

Kauppanimi / aineen nimi: PIIRRÄ JA PYYHI - MAALI

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

<b>KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT</b>	
<b>1.1</b>	<b>Tuotetunniste</b>
<b>Kauppanimi / aineen nimi</b>	PIIRRÄ JA PYYHI - MAALI
<b>Tunnuskoodi</b>	VW300.00.0000
<b>REACH-rekisteröintinumero</b>	
<b>1.2</b>	<b>Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella</b>
<b>Käyttötarkoitus sanallisesti</b>	KIRKAS SEINÄMAALI – OSA A.
<b>1.3</b>	<b>Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot</b>
<b>Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)</b>	
<b>Valmistaja</b>	KAYALAR KIMYA SAN. VE.TIC.A.S.
<b>Osoite</b>	Tepeören Kimya Sanayicileri O.S.B. Tem Yanyol F1Blok
<b>Postinumero ja -toimipaikka</b>	34956 ISTANBUL TURKKI
<b>Postilokero</b>	
<b>Postinumero ja -toimipaikka</b>	
<b>Puhelin</b>	+90-216-5930727
<b>Sähköpostiosoite</b>	<a href="mailto:help@kayalarkimya.com.tr">help@kayalarkimya.com.tr</a>
<b>Maahantuoja</b>	Sokeva Oy
<b>Osoite</b>	Tikkurilantie 136
<b>Postinumero ja -toimipaikka</b>	01510 VANTAA
<b>Puhelin</b>	020 775 6921
<b>Sähköpostiosoite</b>	<a href="mailto:sokeva@sokeva.fi">sokeva@sokeva.fi</a>
<b>1.4</b>	<b>Hätäpuhelinnumero</b>
	Myrkytystietokeskus, HUS, PL 790, 00029 HUS puh. 0800 147 111, 09 471 977 (24 h)

<b>KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI</b>	
<b>2.1</b>	<b>Aineen tai seoksen luokitus</b>
	Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen(EY) 1272/2008 (CLP) mukaisesti ( ja seuraavin lisäyksiin ja liittein Vaaraluokitukset ja merkinnät
<b>2.2</b>	<b>Merkinnät</b>

Kauppanimi / aineen nimi: PIIRRÄ JA PYYHI - MAALI

Vaarojen merkinnät etikettiin asetuksen (EY) 1272/2008 (CLP) mukaisesti

**Varoitusmerkit:** Ei varoitusmerkkejä**Huomiosanat:** Ei huomiosanoja**Vaaralausekkeet:** Ei vaaralausekkeitä**Turvalausekkeet:** P102 Pidettävä lasten ulottumattomissa.

<b>2.3 Muut vaarat</b>
Käytettävissä olevan tiedon perusteella tuote ei sisällä PBT tai PvB ainesosia enempää kuin 0,1%

**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

<b>3.1 Aineet</b>
Tiedot eivät ole relevantteja

<b>3.2 Seokset</b>
Tuote ei sisällä ihmisen terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi luokiteltuja ainesosia muutetun asetuksen EY 1272/2008 (CLP) mukaisesti siinä määrin, että lausunto olisi tarpeellinen.

**KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**

<b>4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus</b>
Ei erityisesti vaadita. Hyvän teollisen ja käyttöhygienian huomionti on suositeltavaa.
<b>4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet</b>
Tuotteeseen liittyviä terveysvahinkoja ei ole raportoitu.
<b>4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet</b>
Ei sovelleta.

**KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

<b>5.1 Sammutusaineet</b>
Suosittelava sammutusvälineistö: Sammutusvälineistön tulisi olla tavanomaista laatua; hiilidioksidi, vaahto, jauhe ja vesisuihku. Epäsuositeltava sammutusvälineistö: Ei määritelty
<b>5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat</b>
VAARA PALOTILANTEESSA: Palamisilmaa ei tule hengittää
<b>5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet</b>

YLEINEN INFORMAATIO: Käytä vesisuihkuja tuotepakkausten viilentämiseen estääksesi tuotteen hajoamisen ja mahdollisesti terveydelle vaarallisten aineiden muodostumisen. Käytä aina täydellistä palontorjuntavarustusta. Kerää sammutusvesi estääksesi sen leviämistä viemäristöön. Hävitä saastunut sammutukseen käytetty vesi ja palojätteet sovellettavien säännösten mukaisesti.

