

PÕRANDAVÄRV MOSAIK

Koostatud: 03.06.2002

Läbi vaadatud: 12.02.2013

Versioon 4

1 / 6

1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**1.1 Aine või valmistise identifitseerimine****Toote nimi**

Põrandavärv MOSAIK

1.2 Aine/valmistise kasutusala

Poolläikiv, kulumiskindel uretaanalküüdvärv puit-, metall- ning betoonpindade värvimiseks.

1.3 Äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.3.1 Turustaja:** OÜ KEMET RV**1.3.2 Aadress****Aadress (tänav):** Kastani 3,**Posti kood ja postkontor:** 79514 Rapla**Telefon:** 48 56243**Faks:** 48 56271**E-mail:** kemet.rv@neti.ee**1.4 Hädaabi telefon**

Häirekeskuse hädaabi telefoninumber – 112

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**2.1 Tule ja plahvatusoht**

Tuleohtlik viskoosne segu. Võib moodustada koos õhuga plahvatusohtlikke segusid.

Terviseoht

Lahustiaurude sissehingamine võib ärritada hingamisteid ja limaskesti. Korduv kokkupuude nahaga võib põhjustada naha kuivust ja lõhenemist.

2.2 Keskkonnaoht

Ei klassifitseerita keskkonnaohtlikuks, kuid sisaldab keskkonda saastavaid aineid.

Vältida sattumist pinnasesse ja vette. Mitte valada kanalisatsiooni.

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**3.1 Ülevaade koostisest**

Segu.

3.2 Andmed koostisainete kohta

EC number	CAS number	Koostisaine nimetus	Sisaldus	Ohusümboli tunnus, riskilause number
919-857-5*	64742-48-9	Süsivesinikud C ₉ -C ₁₁ , n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2 % aromaatsed **	35-45 %	Xn; R10-65-66-67
202-496-6	96-29-7	2-butanoonoksiim ***	≤ 0,3 %	Carc.Cat.3, Xi, Xn; R21-40-41-43
205-250-6	136-52-7	Koobaltoktoaat ****	< 0,4 %	Xi, Xn, N; R22-38-43-51/53

* Varasem EÜ number: 265-150-3

** Raskbensiin (nafta) hüdrogeenitud, raske. Sisaldab benseeni <0,1 mahu %, n-heksaani <1% ja aromaatsed süsivesinikke <0,5 mahu %.

*** Metüületüülketoksiim

PÕRANDAVÄRV MOSAIK

Koostatud: 03.06.2002

Läbi vaadatud: 12.02.2013

Versioon 4

2 / 6

**** Koobalt-di (2etiülheksanoat), reg.nr. 01-2119524678-29-0000

3.3 Muu teave

Pakendi märgistusele kantav teave esitatakse punktis 15.

4. ESMAABIMEETMED**4.1 Üldinformatsioon**

Haigusümptomite ilmnemisel pöörduda arsti poole.

4.2 Sissehingamine

Aurusid sisse hinganud inimene viiakse värske õhu kätte, hoitakse soojas ja rahu. Vajadusel antakse hapnikku või tehakse kunstlikku hingamist. Suurema kahjustuse puhul pöörduda arsti poole.

4.3 Sattumine nahale

Määratud riided eemaldatakse Nahk pestakse rohke vee ja seebiga. Kui nahaärritus ei kao, tuleb pöörduda arsti poole.

4.4 Sattumine silma

Loputatakse kohe rohke veega, ka silmalaugude alt, kuni ärritus kaob. Loputamist jätkatakse mitu minutit, liigutades silma äärmistesse asenditesse. Pöörduda silmaarsti poole (sarvkihi kahjustuse oht).

4.5 Allaneelamine

Ei tohi esile kutsuda oksendamist! Meelemärkusel kannatanul loputada suud veega. Pöörduda arsti poole (aine kopsu sattumise oht, eriti kui tuntakse iiveldust või ärritust).

5. TULEKUSTUTUSMEETMED**5.1 Sobivad tulekustutusvahendid**

Pihustatud vesi, vaht, pulber, süsinikdioksiid.

5.2 Sobimatud tulekustutusvahendid

Veejuga.

5.3 Eriohud tulekahju korralPõlemisel moodustuvad mürgised gaasid (CO, CO₂, must suits).**5.4 Erikaitsevahendid tuletõrjajatele**

Suruõhu hingamisseade ja täielik kaitseriietus.

5.5 Erijuhised

Kuumenemisohus nõusid jahutatakse veega. Vältida toote sattumist loodusesse ja kanalisatsiooni.

