

OHUTUSKAART

Koostatud vastavalt 1907/2006/EÜ (REACH), artikkel 31 nõuetele

Kuupäev 15.02.2012

Ülevaatamise kuupäev: 27.12.2014

1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Aine või segu identifitseerimisandmed

Kaubanduslik nimetus

Rauasulfaat puidukaitseaine

Toote identifitseerimiskood

RVH

Index number:

026-003-01-4

Reg. number:

01-2119513203-57-xxxx

1.2 Tootja, importija vms. identifitseerimisandmed

1.2.1 Tootja, importija vms.

Tootja:

Hangon Väri Oy
Esplanadi 128
10960 HANKO
Tel. 019-2481810

Turustaja:

1.2.2 Postiaadress

Postiindeks ja sideasutus

Telefon

e-mail

Amello Grupp OÜ
Mustamäe tee 16
10617 TALLINN
6 720 471
info@amello.ee

1.2.3 Hädaabitelefon

Üldine hädaabi number: 112.

Mürgistusteabekeskuse number: 16662

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1.Segu klassifikatsioon:

Klassifikatsioon vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ

Toode on direktiivi 1999/45/EÜ ja selle muudatuste kohaselt ohtlikuks klassifitseeritud.

Xn; R36/37/38: Ärritab silmi, hingamiselundeid ja nahka

R22 : Kahjulik allaneelamisel

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)

Toode on määruse (EÜ) nr 1272/2008 kohaselt ohtlikuks klassifitseeritud.

Äge (suukaudne) mürgisus, 4. ohukategooria; H302

Nahaärritus, 2. ohukategooria; H315

Raske silmade ärritus, 2. ohukategooria; H319

Eespool toodud riski- ja ohulausete täistekste vaadata 16. jaost. Täpsemat teavet tervisemõjude ja sümptomite ning keskkonnaohtude kohta vaadata 11. ja 12. jaost.

2.2 Märgistuselemendid



Tunnussõna: HOIATUS

Riskilaused:

H302 Allaneelamisel kahjulik
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust
H315 Põhjustab nahaärritust

Ohutuslaused:

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P301+P312 ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga
P332+P313 Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

Etiketile kantavate komponentide nimetused

Rauasulfaat

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1 Ohtlikud koostisained

| 3.1.1 CAS-nr | 3.1.2 Aine nimetus | 3.1.3 Kontsentratsioon | 3.1.4 Klassifikatsioon 67/548/EMÜ | 3.1.5 Klassifikatsioon 1272/2008/EÜ [CLP] | 3.1.6 Tüüp |
|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|---|--|---------------|
| 7782-63-0 EINECS: 231-753-5 | Raua(II)sulfaat heptahüdraat | ca 97 % | Xn, R36/37/38 R22 | Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 2; H315 | [1] [2] |

Eespool toodud riski- ja ohulausete täistekste vaadata 16. jaost.

Tüüp

[1] Aine klassifitseeritud tervise- või keskkonnaohtlikuks.

[2] Aine, millele on kehtestatud töökeskkonna kokkupuute piirnorm.

[3] Aine, mis vastab määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisa kohastele PBT (püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline) kriteeriumitele.

[4] Aine, mis vastab määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisa kohastele vPvB (väga püsiv, väga bioakumuleeruv) kriteeriumitele.

4. ESMAABIMEETMED

4.1 Erijuhised

4.2 Sissehingamisel

4.3 Sattumisel nahale

Pesta nahka rohke vee ja seebiga.

4.4 Sattumisel silma

Loputada rohke veega vähemalt 15 minutit ja konsulteerida arsigaga.

4.5 Allaneelamisel

Suu loputada veega ja anda juua vett. Toimetada kannatanu arsti juurde.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Sobivad kustutusvahendid

Vesi, kuiv pulber, CO₂

5.2 Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada

5.3 Eeriskid tulekahju korral

Ohtliku laguainena tekib vääveloksiid. Kasutada kaitseriietust.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikuid puudutavad ettevaatusabinõud

Kasutada kaitseriietust.

6.2 Keskkonda puudutavad ettevaatusabinõud

Ainet ei tohi sattuda pinnasesse, kanalisatsiooni ega veekogusse.

6.3 Puhastamismeetodid

Aine kogutakse mehaaniliselt ja pind loputatakse rohke veega.

7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1

Käitlemine

Vältida aine sattumist nahale ja silma.

