

**OHUTUSKAART**  
vastavalt 91/155 EC ja Laboratooriumile nr WH.557 MDSS

**Toote nimi: ELIDE FIRE PALL (SSP)**  
**Põhikemikaal: monoammooniumfosfaat**

**1. Aine nimi**

Toote andmed:

Toote nimi:

ELIDE FIRE PALL

Tootja/tarnija

Siam Safety Premier Co., Ltd.

14/8-9 M. 1 T. Kaomakaev, Banglamung,  
Chonburi, 20150 Thailand

tel (66) 38 30918647

Infoosakond: toodangu ohutuse osakond

**2. Koostis/teave koostisainete kohta**

Keemiline iseloomustus:

Kirjeldus:

Allpool loetletud ainete segu koos kahjutute lisanditega.

Ohtlikud komponendid:

Puuduvad

**3. Võimalikud ohutegurid**

Ohusümbol:

Puudub

Teave konkreetse ohu kohta tervisele ja keskkonnale:

Puudub

Klassifitseerimissüsteem:

Klassifikatsioon vastab EÜ jooksev-nimekirjadele, mida täiendatakse teabega tehnilisest kirjandusest ja tarnijafirmadelt.

**4. Esmaabimeetmed**

Üldteave:

Puudub vajadus erimeetmete järele.

Sissehingamisel:

Hingata värsket õhku, tervisehäire korral pöörduge arsti poole.

Nahale sattumisel:

Toode ei ärrita nahka.

Silma sattumisel:

Peske avatud laugu mõne minuti jooksul voolava veega.

Allaneelamisel:

Püsivate sümptomite korral pöörduge arsti poole.

**5. Tuleohutusmeetmed**

Sobivad tulekustutusvahendid:

Kasutage keskkonnasõbralikke tulekustutusvahendeid.

Kaitsevahendid:

Puudub vajadus erimeetmete järele.

**6. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

Isikukaitsevahendid:

Puudub vajadus.

Keskkonnakaitse meetmed:

Puudub vajadus erimeetmete järele.

Puhastamis- / eemaldamismeetodid:

Koguge kokku mehhanismide abil.

Lisateave:

Ohtlikke aineid ei eraldu.

**7. Käitlemine ja säilitamine**

Käitlemine:

Teave ohutu käitlemise kohta:

Puudub vajadus erimeetmete järele.

Teave kaitsmise kohta kahjustuste ja tulekahju eest

Puudub vajadus erimeetmete järele.

Säilitamine:

Järgida laoruumidele ja konteineritele kehtestatud nõudeid.

### OHUTUSKAART

vastavalt 91/155 EC ja Laboratooriumile nr WH.557 MDSS

**Toote nimi: ELIDE FIRE PALL (SSP)**

**Põhikemikaal: monoammooniumfosfaat**

Kasutage ainult spetsiaalselt sellele ainele/tootele ettenähtud konteinereid.

Teave säilitamise kohta üldlaos: Ei ole nõutav.

Lisateave säilitamistingimuste kohta: Hoida kuivas kohas.

Säilitusklass:

Vastavusklass põlevvedelike sätetega: Puudub

8. Kokkupuute ohjamine / Isikukaitse	
Lisateave tehnilise seadmestiku projekti kohta	Lisateave puudub, vt punkt 7.
Kriitilise mürgistusega, töötamiskohal kontrollimist vajavad komponendid:	7727-43-7 baariumsulfaat, naturaalne (2,5-10%) TLV 2 mg/m <sup>3</sup>
Lisateave:	Aluseks võeti koostamise hetkel kehtivad lehed.

Isikukaitsevahendid ja hügieenimeetmed:

Üldised ohutus- ja hügieenimeetmed:

Kemikaalide käitlemisel peab kasutama tavalisi kaitsemeetmeid.

Hingamisteede kaitsmine: Ei ole nõutav.

Käte kaitsmine: Ei ole nõutav.

Silmade kaitsmine: Ei ole nõutav.

### 9. Füüsikalised ja keemilised omadused

Olek:	Kõva
Värvus:	Vastavalt toote spetsifikatsioonile.
Lõhn:	Iseloomulik lõhn.
Oleku muutused:	
Sulamispunkt / sulamisintervall:	Määramata
Keemispunkt / keemisintervall:	Määramata
Sähvatustemperatuur:	Ei ole kättesaadav.
Isesüttivus:	Toode ei ole isesüttiv.
Plahvatusohtlikkus:	Toode ei ole plahvatusohtlik.
Vesilahustuvus:	Lahustumatu
Palli oleku katsetuste tulemused:	
Väliskuju:	Praod, lõhed ja tulekustutusaine leke puuduvad.
Tulekustutusallides sisalduv tuld kustutav aine:	Klompideta
Termilised katsed:	Praod, lõhed ja tulekustutusaine leke puuduvad.
Katsed plahvatus efekti suhtes:	Ei purusta klaasi ega tekita pragusid.
Helitaseme katsed, dBC	138,2
Katsed vastupanuvõime suhtes kokkusurumisel:	Praod, lõhed ja tulekustutusaine leke puuduvad.
Katsed löögi suhtes:	Praod, lõhed ja tulekustutusaine leke puuduvad.