6. JUHUSLIKU KESKKONDA SATTUMISE KORRAL VÕETAVAD MEETMED**6.1 Isikukaitsemeetmed**

Saastatud piirkonnas olevad isikud evakueeritakse tuulepealsele poolele.

6.2 Keskkonnakaitsemeetmed

Saaste levimist püütakse piirata ja takistada toote levimist keskkonda. Vedel toode kogutakse kokku enne selle levimist kanalisatsiooni, maapinda ja veekogudesse.

6.3 Puhastusmeetmed

Kohe alustada vedela toote kokkukogumist ja saastatud maapinna puhastamist. Väikeseid koguseid võib lasta imenduda absorbeerivasse ainesse. Tähelepanu peab pöörama toote

PÕRANDAVÄRV MOSAIIK

Koostatud: 03.06.2002

Läbi vaadatud: 12.02.2013

Versioon 4

3 / 6

tulekahju- ja plahvatusohule ning ohule inimeste tervisele. Toodet sisaldavaid jäätmeid käsitletakse ohtlike jäätmetena (vt. punkt 13).

6.4 Muud meetmed

Keskkonnasaastest tuleb kohe teatada kohalikele ametivõimudele, Päästeteenistusele – telefoninumber 112. Kõigi tõrjemeetmete puhul tuleb kasutada piisavaid isikukaitsevahendeid (vt. punkt 8).

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE

7.1 Käitlemine

Vältida süttimisallikaid. Tagada tööruumides piisav ventilatsioon. Püüda vältida toote aurustumist käitlemise ajal. Vajadusel kasutada isikukaitsevahendeid. Vältida staatilise elektri teket. Töötada korrasolevate ja selleks tööks ettenähtud töövahenditega.

7.2 Hoidmine

Kinnistes ruumides, kinnises pakendis nõuetekohaselt märgistatuna. Vältida sattumist kanalisatsiooni, maapinda ja veekogudesse. Arvestada toote tuleohtlikkust. Vältida toote kokkupuudet leeliseliste ja happeliste materjalidega ning tugevate oksüdeerijatega.

7.3 Erikasutus

Käidelda kui tuleohtlikku ja tervisele ohtlike omadustega kemikaali. Tervise- ja tööohutuse nõuded ohtlikele kemikaalidele on kehtestatud Vabariigi Valitsuse 20.03.2001.a. määrusega nr. 105. „Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded”.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1 Kokkupuute piirväärtused

Lakibensiin, rühm I 500 mg/m³ (8h) HTP 2009/FIN

Vastavalt Vabariigi Valitsuse 18.09.2001.a. määrusele nr.293 „Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid“.

Aine	CAS nr.	Normid töökeskkonnas	
		mg/m ³ // ppm - 8h	mg/m ³ // ppm - 15min
Bensiin, tööstuslik, oktaani-tüüpi	64742-48-9	900 // 200	1400 // 300

8.2 Kokkupuute ohjamine

8.2.1 Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Toodet tuleb püüda käsitleda suletud süsteemides või tuleb korraldada piisav ventilatsioon. Tuleb vältida aurude sissehingamist ja kokkupuudet nahaga. Vajadusel kasutada isikukaitsevahendeid. Määratud nahk puhastatakse hoolikalt ja määratud riided ning varustus vahetatakse. Silmade kaitseks kaitseprillid.

a) Hingamisteede kaitse

Piirnormide ületamisel kasutada filtermaski, tüüp A.

b) Käte kaitse

Kaitsekindad (näit. nitrilkummist). Kinnaste ohutu kasutamisaeg (kemikaali tungimise aeg läbi kindamaterjali) > 480 min. Läbiimbumise vältimiseks tuleb kaitsekindaid vahetada regulaarselt.

c) Silmade kaitse

Näokaitse või kaitseprillid pritsimisohtlikel töödel.

d) Naha kaitse

Vajadusel kaitseriietus ja –jalatsid.

PÕRANDAVÄRV MOSAIK

Koostatud: 03.06.2002

Läbi vaadatud: 12.02.2013

Versioon 4

4 / 6

8.2.2 Kokkupuute ohjamine keskkonnas

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1 Üldine teave**

Välimus

Viskoosne suspensioon.

Lõhn

Kerge süsivesinike lõhnaga.

9.2 Oluline tervise-, ohutus ja keskkonnateave

pH

Keemispunkt/keemivahemik

150-200 °C (süsivesinikud C₉-C₁₁)

Leekpunkt

min. 38 °C (süsivesinikud C₉-C₁₁)

Plahvatusohtlikkus

alumine plahvatuspiir

~ 0,6 mahu % (süsivesinikud C₉-C₁₁)

ülemine plahvatuspiir

~ 7,0 mahu % (süsivesinikud C₉-C₁₁)

Aururõhk

Suhteline tihedus

1,0-1,25 g/cm³ (20 °C)

Lahustuvus

Lahustuvus vees

Lahustumatu

Jaotustegur: n-oktaanool/vesi

Viskoossus

100...200 s VZ – 4 järgi (20°C juures)

Auru tihedus

9.3 Muu teave

Isesüttimistemperatuur

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**10.1 Välditavad tingimused**

Vältida süttimisallikaid. Vältida töötamist õhuvahetuseta ruumis.

