



OHUTUSKAART Firesafe GPG Mortar

1. JAGU: Aine/segud ja äriühingu/ettevõtte identifitseerimine

1.1. Toote tähtis

Toote nimetus Firesafe GPG Mortar

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata

Kasutusala Tellis-, betoon- ja kipsseintes ning põrandates olevate kaablite, torude ja ventilatsioonikanalite ning avade tulekindlaks tihendamine.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija Firesafe AS
Robsrudskogen 15
1470 Lørenskog
Tel: +47 09110
firmapost@firesafe.no
firesafe.no

Kontaktisik Trine Flesjø Gjønnaess (e-post: trine.gjonnaess@firesafe.no)

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number 112, mürgistusteabekeskuse tel 16662, veebileht <http://www.16662.ee>

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon direktiivide 67/548/EMÜ, 99/45/EÜ & 2001/58/EÜ (DSD/DPD) alusel -

Klassifikatsioon määruse (EÜ) 1272/2008 (CLP) alusel EUH210

Oht Kehtivate õigusaktide alusel ei ole tervise-, tule-, plahvatus- ega keskkonnaohtlik.

2.2. Mürgistuselemendid

CLP

Ohulaused EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3. Muud ohud

Vastab vPvB kriteeriumidele Ei.

Vastab PBT kriteeriumidele Ei.

Muud ohud, mis ei mõjuta klassifitseerimist Puuduvad teadaolevad ohud.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Koostisosad

Nimetus	EC nr	CAS nr	Sisaldus	Sümbol	Klassifikatsioon
kipskrohvisegu		7778-18-9	60-100 %	-	

CLP

Nimetus	REACH nr	Sisaldus	Sümbol	Klassifikatsioon	CAS nr
kipskrohvisegu	01-21194449 18-26-xxxx	60-100 %			7778-18-9

Märkused koostise kohta Ükski koostisosa ei kuulu klassifitseerimise alla ega ole koguses, mis ületab teatavaks tehtud regulatiivseid määrasid.

Täpsemad klassifitseerimist puudutavad väljendid on esitatud 16. jaos.

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

Üldine teave Viia kannatanu saasteallikast eemale. Lasta kannatanul puhata, olla soojas ja värskes õhus käes.

4.2. Olulisimad akuutsed ja hilisemad sümptomid ja mõjud

Esmaabi erimeetmed Esmaabi erimeetmeid ei ole märgitud.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Sissehingamisel Loputada nina ja suud veega.

Allaneelamisel Loputada suud põhjalikult veega ja teadvusel kannatanule anda suures koguses piima või vett. Oksendamist mitte esile kutsuda. Kui ärritus püsib, küsida arstiabi.

Nahale sattumisel Pesta nahka seebi ja veega.

Silma sattumisel Loputada veega. Kui ärritus püsib, pöörduda arsti poole.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid**

Tulekustutusvahendid Vaht, süsinikdioksiid või kuiv pulber. Pihustatud vesi, veeudu või -tolm. Mitte kasutada veejuga, sest see levitab tuld edasi.

Tulekustutuse eriprotseduurid Tulekahju lähedal olevad konteinerid tuleks eemaldada või jahutada neid veega.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Spetsiifilised ohud Toode ei ole tuleohtlik.

5.3. Nõuanded tuleõnnetustele

Kaitsemeetmed tulekahju korral Kanda hingamisaparaati (suruõhuhingamisaparaat), et vältida kokkupuudet termilise lagunemise saadustega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Isikukaitsemeetmed Kanda sobivaid isikukaitsevahendeid – vt 8. jagu.

6.2. Keskkonnaalased ettevaatusabinõud

Keskkonnakaitse meetmed Vältida toote sattumist kanalisatsiooni või veekogusse.

6.3. Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ja vahendid

Reostuse puhastamise meetodid Loputada ala veega. Vt 13. jagu.

6.4. Viited teistele jagudele

Vt 13. jagu jäätmete käitlemise kohta.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ettevaatusabinõud kasutamisel Kanda sobivaid isikukaitsevahendeid – vt 8. jagu.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud

Ettevaatusabinõud ladustamisel Hoida pakend tihedalt suletuna. Säilitada jahedas ja kuivas. Hoida originaalpakendis.

7.3. Eriksutus

Eriksutus Kasutada passiivse tuletõkkena tule, suitsu ja kuumade gaaside leviku ärahoidmiseks.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Koostisaine nimetus	CAS nr	Viide	Pikaajaline kokkup. 8 tundi	Lühiajaline kokkup. 15 min	Kuupäev
Inertne või häiriv tolm, sissehingatav		WEL.	10 mg/m ³		

Kommentaariid koostisosade kohta

WEL = kokkupuute piirnormid töökeskkonnas. SK= nahka neeldumine, Rep= reprodutseerimine, Carc= kantserogeenne Senz= sensibiliseerijad, Mut= kantserogeenne

Kaitsevahendid



Protsessi tingimused

Tagada silmade pesemise, kiire loputuse võimalus.

Ventilatsioon

Hästi ventileeritud ala.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Respiraatorid

Ebapiisava ventilatsiooni ja aurude/udu või tolmu sissehingamise ohu korral kasutada sobivat hingamisteede kaitsevahendit: tolmufilter P2 (peentolmu jaoks). Standard EN 149.

Kaitsekindad

Kanda sobivaid töökindaid. Tavalised töökindad. Standard EN 374.