ERITYINEN SUOJARUSTUS PALONTORJUNNASSA: Normaali palontorjuntavaatetus, eli palosarja( BS EN 659), hansikkaat( BS EN 659), saappaat ( HO spesifikaatio A29 ja A30) käytettynä yhdessä palonsuojanaamarin kanssa.

Kauppanimi / aineen nimi: PIIRRÄ JA PYYHI - MAALI

**KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytä hengityssuojavarusteita mikäli liekkejä tai jauhetta on ilmassa. Nämä toimenpiteet koskevat sekä henkilökuntaa että onnettomuushenkilöstöä.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Tuotetta ei saa päästää viemäristöön tai kosketuksiin pohjaveden kanssa.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Rajoita käyttäen maata tai inerttiä materiaalia. Kerää niin paljon päästöainetta kuin mahdollista ja eliminoi loppu vesisuihkuilla. Saastunut ainesosa tulee hävittää kohdassa 13 esitetyllä tavalla.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Katso kohdat 8 ja 13 liittyen henkilösuojaukseen ja jätteen hävitykseen.

**KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Ennen tuotteen käsittämistä tutustu tämän käyttöturvallisuustiedotteen muihin kohtiin. Vältä tuotteen vuotamista ympäristöön. Älä syö, juo tai tupakoi tuotetta käytettäessä. Poista kaikki likaantuneet vaatteet ja henkilösuojaimet ennen kuin siirryt paikkaan, missä syödään.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Varastoi vain alkuperäisessä pakkauksessa. Varastoi pakkaus suljettuna hyvin ilmastoidussa paikassa poissa suorasta auringonvalosta. Pidä pakkaukset erillään kaikissa epäyhteensopivista aineista, katso kohta 10.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Ei sovelleta.

**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Ei sovelleta.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

Noudatettava työterveys- ja työsuojelulainsäädäntöä. Huomioitava erityisesti säädökset kemiallisten aineiden käyttämisestä.

**YMPÄRISTÖN ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN**

Käyttämässä syntyvät päästöt, mukaan lukien ilmastoinnin ja ilmanvaihdon aiheuttamat päästöt, tulee arvioida huomioon ottaen ympäristösäädökset.

**KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET****9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto

neste

Kauppanimi / aineen nimi: PIIRRÄ JA PYYHI - MAALI

Haju	hajuton
Hajukynnys	Ei saatavilla
pH	8-9
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei merkityksellinen tuotteen luonteesta johtuen
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei merkityksellinen tuotteen luonteesta johtuen
Leimahduspiste	➤ 60 C
Haihtumisnopeus	Ei merkityksellinen tuotteen luonteesta johtuen
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei oleellinen, tuote on nestmäinen
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei merkityksellinen tuotteen luonteesta johtuen
Höyrynpaine	Ei saatavilla
Höyryntiheys	Ei merkityksellinen tuotteen vaaran arvioinnissa
Suhteellinen tiheys	1,050 kg / L
Liukoisuus (liukoisuudet)	Sekoittuu veteen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	Ei merkityksellinen tuotteen luonteesta johtuen
Hajoamislämpötila	Ei merkityksellinen tuotteen vaaran arvioinnissa
Viskositeetti	25 C, KU; 50-55
Räjähätvyys	Ei sisällä räjähtäviä ainesosia
Hapettavuus	Ei hapettavia ainesosia

**9.2 Muut tiedot**

VOC ( Direktiivi 2010/75/EY)	0,21 % - 2,18 g / L
VOC ( haihtuva hiili)	0,12 % - 1,24 g / L

**KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

Ei erityistä riskiä reaktiivisuudessa muiden aineiden kanssa normaalikäytössä

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Tuote on stabiili normaaliolosuhteissa käytettäessä ja varastoidessa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei odotettavissa normaaliolosuhteissa käytettäessä ja varastoidessa.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Korkeat lämpötilat ja jäätyminen. Kemiallisten tuotteiden käyttöön liittyviä tavanomaisia varotoimenpiteitä on noudatettava.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Tietoa ei saatavilla

