

UNIPAK PAKSALVE

Päiväys: 17.12.2012

Edellinen päiväys: 20.4.2010

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
 UNIPAK PAKSALVE
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
 Tiivisteaine kierteiden ja saranoiden asennukseen
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
1.3.1 Valmistaja, maahantuojaja, muu toiminnanharjoittaja
 Unipak A/S
Postiosoite Marktoften 3c
Postinumero ja -toimipaikka DK-8464 Galten
 Denmark
Puhelin +45 86 26 11 77
Telefax +45 86 26 09 59
Sähköposti lve@eurofins.dk
- 1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**
 Katso edellä
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
 Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS (Helsinki)
 09 - 471 977 - 24 h (09-4711 vaihde)

2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
 Tuote ei ole luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi eikä syttyväksi.
67/548/EEC - 1999/45/EC
 -;
- 2.2 Merkinnät**
 Tuote ei ole luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi eikä syttyväksi.
67/548/EEC - 1999/45/EC
- 2.3 Muut vaarat**
 Tuotteen joutuminen iholle ja silmiin voi aiheuttaa ärsytystä. Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ärsytystä.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.2 Seokset**
Vaaraa aiheuttavat aineosat
- | CAS/EY-numero ja rek.nro | EINECS | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|--------------------------|--------|---|-----------|----------|
| | | Ei luokiteltuja aineita väistyvän
aineluettelon tai
EU:n CLP asetuksen 1272/
2008 mukaan | 100% | - |
- 3.3 Muut tiedot**
 Ei ilmoitettu

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

UNIPAK PAKSALVE

Päiväys: 17.12.2012

Edellinen päiväys: 20.4.2010

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- 4.1.2 Hengitys**
Ei relevantti.
- 4.1.3 Iho**
Iho pestään saippualla ja runsaalla vedellä. Iho voidellaan rasvaisella ihovoiteella huuhtelun jälkeen.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Silmät huuhdeltava vedellä tai fysiologisella suolavedellä vähintään 15 min. ajan silmäluomet levittäen. Poistettava mahdolliset piilolinssit. Ärsytyksen jatkuessa otettava yhteyttä lääkäriin.
- 4.1.5 Nieleminen**
Vältettävä oksennuttamista, mikäli mahdollista. Suu huuhdeltava vedellä ja juotava runsaasti vettä sen jälkeen. Yhteydenotto lääkäriin vaivojen jatkuessa.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Tuotteen joutuminen iholle ja silmiin voi aiheuttaa ärsytystä. Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ärsytystä.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Ei relevantti.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Palo sammutetaan hiilidioksidilla, vaahdolla, jauheella, hiekalla tai vesisumulla.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Älä koskaan käytä voimakasta vesisuihkua, sillä se levittää paloa.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Tuote ei ole luokiteltu syttyväksi.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Käytettävä raitisilmalaitteella varustettua hengityslaitetta sammutustyössä.
- 5.4 Muita ohjeita**
Tuote poistetaan paloalueelta, mikäli mahdollista, tai pakkaukset jäähdytetään vedellä.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Käytettävä suojaruustusta - katso kohta 8.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Estettävä pääsy viemäriin - katso kohta 12. Mikäli tuotetta pääsee ulkoympäristöön suurina määrinä, on siitä ilmoitettava poliisille ja pelastuslaitokselle.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Suuremmat vuotomäärät imeytetään hiekkaan tai muuhun imukykyiseen aineeseen ja kerätään talteen hävittämistä varten. Vuotoalue huuhdellaan vedellä huolellisesti jälkikäteen. Jätteiden käsittely - katso kohta 13.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin** Katso
kohta 8 - suojaruustus. Katso
kohta 12 - ympäristötiedot.
Katso myös kohta 13 - jätteiden käsittely.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Varottava tuotteen joutumista silmiin ja iholle. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

UNIPAK PAKSALVE

Päiväys: 17.12.2012

Edellinen päiväys: 20.4.2010

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytettävä erillään elintarvikkeista ja rehusta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso käyttötarkoitus kohdassa 1.

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

HTP-arvoja ei määritetty

8.1.2 Muut raja-arvot

Biologisia raja-arvoja ei määritetty.

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

Ei ilmoitettu.

8.1.4 DNEL

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei laadittu.

8.1.5 PNEC

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei laadittu.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Ei ilmoitettu.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Hengityssuojain ei ole normaalisti tarpeen.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Käytettävä suojakäsineitä mikäli ihokosketusta ei voida välttää. (Esim. nitrilikäsineitä.) On tärkeää että otetaan huomioon että saatavilla on erilaisia suojakäsineitä ja siksi on tarpeen että saadaan käsineiden tehokkuus dokumentoitua kyseisen tuotteen osalta.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Ei relevantti sillä tuotteesta ei vapaudu nesteroiskeita.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Ei ilmoitettu.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Mahdolliset tuotejätteet on kerättävä talteen ja hävitettävä kohdan 13 mukaan. Jäteveden käsittely ja viemärointi on oltava kunnallisten määräysten mukaiset.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Harmaa tahnamainen aine

9.1.2 Haju

Ei ilmoitettu.

9.1.3 Hajukynnys

Ei ilmoitettu.

9.1.4 pH

10

9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste

Ei ilmoitettu.

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

Ei ilmoitettu.

9.1.7 Leimahduspiste

Ei ilmoitettu.

9.1.8 Haihtumisnopeus

Ei ilmoitettu.

