

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asfaltinpaikkausaine

Julkaisupäivä 28.4.2021
Päivitetty 10.1.2024

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kaupan nimi / aineen nimi Asfaltinpaikkausaine
Tuotekoodi 62294

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Asfaltin paikkaaminen

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yrityksen nimi Malkit Oy
Osoite Sahaajankatu 46
Postinumero ja -toimipaikka 00880 Helsinki
Puhelin 0207 480 701
Sähköpostiosoite myynti@malkit.fi
Y-tunnus 1825400-9

1.4 Häätöpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS (Helsinki), (24 h) Puhelin: 09-4711 (vaihde), 09-471977 (suora)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

ASETUS (EY) no. 1272/2008

Luokitus Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen 1272/2008 mukaan.

Luokitus direktiivin 1999/45/EY mukaan Tuote on arvioitu, eikä sitä ole luokiteltu vaaralliseksi.

2.2 Merkinnät

Huomiosana Ei sovelleta
Vaaralausekkeet Ei sovelleta
Turvalausekkeet Ei sovelleta

2.3 Muut vaarat

Fysikaalis-kemialliset ominaisuudet -
Ympäristöön vaikuttavat ominaisuudet -

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

| Ainesosan nimi | Tunnistaminen | Luokitus | Sisältö |
|----------------|---|--|---------|
| Kivimateriaali | | Ei luokiteltu (EY 1272/2008) Ei luokiteltu (67/548/ETY) | n. 95 % |
| Asfaltti | CAS-numero 8052-42-4 EY-numero 232-490-9 | Ei luokiteltu (EY 1272/2008) Ei luokiteltu (67/548/ETY) | 1-5 % |

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|----------------------|--|
| Yleistä | Vähimmässäkin epäilyssä tai jos oireet jatkuvat, mene lääkäriin. Älä koskaan yritä antaa tajuttomalle henkilölle nestettä tai muuta suun kautta. |
| Hengitystiet | Anna henkilön levätä lämpimässä paikassa ja raittiissa ilmassa. Otettava yhteys lääkäriin, mikäli oireet jatkuvat. |
| Ihokosketus | Pese iho saippualla ja vedellä. |
| Silmäkosketus | Poista mahdolliset piilolinssit välittömästi. Huuhtele välittömästi haalealla vedellä 15–20 minuuttia pitäen silmiä auki; Jos oireet jatkuvat, mene lääkäriin. |
| Nieleminen | Huuhtele nenä, suu ja nielu vedellä. Juo heti pari lasillista vettä, maitoa tai kermaa. Ei saa oksennuttaa. Yhteydenotto lääkäriin, mikäli suurempia määriä on nielty. |

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|----------------|---|
| Yleistä | Tiedot oireista eivät ole yksiselitteisiä tai puuttuvat tältä tuotteelta. |
|----------------|---|

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Lääketieteellinen hoito | Hoito oireiden mukaan. |
|--------------------------------|------------------------|

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

| | |
|---|---|
| Soveltuvat sammutusvälineet | Sammutetaan vesisumulla, jauheella, hiilidioksidilla tai alkoholia kestäväällä vaahdolla. |
| Soveltumattomat sammutusvälineet | Ei saa sammuttaa korkeapaineisella vedellä. |

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

| | |
|---------------|---|
| Vaarat | Palaessa voi terveydelle haitallisia tai muutoin haitallisia aineita levitä. Palava kiinteä aine. |
|---------------|---|

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

| | |
|---------------|--|
| Ohjeet | Jäähdytä palolle altistuneet suljetut astiat vedellä. Tulipalon sattuessa käytä raitisilmanaamaria. Suojelutoimenpiteissä on huomioitava palopaikalla olevat muut materiaalit. |
|---------------|--|

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

| | |
|-----------------------------|---|
| Yleiset toimenpiteet | Käytettävä sopivaa henkilökohtaista suojaruustusta, katso kohta 8. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta. Älä hengitä tuotetta ja vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa. |
|-----------------------------|---|

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

| | |
|----------------------------|--|
| Ympäristövarotoimet | Estä päästöt maaperään, vesistöihin tai viemäriin. |
|----------------------------|--|

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

| | |
|--------------------|---|
| Muut tiedot | Vältä materiaalin sekoittamista niin, että se pääsee ilmaan. Kerää sopivaan säiliöön. Huuhtelee alue huolellisesti vedellä. Likaantunut tuote käsitellään kemikaalijätteenä ja ilmoitetaan vaarattomaksi jätteeksi. |
|--------------------|---|

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

| | |
|----------------------|---------------|
| Muita ohjeita | Ei sovelleta. |
|----------------------|---------------|

