltuja aineita pitoisuuksina, jotka tulisi huomioida.
Huomautuksia aineosista	Kivimateriaali n. 95 % Asfaltti (CAS 8052-42-4) 1-5 %

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.
Hengitystiet	Tunnettaessa hengitysoireita: Potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Pidettävä lämpimänä ja rauhallisessa paikassa.
Ihokosketus	Iho pestään perusteellisesti saippualla ja vedellä tai käytetään hyväksyttyä ihonpuhdistusainetta.
Silmäkosketus	Huuhdeltava varovasti vedellä. Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli mahdollista. Jatketaan huuhtelemista runsaalla haalealla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 15 minuutin ajan. Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.
Nieleminen	Suu huuhdellaan vedellä. Ei saa oksennuttaa. Juotava 1 tai 2 lasillista vettä. tai Juotava maitoa mikäli mahdollista.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	Tietoa ei ole käytettävissä.
-------------------------------	------------------------------

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	Tietoa ei ole käytettävissä.
-------------------------	------------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Vaahto, CO2, jauhe tai vesisumu.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Suuritehoinen paloruisku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Tuote on palava muttei helposti syttyvä.
-------------------------	--

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Asianmukainen suojarustus.
------------------	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Tuulettava alue. Vältettävä tuotteen joutumista silmiin, suuhun tai iholle.
----------------------	---

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ympäristövaroimet	Ei saa päästää ympäristöön.
-------------------	-----------------------------

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	Kootaan mekaanisesti talteen. Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin.
---------------------	--

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojoitoimenpiteitä.
---------------	---

Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Vältettävä kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Iho/kädet pestävä kosketuksen jälkeen. Kuumennettava ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaaleja käsiteltäessä. Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä
-----------	---

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suositeltava säilytyslämpötila: max. 30 °C.
-------------	---

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Tietoa ei ole käytettävissä.
-----------------------	------------------------------

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Muut tiedot raja-arvoista	HTP-arvot 2016. Aineosille ei ole tiedossa raja-arvoja.
---------------------------	---

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Pese likaantuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Käytä vain puhtaita ja huollettuja suojaimia. Säilytä suojaimet puhtaassa paikassa.
---	--

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus	Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.
--------------------	---

Käsien suojaus

Käsien suojaus	Suosittelaa standardin EN374 mukaisten muovi- tai kumikäsineiden käyttöä. Butyylikumi.
----------------	--

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus	Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä sivusuojilla varustettuja, EN166 mukaisia suojalaseja.
-----------------	---

Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)	Työvaatetus. Riisuttava likaantunut vaatetus ja pestävä se ennen uudelleenkäyttöä.
-------------------------------------	--

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	kiinteä , rakeita (2-8 mm)
Väri	musta
Leimahduspiste	Huomautukset: ei syttyvä
Haihtumisnopeus	Huomautukset: ei haihtuva huoneenlämpötilassa
Vesiliukoisuus	liukenematon
Liukoisuus orgaanisiin liuottimiin	Huomautukset: useiden orgaanisten liuottimen kanssa sekoittuva

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	Ei määritetty
--	---------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.
---------------	--

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaaleissa olosuhteissa.
--------------	-------------------------------------

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.
---------------------------------------	--

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Kuumuus, liekit ja kipinät.
------------------------	-----------------------------

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Hapettavat aineet (voimakkaat).
-------------------------	---------------------------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Lämpöhajoaminen: Tulipalon sattuessa muodostuu vaarallisia palamistuotteita sisältävää paksua mustaa savua. Hiilioksidit.
------------------------------	---

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Seoksen välittömän myrkyllisyyden arvio

Välittömän myrkyllisyyden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
-------------------------------------	--

Mahdolliset välittömät vaikutukset

Ärsytys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Saattaa aiheuttaa silmien tai ihon ärsytystä herkissä henkilöissä. Suurien höyrypitoisuuksien hengittäminen voi ärsyttää hengityselimiä.
---------	---

Viivästyneet vaikutukset

Herkistyminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpävaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Syöpävaarallisuus, muut tiedot	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Sukusolujen perimää vaurioittavat ominaisuudet	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymismyrkyllisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Altistumisen oireet

Muut tiedot	Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.
-------------	---

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus	Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi tai haitalliseksi vesieläimille.
--------------	---

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus, huomautuksia	Ei ole luonnostaan biohajoava.
-------------------------------------	--------------------------------

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali	Alhaisen vesiliukoisuuden vuoksi kertymistä ei odoteta tapahtuvan.
-------------------------	--

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Tuote on liukenematon ja painuu veteen.
------------	---

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset	Tietoa ei ole käytettävissä.
-------------------------	------------------------------

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haittavaikutukset, huomautuksia	Tietoa ei ole käytettävissä.
--------------------------------------	------------------------------

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Kokonaan tyhjennetyt astiat, joissa ei ole pisaroita tai muita jäännöksiä, voidaan käsitellä teollisuusjätteenä ja mahdollisesti kierrättää. Voidaan hävittää kiinteänä jätteenä ja viedä kaatopaikalle paikallisten säädösten mukaisesti.
--	--

Tuote luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi	Ei
--	----

Kansallinen lainsäädäntö	Jätelaki 646/2011.
--------------------------	--------------------

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Huomautukset	Ei luokiteltu
--------------	---------------

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset	Ei ADR/RID:n, ADN:n, IMDG-koodin, ICAO/IATA-säädösten tarkoittamia vaarallisia aineita.
--------------	---

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautukset	Ei luokiteltu
--------------	---------------

14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset	Ei luokiteltu
--------------	---------------

14.5 Ympäristövaarat

Huomautukset	Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.
--------------	--

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varoimenpiteet	Tietoa ei ole käytettävissä.
------------------------------------	------------------------------

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Saasteluokka (pollution category)	Ei kuljeteta irtolastina.
-----------------------------------	---------------------------

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Lainsäädäntö ja säädökset	Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus 1272/2008/EY (CLP).
---------------------------	--

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty	Ei
---	----

KOHTA 16: Muut tiedot

Suosittelavat käyttörajoitukset	Vain ammattikäyttöön.
Lisätietoja	Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	Valmistajan toimittamat tiedot ja käyttöturvallisuustiedote 30.10.2015
Käytetyt lyhenteet	ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. IATA: International Air Transport Association. ICAO: International Civil Aviation Organisation RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail. PG: Packing group. LQ /LTD QTY= Limited Quantities. HTP: Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet. DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration.

Muutokset edelliseen versioon
(lisäykset, poistot tai tarkistukset)
Versio

STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure.

BCF: Biological concentration factor.

NOEC: No Observed Effect Concentration.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.

2, 3, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16.

1