9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

Ei ilmoitettu.

9.1.10 Räjähdysominaisuudet**9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**

Ei ilmoitettu.

UNIPAK PAKSALVE

Päiväys: 17.12.2012

Edellinen päiväys: 20.4.2010

9.1.10.2	Ylempi räjähdysraja	Ei ilmoitettu.
9.1.11	Höyrynpaine	Ei ilmoitettu.
9.1.12	Höyryntiheys	Ei ilmoitettu.
9.1.13	Suhteellinen tiheys	Ei ilmoitettu.
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	Veteen sekoittuva
9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	Ei ilmoitettu.
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei ilmoitettu.
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	Ei ilmoitettu.
9.1.17	Hajoamislämpötila	Ei ilmoitettu.
9.1.18	Viskositeetti	Ei ilmoitettu.
9.1.19	Räjähävyys	Ei ilmoitettu.
9.1.20	Hapettavuus	Ei ilmoitettu.
9.2	Muut tiedot	Ei ilmoitettu.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Tuote on stabiili ilmoitetuissa varastointiolosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Ei tiedossa.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Ei tiedossa.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Palossa voi muodostua hajoamistuotteena hiilimonoksidia.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
Tuote ei ole luokiteltu terveydelle haitalliseksi.
Todennäköiset altistumistiet: iho, keuhkot ja suolisto.
- 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Ei luokiteltu ärsyttäväksi.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Ei sisällä herkistävaksi luokiteltuja aineita.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Ei sisällä syöpävaaralliseksi, perimää vaurioittavaksi tai lisääntymiselle vaaralliseksi luokiteltuja aineita.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
HENGITYS: Ei relevantti. Ei sisällä haihtuvia ainesosia.
IHO: Ihokosketus voi aiheuttaa ärsytystä.
ROISKEET SILMIIN: Tuote voi aiheuttaa silmien ärsytystä.
NIELEMINEEN: Tuote voi aiheuttaa nieltynä mahdollisesti pahoinvointia, huonovointisuutta ja oksentelua.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
IHO: Usein toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ärsytystä.

UNIPAK PAKSALVE

Päiväys: 17.12.2012

Edellinen päiväys: 20.4.2010

- 11.1.7 Aspiraatiovaara**
Ei relevantti - ei sisällä aspiraatiovaaralliseksi luokiteltuja aineita.
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
Ei ilmoitettu.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Vesieliöiden myrkyllisyydestä ei ole riittävästi tietoa.
Tuote ei sisällä ympäristölle vaaralliseksi luokiteltuja aineita.
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
Ei ilmoitettu.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
Tuotteesta ei ole tietoja.
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
Tuotteesta ei ole tietoja.
- 12.3 Biokertyvyys**
Tuotteesta ei ole tietoja.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Tuote sekoittuu veteen.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Tuotteen sisältämät ainesosat eivät täytä PBT- tai vPvB-aineiden kriteerejä REACH-liitteen XIII mukaan.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Ei tiedossa.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Tuote ei ole luokiteltu, eikä siten ongelmajätettä. Jätekoodi 08 04 99: jätteet joita ei ole mainittu muualla (YMa 1129/2001). Jätteet toimitettava kunnalliseen kemikaalijätteen keräyspisteeseen.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** Ei relevantti
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** Ei relevantti
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** Ei luokiteltu kuljetuksia varten
- 14.4 Pakkausryhmä** Ei relevantti
- 14.5 Ympäristövaarat**
Ei relevantti
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Ei relevantti
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Ei relevantti

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Ei relevantti

UNIPAK PAKSALVE

Päiväys: 17.12.2012

Edellinen päiväys: 20.4.2010

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
CLP-asetus 1272/2008
KTT-asetus EY nro 453/2010
REACH-asetus 1907/2006
Seosten osalta ylimenokautena seosdirektiivi 1999/45/EY
HTP-julkaisu 2012
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei laadittu.

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon**
Päivitys tehty EU:n KTT-asetuksen 453/2010 mukaan, jolloin lähes kaikkiin kohtiin tehty tarkennuksia. Entinen nimi UNIPAK
- 16.2 Lyhenteiden selitykset**
CLP: Classification, Labelling, Packaging, Luokitus, merkintä ja pakkaaminen
EC50: Effective concentration; Pitoisuus, joka aiheuttaa vaikutuksia 50% koe-eläimiin kokeen aikana
EY: Euroopan yhteisö
HTP: Haitalliseksi tunnistettu pitoisuus
LC50: Lethal concentration: LC50 on pitoisuus, joka tappaa puolet koe-eläimistä kokeen aikana
LD50: Lethal Dose 50; LD50 on annos, joka tappaa puolet koe-eläimistä kokeen aikana
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of CHemicals- REACH-asetus koskee kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, rajoitusta ja lupamenettelyä
- 16.3 Tietolähteet**
Unipak'in käyttöturvallisuustiedote 17.9.2002, päivitykset 16.11.2007 ja 7.4.2010 ja 12.11.2012
- 16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**
Valmistajan mukaan ei luokiteltu.
- 16.6 Työntekijöiden koulutus**
Ei ilmoitettu.
- 16.7 Käyttörajoitukset**
Tuotetta saa käyttää ainoastaan ne henkilöt, joita on opastettu työtehtävään ja jotka tuntevat tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisällön.
- 16.8 Lisätiedot**
Ei ilmoitettu.
- Päiväys** 17.12.2012