**OHUTUSKAART**  
**vastavalt 91/155 EC ja Laboratooriumile nr WH.557 MDSS**

**Toote nimi: ELIDE FIRE PALL (SSP)**  
**Põhikemikaal: monoammooniumfosfaat**

**10. Püsivus ja reaktsioonivõime**

Termolagunemine / vältimist vajavad tingimused:

Spetsifikatsioonikohasel kasutamisel lagunduvus puudub.

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

Ohtlike reaktsioonide kohta teavet ei ole.

Ohtlikud lagusaadused:

Ohtlike lagusaaduste kohta teavet ei ole.

**11. Toksikoloogiline teave**

Akuutne toksilisus:

Esmane ärritav toime:

Nahale:

Ärritavat toimet ei ole.

Silmadele:

Ärritavat toimet ei ole.

Sensibiliseerivad omadused:

Sensibiliseerivate omaduste kohta teavet ei ole.

Lisateave toksilisuse kohta:

Toode ei ole klassifitseeritav EÜ preparaate klassifitseerimise meetodi ülddirektiivi viimase versiooni alusel.

Meie kogemuse ja meil olemasolevate andmete põhjal ei ole toode kahjulik, kui seda kasutatakse ja käideldakse spetsifikatsiooni kohaselt.

**12. Ökoloogiline teave**

Üldteave:

Tervena ei saasta vett.

**13. Jäätmekäitlusmeetmed**

Toode:

Soovitus: Konsulterige jäätmekäitlejatega teabe saamiseks utiliseerimise kohta.

Saastunud pakend:

Soovitus: Utiliseerimine peab toimuma ametlike eeskirjade kohaselt.

**14. Veonõuded**

Ohutu toode

**15. Regulatiivandmed**

Mürgistused vastavalt EÜ direktiivile:

Järgige tavalisi ettevaatusabinõusid kemikaalide käitlemisel.

Toode ei ole identifitseeritav EÜ identifitseerimisreeglite direktiivide ja ohtlike materjalide seaduse (GefStoffV) järgi.

Toote ohtlikkuse kood ja mürgistus:

Nicht eingestuftl.

Rahvuslikud eeskirjad

Klassifitseerimine VbF sätete järgi: Puudub.

Veereostuse ohuklass:

Tervena ei saasta vett.

**16. Lisateave**

Ülalesitatud andmed põhinevad meie faktilistel teadmistel. Me ei garanteeri ülalkirjeldatud toote teatud omadusi ega kehtesta juriidilis-lepingulisi suhteid.

Spetsifikatsiooni väljastanud osakond: keskkonnakaitseosakond.

**OHUTUSKAART**  
**vastavalt 91/155 EC ja Laboratooriumile nr WH.557 MDSS**

**Toote nimi: ELIDE FIRE PALL (SSP)**  
**Põhikemikaal: monoammooniumfosfaat**

Põhikomponent:		
Protsendiline koostis:		
Monoammooniumfosfaat	Ligikaudu, %	91
Suhteline tihedus (vastavalt DIN):	9/100 ml	87±5
Osakeste suurus < 0,04 mm	Ligikaudu, %	55-65
Voolavus	g/sek	70-90
Temperatuuri stabiilsus:		
Alates:	C	-60
Kuni:	C	+85
Hüdrofoobne töötlus:	Silikoon	
Füsioloogiline ohutus:	Puuduvad toksikoloogilised vastunäidustused monoammooniumfosfaadi käitlemiseks ja kasutamiseks tulekahju korral	
Vastupidavus: Nõuetekohasel hoiustamisel, isegi pikaajaliselt, pulbri efektiivsus ei kao. Rõhu all säilitamise tulemusena tekkivad klombid kaovad pulbri liigutamisel.		
Iseeneslik väljapaiskumine: Palli viskamisel tulle selle kustutamiseks, paiskub ise tulle.		
Süütenõör + katkesti tulekustutusballi kummitorus		
Kile:	PVE/PVE	
Vaht:	Kasvuhoooneefekt	
Kontakt: Siam Safety Premier Co., Ltd.		
Säilib õigus teha tehnilisi muudatusi. See väljaanne annuleerib kõik eelnevad ohutuskardi versioonid.		