

OHUTUSKAART

Vastavalt Euroopa Komisjoni (EU) regulatsioonile nr. 2015/830
Trükkimise kuupäev 24.01.2017

1. JAGU Ainesegu ja äriühingu/ettevõtte identifitseerimine

1.1 Toote identifitseerimine

Toote nimetus : Volma-SLOY

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala mida ei soovitata

Asjaomane kindlaksmääratud kasutusala: ehituses kasutamiseks, krohvisegu

Kasutusala, mida ei soovitata: pole saadaval

1.3 Andmed ohutuskaardi esitaja kohta:

1.3.1 Tootja, importija vm.

Tootja LLC „VOLMA -Marketing“

Krepilnaja tänav 126, 400019 Volgograd, Russia

Tel.+7(8442) 414482

E-post officeuk@volma.ru

1.4 Hädaabitelefoni number

Mürgistuskontrolli keskus (Austria)

Tel. +43 1 4064343

Terviseameti mürgistusteabekeskuse infoliin +372 6269390

2. JAGU Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

2.1.1 Klassifikatsiooni määrus vastavalt (EU) määrusele nr. 1272/2008(CLP)

Klassifikatsioon puudub

2.1.2 Täiendav ohtude identifitseerimise terviktekst punktis 16

2.2 Märgised

2.2.1 Märgistamismäärus vastavalt(EU) regulatsioonile nr. 1272/2008(CLP)

Märgistused puuduvad

Ohusõnastused puuduvad

Hoiatustekstid puuduvad

2.3 Muud ohud

Tootel muudest ohtudest teateid vastavalt (EC) regulatsioonile nr. 1907/2006 ei ole

3. JAGU Koostis ja teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Pole kohaldatavad

3.2 Segud

Ained	CAS nr.	EC nr.	Klassifikatsioon EC nr.1272/2008(CLP)	Kontsentratsioon
Caltsium Sulfaat	7778-18-9	231+900-3	puudub	>= 95%
Caltsium dihidroksiid	1305-62-0	215-137-3	Naha ärr.2 H315 Silma kahj.1 H318 STOT SE 3 H335(respirat.)	<= 2%

Täiendav informatsioon punktis 16

4. JAGU Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldused

Üldine teave: Kahtluse korral või haigusnähtude ilmnemisel pöörduda arsti poole

Toote sisse hingamisel : viia kannatanu värske õhu kätte

Nahale sattudes pesta seebi ja veega, loputada rohke veega

Silma sattudes loputada voolava veega korralikult ja pöörduda arsti poole

Allaneelamisel loputada suud ja juua rohkesti vett, pöörduda arsti poole

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomeid ja mõju pole täheldatud

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Esmane toiming saastusest puhastamine, sümptomite ravi juhul kui mürgistust on täheldatud

5. JAGU Tulekustutusmeetmed

Üldine tuleoht puudub-toode on mittepõlev

5.1 Tulekustutusvahendid

Kasutada keskkonna seisukohast sobivaid kustutusvahendeid. Valida kustutusmeetmed ümbruse järgi. Kustutamisel võib kasutada vett, vahtu või süsinikdioksiidi(CO₂)

5.1.2 Sobimatud tulekustutusvahendid

Teave puudub

5.2 Aine või seguga seotud eriohud-ohud põlemissaadustest või tekkivatest mürgistest gaasidest

Teave puudub

5.3 Tulekustutusmeetmed

Erimeetmed ei ole vajalikud, tuletõrjujatel kasutada sobivat kaitseriietust

6. JAGU Meetmed õnnetusjuhtumite korral

6.1 Ettevaatusabinõud, isikukaitsemeetmed ja toimimine hädaolukorras

6.1.1 Vältida tolmu sisse hingamist. Viia ohupiirkonnast eemale avariiga mittetegelevad isikud.

Veega kokkupuutel moodustab toode libedaid pindu.

Täiendav informatsioon punktis 8

6.2 Keskkonnakaitsemeetmed

Vältida suurtes kogustes toote sattumist veekogudesse, põhjavette ja kanalisatsiooni.

6.3 Puhastusmeetmed

Kivistunud mass või kuiv pulber koguda kokku mehaaniliste vahenditega. Vältige tolmu tekkimist.

Märg mass pesta ära veega.