10.2 Välditavad materjalid

Leelised, happed ja tugevad oksüdeerijad.

10.3 Ohtlikud lagusaadused

Põlemissaadused on mürgised.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**11.1 Akuutne mürgisus****11.2 Ärritavad ja sööbivad omadused.**

Ärritav mõju nahale ja silmadele. Lahusti aurud võivad tekitada peavalu, peapööritust, väsimust, uimasust.

11.3 Sensibiliseerivad omadused

Ei ole tundlikuks muutev.

11.4 Subakuutne, subkrooniline ja krooniline mürgisus**11.5 Kasutamispärasest saadud teave**

Lahusti aurud ärritavad silmi ja hingamisteid ning võivad põhjustada peavalu, peapööritust, uimasust, teisi kesknärvisüsteemi häireid. Pikaajaline või korduv kontakt kuivatab ja ärritab nahka.

PÕRANDAVÄRV MOSAIK

Koostatud: 03.06.2002

Läbi vaadatud: 12.02.2013

Versioon 4

5 / 6

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Ökotoksilisus**

Takistada pääs kanalisatsiooni.

12.2 Liikuvus

Lähtuvalt kõrgest viskoossusest pole toode looduses eriti levimisvõimeline.

12.3 Püsivus ja lagunduvus

Ei lagune. Kuna sisaldab sikatiive, siis õhukeses kihis kuivab õhu käes ja muutub ohutuks.

12.4 Bioakumulatsioon**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste omaduste hindamise tulemused****13. JÄÄTMEKÄITLUS****13.1 Toote jäätmed**

Utiliseerida kui kemikaalijäätmeid piirkondliku kehtiva jäätmeseadusandluse kohaselt. Orgaanilisi lahusteid sisaldavad jäätmed.

13.2 Pakendijäätmed

Pakendeid käidelda kehtiva piirkondliku õigusakti kohaselt. Enne ringlusse suunamist tuleb tagastatav taara korralikult puhastada.

14. VEONÕUDED**14.1 ÜRO (UN) nr** 1263**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus** Värv**14.3 Transpordi ohuklass(id)** 3**14.4 Pakendirühm** III**14.5 Keskkonnaohud** -**14.6 Ettevaatusabinõud kasutajale****15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL****15.1 Teave ohumärgistusel****15.1.1 Ohusümboli täheline tunnus ja sõnaline seletus****15.1.2 Märgistusel esitatud ohtlike koostisainete nimetused**

Sisaldab: raskbensiini (nafta) hüdrogeenitud, raske; koobaltoktoaati; 2-butanoonoksiimi. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

15.1.3 Riskilaused (R-laused)

R10 Tuleohtlik

R66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

15.1.4 Ohutuslaused (S-laused)

S2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

S23 Vältida auru ja pihustusudu sissehingamist.

S24 Vältida kokkupuudet nahaga.

S46 Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti.

S51 Käidelda hästiventileeritavas kohas.

15.1.5 Eripiirangud**15.2 Õigusaktid**

PÕRANDAVÄRV MOSAIK

Koostatud: 03.06.2002

Läbi vaadatud: 12.02.2013

Versioon 4

6 / 6

15.3 LOÜ sisaldus Toote (alaliik A/i) LOÜ sisalduse piirväärtus 500 g/l.**16. MUU TEAVE****16.1. Riskilausete (R-lausete) tekst**

- 16.2.** R10 Tuleohtlik.
R21 Kahjulik kokkupuutel nahaga.
R22 Kahjulik allaneelamisel.
R38 Ärritab nahka.
R40 Võimalik vähktõve põhjustaja.
R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.
R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
R65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.
R66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
R67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.
R51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.

16.2 Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiandmete allikad.

Lähteainete tootjate poolt edastatud sertifikaadid ja ohutuskaardid ning muu avalik teave (<http://ecb.jrc.it>).

16.3 Ohutuskaardi täiendamisel lisatud, muudetud või kustutatud teave

Punktid 1-16

16.4 Täiendav informatsioon

Toode on ettenähtud kasutamiseks vastavalt kasutusjuhendile. Teistel eesmärkidel kasutamisel on kasutaja vastutav, kindlustamaks siintoodud nõuete täitmise.