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

| | |
|------------------|--|
| Käsittely | Säilytettävä lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Älä syö, juo tai tupakoi tilassa, jossa tuotetta käsitellään. Säilytettävä hyvin ilmastoidussa tilassa. Vältä pölyämistä käsittelyn aikana. Pese kädet tuotteen käsittelyn jälkeen. |
|------------------|--|

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

| | |
|--------------------|---|
| Varastointi | Varastoidaan kuivassa paikassa (ei yli 30 °C:ssa). Työpaikalla on oltava mahdollisuus silmien huuhteluun. |
|--------------------|---|

7.3 Erityinen loppukäyttö

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Suositukset | Ei erityisiä suosituksia. |
|--------------------|---------------------------|

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

| | |
|-------------------------------------|--|
| Valvontaa koskevat muuttujat | Millään aineosilla (katso kohta 3) ei ole työperäisen altistuksen raja-arvoja. |
|-------------------------------------|--|

8.2 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN

| | |
|----------------|---|
| Yleistä | <p>Tähän tuotteeseen ei tarvitse kiinnittää erityistä huomiota työntekijöiden suojelemiseksi työssä esiintyviltä vaaroilta, lukuun ottamatta EY-direktiivissä 89/391 esitettyjä yleisiä vaatimuksia sekä kansallista työturvallisuuslainsäädäntöä. Silmiensuojainta on käytettävä, jos vaarana on suora kosketus aineeseen tai aineen roiskuminen.</p> <p>Tämän tuotteen ominaisuuksien vuoksi suojakäsineitä ei normaalisti tarvita. Suojakäsineet voivat olla tarpeen muista syistä, esim. hankautumisen, lämpötilaolosuhteiden tai mikrobiologisten riskien vuoksi.</p> <p>E erityisiä toimenpiteitä ihon suojaamiseksi tarvitaan vain harvoissa työskentelytilanteissa. Jos olet epävarma, pyydä neuvoa työterveyshuollon asiantuntijoilta. Näytä heille tämä käyttöturvallisuustiedote.</p> <p>Käytä sopivaa hengityssuojainta, jos ilmanvaihto ei ole riittävä.</p> <p>Käytä butyylikumista, Vitonista tai fluorikumista valmistettuja suojakäsineitä tai kysy neuvoa vaihtoehtoisista materiaaleista työterveyshuollon asiantuntijoilta. Näytä heille tämä käyttöturvallisuustiedote.</p> <p>Ympäristöaltistumisen torjuminen, katso kohta 12.</p> |
|----------------|---|

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| Olomuoto | Kiinteä aine, määrittelemätön muoto |
| Väri | Ruskeanmusta |

| | |
|---|---|
| Haju | Ei sovelleta |
| pH | Ei sovelleta |
| Sulamispiste / sulamisalue | Ei sovelleta |
| Kiehumispiste ja -alue | Ei sovelleta |
| Leimahduspiste | Ei sovelleta |
| Haihtumisnopeus | Ei sovelleta |
| Syttyvyys (kiinteä kaasu) | Ei sovelleta |
| Höyryn tiheys | Ei sovelleta |
| Tiheys | Ei sovelleta |
| Liukoisuus | Liukoisuus veteen: Liukenematon Liukenee ORGAANISIIN LIUOTUSAINESIIN |
| Jakaantumiskerroin: n-oktanoliv/vesi | Ei sovelleta |
| Itsesyttyvyys | Ei sovelleta |
| Hajoamislämpötila | Ei sovelleta |
| Viskositeetti | Ei sovelleta |
| Hapettavuus | Ei sovelleta |

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Huomautukset Tietoja ei ole ilmoitettu.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Tuote ei sisällä aineita, jotka voivat johtaa vaarallisiin reaktioihin normaaleissa käsittely- ja käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Tuote on stabiili normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei vaarallisia reaktioita normaaleissa käsittely- ja käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Vältä syttymislähteitä ja liian kuumia lämpötiloja.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Vältä kosketusta hapettavien aineiden kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Hiilimonoksidi (CO), hiilidioksidi (CO₂) ja terveydelle haitalliset ja ärsyttävät aineet.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

| | |
|---|--|
| Yleinen ja epäspesifinen myrkyllisyys | Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi. |
| Välitön myrkyllisyys | Ei luokiteltu välittömästi myrkylliseksi aineeksi. |
| Haitallisuus terveydelle | Tuotetta ei ole luokiteltu terveydelle haitalliseksi. |
| Myrkyllisyys toistuvassa altistumisessa | Saatavillamme olevan tiedon mukaan tuotteelle ei ole raportoitu kroonisia vaikutuksia. |