6.4 Viited muudele jagudele

Vaata jagu 8 isiklikud kaitsevahendid ja jagu 13 jäätmekäitlus

7. JAGU Käitlemine ja Ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida tolmu teket, tolmu esinemisel kasutada asjakohaseid kaitsevahendeid (vaata jagu 8).

Materjali käitlemise ja ladustamise ajal vältida söömist, joomist, suitsetamist.

Tuleohutus. Toode on mittepõlev

7.2 Ohutu ladustamise tingimused; sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamise tingimused. Ladu peab vastama kohalikele määrustele. Ladu on külm, kuiv ja hästi ventileeritav, lukustatav ruum. Vältida kontakti hapete, leeliste ja oksüdeerivate ainetega. Mitte ladustada märgistamata pakendites.

7.3 Erikasutus

Teave puudub

8. JAGU Kokkupuute ohjamine ja isikukaitse

8.1 Kontrollparameetrid

8.1.1 Töökeskkonna piirnormid

Ametialaseid töökeskkonna piirnorme ei ole

Tavapärane soovituslik seire

8.1.2 Muud piirväärtused

Teave puudub

8.1.3 Teistes riikides kehtestatud piirväärtused

Teave puudub

8.2 Kokkupuute ohjamine

8.2.1 Asjakohased tehnilised tõrjemeetmed

Kasutada ainult piisava võimsusega ventilatsiooni

8.2.2 Isiklikud kaitsemeetmed

Kasutada nõuetele vastavaid kaitsevahendeid, hoida tööriideid eraldi. Isiklikud kaitsevahendid peavad vastama CEN standardile

8.2.2.1 Hingamisteede kaitse

Tolmu esinemisel kasutada hingamiskaitset(EN149)

8.2.2.2 Käte kaitse

Kindad (EN 374)

8.2.2.3 Silmade või näo kaitse

Kaitseprillid (EN 166)

8.2.2.4 Naha kaitse

Pikkade varrukatega riietus

8.2.2.5 Hügieenimeetmed

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Vaheaegadega alguses ja kohe pärast toote käitlemist pesta käsi ja nägu.

8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Teave puudub

9. JAGU Füüsilised ja keemilised omadused

9.1 Oluline tervise-, ohutuse-, ja keskkonnateave

9.1.1 Välimus

Pulber, valge, valge-beežikas, valge-hall

9.1.2 Lõhn

Lõhnatu

9.1.3 Lõhnalävi

Teave puudub

9.1.4 pH

10-12 vesisuspensioon

9.1.5 Sulamis-/külmutuspunkt

Teave puudub

9.1.6 Keemise algpunkt ja keemispunkt

Teave puudub

9.1.7 Leekpunkt

Teave puudub

9.1.8 Aurustumiskiirus

Teave puudub

9.1.9 Süttivus (tahked ained, gaasid)

Mittesüttiv

9.1.10 Plahvatusomadused

9.1.10.1 Alumine plahvatuspiir

Teave puudub

9.1.10.2 Ülemine plahvatuspiir

Teave puudub

9.1.11 Aururõhk

Teave puudub

9.1.12 Auru tihedus

Teave puudub

9.1.13 Suhteline tihedus

650kg/m³

9.1.14 Lahustuvus (lahustuvused)

9.1.14.1 Vees lahustuvus

ca 2g/l (20°C)

9.1.14.2 Lahustuvus rasvades(õlilahus)

Mittelahustuv

9.1.15 Jaotustegur: n-oktanool/vesi

Teave puudub

9.1.16 Isesüttimistemperatuur

Teave puudub

9.1.17 Lagunemistemperatuur

Ei lagune, kui kasutatakse ja ladustatakse vastavalt spetsifikatsioonile

9.1.18 Viskoossus

Teave puudub

9.1.19 Plahvatusohtlikus

Ei plahvata

9.1.20 Oksüdeerivad omadused

Teave puudub

9.2 Muu teave

Termiline kipsi lagunemistemperatuur (CaSO₄ ja H₂O 120°C-140°C, CaO ja SO₃ alates 1000°C)

10. JAGU PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime

Teave puudub

10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Teave puudub

10.4 Välditavad tingimused

Vältida tolmu tekkimist, kaitsta niiskuse eest

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerivad ained, happed, leelised

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused tekivad tulekahju tingimustes -CaSO₄,CaO, SO₃

