

SAVANIA

Päiväys: 23.3.2011

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
SAVANIA
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
Pulttipistoolipanos
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
ITW Construction Products Oy
Postiosoite Timmermalmintie 19A
Postinumero ja -toimipaikka FI-01680 VANTAA
Suomi
Puhelin 0207 859 222
Telefax 0207 859 201
Sähköposti info@itwconstruction.fi
- 1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**
Winchester, Inc.
427 North Shamrock St.
IL 62024-1197 East Alton
USA
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
09 471 977 tai 09 - 4711
Myrkytystietokeskus PL 790 (Tukholmankatu 17) 00029 HUS

2. VAARAN YKSILOINTI

Tuotteen sisältämät vaaralliset aineet eivät ole saatavissa normaalissa käytössä.

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
67/548/EEC - 1999/45/EC
E;
- 2.2 Merkinnät**
67/548/EEC - 1999/45/EC
E Räjähävä
- 2.3 Muut vaarat**



3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Vaaraa aiheuttavat aineosat		Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS			
7440-66-6	231-175-3	Sinkkijauhe, sinkkipöly (stabiloimaton)	15-32 %	F; R15-17;N; R50-53 Water-react. 1, Pyr. Sol. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1GHS02,GHS09; H260, H250, H400, H410
9004-70-0		Selluloosanitraatti	7-13 %	E; R2

SAVANIA

Päiväys: 23.3.2011

Edellinen päiväys: -

55-63-0	200-240-8	Glyserolitrinitraatti nitroglyseriini	0,5-2 %	E; R3;T+; R26/27/28;R33;N; R51-53 Unst. Expl., Acute Tox. 2 , Acute Tox. 1, Acute Tox. 2 , STOT RE 2 , Aquatic Chronic 2 GHS01, GHS06, GHS08, GHS09; H200, H330, H310, H300, H373 (**), H411
84-74-2	201-557-4	Dibutyyliftalaatti; DBP	0,5 - 2 %	Repr. Cat. 2; R61;Repr. Cat. 3; R62;N; R50 Repr. 1B, Aquatic Acute 1 GHS08, GHS09; H360-Df, H400
15245-44-0	239-290-0	Lyijy-2,4,6-trinitro-m- fenyleenidioksidi; lyijy-2,4,6- trinitroresorsiinioksidi;	0,1-1%	E; R3;Repr. Cat. 1; R61;Repr. Cat. 3; R62;Xn; R20/22;R33;N; R50-53 Unst. Expl, Repr. 1A, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 GHS01, GHS08, GHS07, GHS09; H200, H360-Df, H332, H302, H373 (**), H400, H410
7440-50-8		Kupari	10 <= x % <25	

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan. Jos oireita, ota yhteys lääkäriin.

4.1.3 Iho

Pese iho huolellisesti vedellä ja saippualla. Jos oireita, ota yhteys lääkäriin.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhto välittömästi runsaalla vesimäärällä. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuuttia. Pidä silmäluomet auki, poista mahdolliset piilolasit. Ota yhteys lääkäriin.

4.1.5 Nieleminen

Ota yhteys lääkäriin välittömästi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei ole käytettävissä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Vaahto, jauhe, vesisumu, hiilidioksidi

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Korkeapainevesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Voi syntyä myrkyllisiä pyrolyysituotteita

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

SAVANIA

Päiväys: 23.3.2011

Edellinen päiväys: -

Sammutushenkilöstöllä on oltava paineilmahengityslaitteet koska palossa voi muodostua myrkyllisiä hajoamistuotteita.

5.4 Muita ohjeita

Jäähdytä tulipalon läheisyydessä olevia pakkauksia vesisumulla. Estä sammutusaineiden-ja vesien pääsy viemäriin ja vesistöön.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Siirrä henkilöt vaara-alueelta turvaan. Liukastumisvaara jos pakkaukset ovat vuotaneet panoksia lattialle.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä materiaalin pääsy viemäriin tai vesistöön. Jos näin kuitenkin tapahtuu, ota yhteysympäristöviranomaisiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää talteen ja hävitä paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Käytä alueilla jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidä erillään sytytyslähteistä. Tupakointi kielletty.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä vain tiiviisti suljetuissa alkuperäisissä pakkauksissa. Varastoi erillään palavista, hapettavista ja itsesytytyvistä materiaaleista tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojaa kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei ole.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 HTP-arvot**

55-63-0	Glyserolitritraatti nitroglyseriini	0,03 ppm (8 h)	0,1 ppm (15 min)
		0,3 mg/m ³ (8 h)	1 mg/m ³ (15 min)
7440-50-8	Kupari	iho (HTP2005)	
		1 mg/m ³ (8 h)	
		Cu	