| | |
|--|---|
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset | Saatavillamme olevan tiedon mukaan tuotteella ei ole raportoitu olevan syöpää aiheuttavia vaikutuksia. |
| CMR-vaikutukset | Saatavillamme olevan tiedon mukaan tuotteella ei ole raportoitu olevan perimää vaurioittavia, muita geneettisiä tai lisääntymismyrkyllisiä vaikutuksia. |
| Herkistyminen | Saatavillamme olevan tiedon mukaan tuotteella ei ole raportoitu yliherkkyysoireita. |
| Syövyttävät ja ärsyttävät vaikutukset | Tuote voi ärsyttää silmiä, ihoa, limakalvoja ja hengitysteitä. |
| Yhteisvaikutukset ja vastakkaiset vaikutukset | Saatavillamme olevan tiedon mukaan tuotteella tai millään sen ainesosalla ei ole raportoitu olevan yhteisvaikutuksia. |
| Vaikutukset harkintakykyyn ja muut psyykkiset vaikutukset | Saatavillamme olevan tiedon mukaan tuote ei vaikuta harkintakykyyn tuotteen käyttötarkoituksen mukaisessa käytössä. |
| Vaikutukset ihmisen mikroflooraan | Luultavasti tällä tuotteella ei ole vaikutusta ihmisen mikroflooraan. |

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

| | |
|---------------------|--|
| Ekotoksisuus | Tuotetta ei merkitä ympäristölle vaaralliseksi. Ei kuitenkaan ole pois suljettua, että suurilla päästöillä tai toistuvilla pienillä päästöillä voisi olla ympäristölle haitallinen vaikutus. |
|---------------------|--|

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

| | |
|---|-------------------------------------|
| Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi | Tuote on erittäin huonosti hajoava. |
|---|-------------------------------------|

12.3 Biokertyvyys

| | |
|--------------------------------|--|
| Biokertyvyyspotentiaali | Tämä tuote tai sen ainesosat eivät todennäköisesti kerry luontoon. |
|--------------------------------|--|

12.4 Liikkuvuus maaperässä

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Liikkuvuus | Tuote ei sekoitu veteen. |
|-------------------|--------------------------|

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

| | |
|--------------------------------|---|
| PBT-arvioinnin tulokset | Kemikaaliturvallisuusraporttia ei ole laadittu. |
|--------------------------------|---|

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

| | |
|---|-------------------|
| Muut haittavaikutukset, huomautuksia | Tiedot puuttuvat. |
|---|-------------------|

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

| | |
|---|---|
| Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät | Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi. |
| Tuotteen kierrätys | Noudata paikallisia jätteenkäsittelyä koskevia määräyksiä. |
| Jätteen kuljetus | Tyhjät, huuhdellut pakkaukset kierrätetään sen ollessa mahdollista. |
| | Luokka J(0) – ei ympäristölle eikä terveydelle vaarallista. |

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Tämän tuotteen kuljetuksen oletetaan tapahtuvan ainoastaan maanteitse tai rautateitse, ja täten vain ADR/RID-kuljetussäännökset pätevät. Jos tarkoituksena on käyttää muita kuljetustapoja, tulee tämän käyttöturvallisuustiedotteen julkaisijaan ottaa yhteys.

14.1. YK-numero

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| ADR/RID/ADN | Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi |
| IMDG | Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi |

ICAO/IATA Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR/RID/ADN Ei sovelleta
 IMDG Ei sovelleta
 ICAO/IATA Ei sovelleta

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID/ADN Ei sovelleta
 Luokituskoodi ADR/RID/ADN Ei sovelleta
 IMDG Ei sovelleta
 ICAO/IATA Ei sovelleta

14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID/ADN Ei sovelleta
 IMDG Ei sovelleta
 ICAO/IATA Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

Huomautukset Ei sovelleta

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset Ei sovelleta
 varotoimenpiteet Ei sovelleta

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

Saasteluokka (pollution category) Ei sovelleta
 ADR/RID Ei sovelleta

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Lainsäädäntö ja säädökset Ei sovelleta

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi Arviointia ja kemikaaliturvallisuusraporttia 1907/2006 Liitteen I mukaisesti ei ole vielä tehty.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Varoitus virheellisestä käytöstä

Tämän tuotteen ei odoteta aiheuttavan vakavaa vaaraa ihmisille tai ympäristölle. Valmistaja, jakelija tai toimittaja ei kuitenkaan vastaa tuotteen poikkeavasta tai rikollisesta käytöstä.

Merkintätiedot asetuksen 1999/45/EY mukaan Varoitusmerkit Ei sovelleta
 R-lausekkeet Ei sovelleta
 S-lausekkeet Ei sovelleta

Lisätietoja Kts. kohta 1.3.
 Tärkeimmät Valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote
 käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet

**Muutokset edelliseen versioon -
(lisäykset, poistot tai
tarkistukset)**
Versio 1