11.JAGU TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

11.1.1 Akuutne toksilisus:

Caltsium dihidroksiid, CAS nr. 1305-62-0

Suukaudne: LD50 >=7340 mg/kg

11.1.2 Ärritavad ja sööbivad omadused

Võib põhjustada ärritavat mõju silmadele, ei põhjusta nahaärritust

11.1.3 Sensibiliseerimine

Ei sisalda ülitundlikkust põhjustavaks klassifitseeritud koostisosa, mis võib põhjustada allergilist reaktsiooni

11.1.4 Kantserogeensus, mutageensus, reproduktiivtoksilisus

Ei sisalda vähktõbe põhjustavate ainete loetelusse kantud koostisosi

11.1.5 Mürgisus sihtelundite suhtes-ühekordne kokkupuude

Teave puudub

11.1.6 Mürgisus sihtelundite suhtes-korduv kokkupuude

Teave puudub

11.1.7 Hingamiskahjustus

Teave puudub

11.1.8 Muu teave kahjulike tervise mõjude kohta

Teave puudub

12. JAGU ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksilisus

12.1.1 Mürgilisus veeorganismidele

Caltsium dihidroksiid CAS nr. 1305-62-0

LC50(kala):>= 240mg/96h(Gambusia affinis)

EC50(vetikad) >= 100mg/11d.(Microcystis aeruginosa)

12.1.2 Mürgine teistele elusorganismidele

Teave puudub

12.2 Püsivus ja lagunduvus

12.2.1 Biolagunduvus

Ei ole omaduselt biolagunev

12.2.2 Keemiline lagunduvus

Teave puudub

12.3 Bioakumulatsioon

Teave puudub

12.4 Liikuvus pinnases

Teave puudub

12.5 PBT ja vPvB hindamise tulemused

Antud segu ei sisalda püsivaid, bioakumuleeruvaid ja toksilisi (PBT)aineid

Antud segu ei sisalda väga püsivaid ja väga bioakumuleeruvaid (vPvB)aineid

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub

13. JAGU JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Järgida kõiki riiklikke ja kohalikke keskkonnaalaseid eeskirju. Tühja pakendi võib viia jäätmekäitluskeskusesse või hävitada põletamise teel vastavalt kohalikule seadusandlusele.

13.2 Jääkide/kasutamata toodetega seotud jäätmed

Väiksemad hulgad võidakse käidelda koos olmejäätmetega

14. JAGU VEONÕUDED

14.1 ÜRO number

Toode ei ole maantee- ja raudteetranspordi määrustikus klassifitseeritud ohtlikuks

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Puudub

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Puuduvad

14.4 Pakendirühm

Puudub

14.5 Keskkonnaohud

Puuduvad

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajale

Enne kasutamist lugeda ohutuskaardilt ohutuseeskirju ja tutvuda esmaabi protseduuridega

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas Lisa II Marpol 73/78 lepinguga ja IBC Koodiga

15. JAGU REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

EC Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrus nr. 1907/2006, ECA määrus nr. 1999/45/EC, EEC määrus nr. 793/93

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Teave puudub

16. JAGU MUU TEAVE

16.1 Muutused võrreldes eelneva versiooniga

Sisaldab määruseid 1907/2006EC ja määrust 830/2015, trüki kp.24.01.2017
Versioon 1.0

16.2 Lühendite selgitus ja täiendav ohtude identifitseerimise terviktekst

H315 Põhjustab nahaärritust

H318 Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust

REACH-Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrus 1999/45/EC

EC- Euroopa Komisjon

ECHA- Euroopa Kemikaalide agentuur

EEC- Euroopa Nõukogu määrus

vPvB- väga püsivad ja bioakumuleeruvad ja toksilised ained

PBT-püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised ained

LC50- surmav kontsentratsioon 50%-st katsepopulatsioonist

LD50- surmav doos 50%-st katsepopulatsioonist(keskmise surmav annus)

EC50- tõhus kontsentratsioon 50% -st katsepopulatsioonist (pool maksimaalsest tõhusast kontsentratsioonist)

CEN- Euroopa Standardiseerimise nõukogu

CLP- Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus nr. 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist

16.3 Teabeallikad

Kasutusohutuse informatsioon, Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus nr. 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist, lisa VI, tabel 3,2

16.4 Klassifitseerimise protseduur

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus nr. 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist, lisa VI, tabel 3,2

16.5 Töötajate koolitus

Tagada kasutajatele teave, juhendamine ja väljaõpe. Vaata lisatud ohutuskaarti ja või kasutusjuhendit