8.1.2 Muut raja-arvot

Ei tiedossa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Varmista hyvä ilmanvaihto. Peskää kädet ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Tarpeellinen, jos pölyjä muodostuu.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Käytä suojakäsineitä.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä suojalaseja.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

SAVANIA

Päiväys: 23.3.2011

Edellinen päiväys: -

9.1.1	Olomuoto	
	Lieriömäinen messinkipanos, pronssin väriäinen	
9.1.2	Haju	Hajuton
9.1.3	Hajukynnys	-
9.1.4	pH	-
9.1.5	Sulamis- tai jäätymispiste	-
9.1.6	Kiehumispiste ja kiehumisalue	-
9.1.7	Leimahduspiste	-
9.1.8	Haihtumisnopeus	-
9.1.9	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
9.1.10	Räjähdysominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdysraja	-
9.1.10.2	Ylempi räjähdysraja	-
9.1.13	Suhteellinen tiheys	-
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	Ei liukene
9.1.18	Viskositeetti	-
9.1.20	Hapettavuus	-
9.2	Muut tiedot	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Tuote on stabiili normaaleissa käsittelyolosuhteissa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Ei ole
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Korkeat lämpötilat
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Myrkyllisiä kaasuja ja höyryjä, myrkyllisiä metalliyhdisteitä.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
Kvantitatiivisia tietoja tuotteen myrkyllisyydestä ei ole saatavilla.
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
Ei tiedossa
- 11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Ei tiedossa
- 11.1.3 Herkistyminen**
Ei herkistävä
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Ei tiedossa
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Ei tiedossa
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Ei tiedossa

SAVANIA

Päiväys: 23.3.2011

Edellinen päiväys: -

- 11.1.7 Aspiraatiovaara**
Ei ole
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
Ei ole

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Tuotteesta ei ole saatavana tietoja ympäristövaikutuksista.
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
Ei tiedossa
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
Ei tiedossa.
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
Ei tiedossa.
- 12.3 Biokertyvyys**
Ei tiedossa.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Ei tiedossa
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Ei tiedossa.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jäteluokitus: 160401- ampumatarvikejätteet

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**
Hävitetään ongelmajätteenä. Tarvittaessa kysykää ohjeita ympäristöviranomaisilta. Puhtaat pakkaukset voidaan kierrättää.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** UN 0323
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** Patruunat, voimanlähteinä käytettävät
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** 1.4 S
- 14.4 Pakkausryhmä**
- 14.5 Ympäristövaarat**
Ei ole
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
Tuote kuuluu vähintään yhteen suuronnettomuuksien vaarojen torjuntaa koskevan direktiivin 1996/82/EY liitteessä 1 mainituista 1 - 11 luokista.

SAVANIA

Päiväys: 23.3.2011

Edellinen päiväys: -

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi
Ei tiedossa.**16. MUUT TIEDOT****16.1 Muutokset edelliseen versioon**

Päivitetty REACH 2010 versioon, vaihdettu maahantuojan yhteystiedot versiosta joka on tehty 25.09.2009

16.3 Tietolähteet

Tuotteen maahantuojan laatima käyttöturvallisuustiedote 2009-25-09, IUCLID-tietokanta, STM asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista 557/2009

16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista

R2	Räjähtävää iskun, hankauksen, avotulen tai muun sytytyslähteen vaikutuksesta.
R3	Erittäin helposti räjähtävää iskun, hankauksen, avotulen tai muun sytytyslähteen vaikutuksesta.
R15	Vapauttaa erittäin helposti syttyviä kaasuja veden kanssa.
R17	Itsestään syttyvää ilmassa.
R20/22	Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.
R26/27/28	Erittäin myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R33	Terveydellisten haittojen vaara pitkäaikaisessa altistuksessa.
R50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
R51	Myrkyllistä vesieliöille.
R53	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R61	Vaarallista sikiölle.
R62	Voi mahdollisesti heikentää hedelmällisyyttä.
H200	Epästabiili räjähdde.
H260	Kehittää itsestään syttyviä kaasuja veden kanssa.
H300	Tappavaa nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H310	Tappavaa joutuessaan iholle.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H360	Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä <mainitaan tiedetty spesifinen vaikutus> <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä <tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet> pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

16.8 Lisätiedot

Koska käyttäjien työolosuhteet eivät ole tiedossamme, tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseemme, kansallisiin ja euroopan yhteisön säännöksiin. Tuotetta ei tule käyttää muihin kuin kohdassa 1 mainittuihin tarkoituksiin ennen kirjallisten käyttöohjeiden saantia. Käyttäjän velvollisuus on aina noudattaa paikallista lainsäädäntöä. Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annettuja tietoja on pidettävä kuvauksena tuotteen turvallisuusvaatimuksista eikä takeena sen kaikista ominaisuuksista.