7.2 Hoiustamine

Vältida määrdumist. Sobiv pakkematerjal: teras ja kile.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ ISIKUKAITSE

8.1 Tehnilised juhised ohu vältimiseks

HTP(8) = 1 mg/m³ (Fe)

8.3 Isikukaitsevahendid

8.3.1 Ohutuse ja hügieenialased erinõuded

Vältida aine sattumist nahale, silma ja riietele. Pesta käed enne puhkepausi ja koheselt toote kasutamise järel.

8.3.2 Hingamisteede kaitse

Vajadusel kasutada hingamisteede kaitsevahendeid.

8.3.3 Käte kaitse

Kasutada kaitsekindaid.

8.3.4 Silmade kaitse

Kasutada kaitseprille

8.3.5 Naha kaitse

Vajadusel kasutada kaitseriietust.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Agregaatolek, värvus ja lõhn Roheline pulber , lõhnatu

9.2 Agregaatoleku muutumisega seotud andmed

9.2.1 Keemispunkt/keemispunktkond -

9.3 Leekpunkt -

9.4 Isesüttimistemperatuur

9.5 Plahvatuspiirid

a) alumine -

b) ülemine -

9.6 Aururõhk

9.7 Suhteline tihedus 850-950 kg/m³

9.8 Lahustuvus

a) vees 400g/l (10° C)

b) rasvas

9.9 pH >1 (10% - lahus pH = 3-4)

9.10 Sulamistemperatuur 64° C

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Välditavad tingimused

Kõrged temperatuurid.

10.2 Välditavad ained

10.3 Ohtlikud laguneproduktid

Lagunedes moodustub vääveloksiid

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Akuutne toksilisus

LD50(suu kaudu) =1480 mg/kg, allaneelates mürgine

11.2 Ärritavus ja söövitavus

Ärritab silmi, nahka ja limaskesti. Allaneelamisel ärritab limaskesti ja võib tekitada kahjustusi söögitorus.

11.3 Allergilisus

11.5 Praktilised andmed toote mõju kohta inimestele

11.5.1 Sissehingamisel

11.5.2 Sattumisel nahale

Pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada ärritust ja löövet.

11.5.3 Muud mõjud

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksilisus veeorganismidele

Ferrosulfaat EC50/96h/ Crangonyx pseugracilus = 95 mg/l.

12.2 Toksilisus muudele organismidele

12.5 Muud andmed

Biooloogiliselt mittelagunev. Ainet ei tohi sattuda pinnasesse, kanalisatsiooni ega veekogusse.

13. JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Hävitamisele kuuluv toode

Jäätmed kogutakse kokku ja hävitatakse vastavalt jäätmekäitlusorganite poolt kinnitatud jäätmekäitluskavale.

13.2 Pakendijäätmed

14. VEONÕUDED

14.1 UN-number -

14.2 Maismaatransport -

14.2.1 Veoklass VAK/ADR -

14.3 Meretransport -

14.3.1 IMDG-klass -

15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).
Komisjoni määrus (EL) nr 453/2010, 20. mai 2010, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006.
Euroopa parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (CLP).
Kemikaaliseadus (RT I 1998, 47, 697).
Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määrus nr 293 „Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid“.
Jäätmeseadus (RT I 2004, 9, 52).
Vabariigi Valitsuse 6. aprilli 2004. a määrus nr 102 „Jäätmete, sealhulgas ohtlike jäätmete nimistu“.
Teede- ja Sideministri 14. detsembri 2001. a määrus nr 118 „Ohtlike veoste autoveo eeskiri“.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. MUU TEAVE

16.1 Järgnevalt on toodud 3. jaos esitatud koostisainete riskilause/ohulause ja klassifikatsiooni (CLP) tähendused:

Ohulause/te täistekstid:

H302 Allaneelamisel kahjulik
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust
H315 Põhjustab nahaärritust

CLP klassifikatsiooni ohukategooriate täistekstid:

Acute Tox. 4 - Äge (suukaudne) mürgisus, 4. ohukategooria
Eye Irrit. 2 - Raske silmade ärritus, 2. ohukategooria
Skin Irrit. 2 - Nahaärritus, 2. ohukategooria

16.2 Kasutusotstarve

16.1.1 Sõnaliselt väljendatuna

Puidukaitseaine

16.1.2 Kasutusotstarbe kood

16.3 Kasutusjuhend

Täpsem kasutusjuhend toote etiketil ja tootejuhendis.

16.4 Muud andmed

-

16.5 Lisainformatsiooni annab

Amello Grupp OÜ 6 720 471