Silmade kaitse

Tolmu tekkimisel kasutada liibuvaid kaitseprille. Standard EN 166.

Muu kaitse

Kaitseriietus vastavalt vajadusele.

Hügieenilised töövõtted

Toote kasutamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Kasutada sobivat kätekreemi, et vältida naha rasvatustamist ja lõhenemist.

Muud kokkupuute piirnormid

Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavalt CEN standarditele ja koostöös isikukaitsevahendite tarnijaga.

DNEL (tuletatud mittetoimiv tase)

Andmed puuduvad.

PNEC (arvutuslik mittetoimiv sisaldus)

Andmed puuduvad.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Pulber, tolm
Värvus	Helepruun
Lõhn	Puudub
Lahustuvus	Vees lahustub väga hästi.
Erikaal	0,85 g/ml
pH-väärtus, kontsentreeritud lahus	7
Tuleohtlikkuse piir (%)	Ei plahvata.

9.2. Muu teave

Ohutusteave Ei ole teada.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktiivsed rühmad puuduvad.

10.2. Keemiline stabiilsus

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlik polümerisatsioon Ei polümeeru.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Puuduvad teadaolevad riskitegurid.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Materjalid, mida tuleb vältida Teave puudub.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Soovitavate kasutus- ja säilitamistingimuste korral ei eraldu ohtlikke lagusaadusi.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Sensibilisatsioon Allergilisi reaktsioone ei ole teada.

Genotoksilisus Puuduvad teadaolevad pärilikud või mutageensed mõjud.

Kantserogeensus Puuduvad tõendid kantserogeensete omaduste kohta.

Reproduktiivtoksilisus Ei ole teada ohtlikku mõju paljunemisevõimele, viljakusele või lootele.

Sissehingamine Tolm võib ärritada hingamisteid või kopsu.

Allaneelamine Tolm võib ärritada hingamisteid.

Nahk Võib põhjustada naha rasvatustamist, kuid ei ole ärritav.

Silmad Tolm võib põhjustada mehaanilist ärritust.

KOOSTISOSA: **kipskrohvisegu**
Mürgine annus - LD50: < 3000 mg/kg (suukaudne, rott)

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökotoksilisus Ei peeta keskkonnale ohtlikuks. See aga ei välista võimalust, et suured või sagedased väiksemad toote heitkogused võivad olla keskkonnale ohtlikud.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Ei ole teada.

12.3. Bioakumulatsioon

Ei ole teada.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus Ei ole teada.

12.5. Püsivate ja bioakumuleeruvate (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamine

PBT/vPvB Koostisosa(d) ei ole identifitseeritud PBT- või vPvB-ainena.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Puuduvad teadaolevad andmed.

KOOSTISOSA:	kipskrohvisegu
LC 50, 96 tundi, kala mg/l:	876 (Lepomis macrochirus)
EC 50, 48 tundi, kiivrik, mg/l:	30000

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Üldteave/puhastamine	Toode ei ole ohtlik jääde.
Jäätmekäitlusmeetodid	Käitlemine kooskõlas kohaliku omavalitsuse eeskirjadega.
Jäätmeklass	17 08 02 Kipsipõhised ehitusmaterjalid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 08 01 Antud EWC-kood on suunav ja kood sõltub sellest, kuidas jäätmed tekivad. Kasutaja peab hindama, kas on valitud õige kood.
Saastunud pakendid	Tühjad pakendid sorteerida ja viia heakskiidetud prügilasse ringlussevõtuks.

14. JAGU: Veonõuded

Üldteave	Ei ole ohtlik kaup (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)
14.1. ÜRO number	
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	
14.3. Transpordi ohuklass(id)	
TRANSPORT SISEVEETEDE KAUDU (ADN):	
14.4. Pakendirühm	
14.5. Keskkonnaohud	
Märkused seoses siseveeteede transpordiga	Mittekohaldatav
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajale	Eriettevaatusabinõud puuduvad.
14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga	Puudub mahtlastina avamerel transportimise IBC-kood (MARPOL).

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Euroopa Liidu direktiivid	EÜ määrused 453/2010/EÜ, 1907/2006/EÜ (REACH), 1272/2008/EÜ (CLP), 790/2009/EÜ. Ohtlike kaupade vedu (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO). Kokkupuute piinormid töökeskkonnas.
Muu teave	Ohutuskaardi koostamisel on kasutatud tootja esitatud teavet.
15.2. Kemikaaliohutuse hindamine	
Kemikaaliohutuse hindamine	Kemikaaliohutuse aruannet (CSR) ei ole selle toote kohta tehtud.

16. JAGU: Muu teave

3. jaos nimetatud riskilauseste selgitused	
3. jaos esitatud klassifitseerimise selgitused	
DSD/DPD	
* Muudatused võrreldes ohutuskaardi eelmise versiooniga	
Välja andnud	Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norra. E-post: post@essenticon.no. Tel: +47 33 42 34 50 - Faks: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
Väljaandmise kuupäev	15.02.2015
Ohutuskaardi staatus	CLP 03 ATP

Allkiri

KD

Lahtiütlus

Selle ohutuskaardi teave on praeguste teadmiste ja kogemuste kohaselt õige, kuid puudub garantii, et see on täielik. Seega on kasutaja enda huvides tagada, et see teave oleks ettenähtud valdkonna jaoks piisav.