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Tietoa ei saatavilla

Kauppanimi / aineen nimi: PIIRRÄ JA PYYHI - MAALI

<b>KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT</b>	
<b>11.1</b>	<b>Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista</b>
	Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi muutetun asetuksen (EY) 1271/2008 mukaisesti.
<b>KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE</b>	
<b>12.1</b>	<b>Myrkyllisyys</b>
	Tietoa ei ole saatavilla
<b>12.2</b>	<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>
	Tietoa ei ole saatavilla
<b>12.3</b>	<b>Biokertyvyys</b>
	Tietoa ei ole saatavilla
<b>12.4</b>	<b>Liikkuvuus maaperässä</b>
	Tietoa ei ole saatavilla
<b>12.5</b>	<b>PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset</b>
	Tuote ei sisällä PBT tai vPvB enempää kuin 0,1 %.
<b>12.6</b>	<b>Muut haitalliset vaikutukset</b>
	Tietoa ei ole saatavilla
<b>KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT</b>	
<b>13.1</b>	<b>Jätteiden käsittelymenetelmät</b>
	Käytä tuotetta uudelleen, kun mahdollista. Siistit tuotejäämät on luokiteltavissa ei-vaaralliseksi jätteeksi. Hävittäminen on tehtävä noudattaen kansallisia ja paikallisia viranomaissäädöksiä.
	LIKAISET PAKKAUKSET: Pakkaukset on hävitettävä kansallisten ja paikallisten määräysten mukaisesti.
<b>KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT</b>	
Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi voimassa olevien ADR/RID/IMDG ja IATA:n säädösten mukaan.	
<b>14.1</b>	<b>YK-numero</b>
	Ei sovelleta
<b>14.2</b>	<b>Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>
	Ei sovelleta
<b>14.3</b>	<b>Kuljetuksen vaaraluokka</b>
	Ei sovelleta
<b>14.4</b>	<b>Pakkausryhmä</b>
	Ei sovelleta
<b>14.5</b>	<b>Ympäristövaarat</b>
	Ei ole
<b>14.6</b>	<b>Erityiset varoimet käyttäjälle</b>
	Ei sovelleta
<b>14.7</b>	<b>Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b>
	Tieto ei ole merkityksellinen tuotteen luonteesta johtuen.
<b>KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT</b>	
<b>15.1</b>	<b>Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö</b>
	Ei sovelleta
<b>15.2</b>	<b>Kemikaaliturvallisuusarviointi</b>

Kauppanimi / aineen nimi: PIIRRÄ JA PYYHI - MAALI

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty

**KOHTA 16: MUUT TIEDOT****Muutokset edelliseen versioon**

Seuraavissa kohdissa on muutoksia: 01/02/03/07/08/09/11/12/14/15/16

**Lyhenteiden selitykset**

ADR Euroopan sopimus vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista  
CAS NUMBER: Kemikaalin tunnistenumero  
CE50: Konsentraationmäärä ( vaaditaan ilmaisemaan 50% vaikutus)  
CE NUMBER: Merkintä ESIS ( Euroopan arkisto olemassaolevista ainesosista)  
CLP: Asetus kemikaalien luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta ( asetus (EU) No. 1272/2008)  
DNEL: Johdettu vähimmäisvaikutustaso  
EmS: Häätätila-aikataulu  
GHS: Maailmanlaajuinen järjestelmä kemikaalien luokituksesta ja merkinnöistä  
IATA DGR: Kansainvälinen sopimus vaarallisten aineiden ilmakuljetuksista  
IC50: Kemiallisen reaktion estämisen teho  
IMDG: Kansainvälinen sopimus vaarallisten aineiden merikuljetuksista  
IMO: Kansainvälinen merikuljetusjärjestö  
INDEX NUMBER: Tunnistemerkitä CLP:n liitteessä VI  
LC50: Letaaliannos 50%  
LD50: Aineen myrkyllisyyden mittayksikkö  
OEL: Työperäisen altistumisen taso  
PBT: Pysyvä, kertyvä, myrkyllinen  
PEC: Arvioitu vaikutustaso  
PNEC: Arvioitu vaikutukseton pitoisuus  
REACH: EU säädös 1907/2006  
RID: Kansainvälinen sopimus vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksista  
TLV: Kynnysraja  
TLV CEILING: Taso, jota ei tule missään vaiheessa ylittää työperäisessä altistumisessa  
TWA STEL: Lyhyen ajan vaikutustaso  
TWA: Ajalla painotettu keskimääräinen vaikutustaso  
VOC: Haihtuvat orgaaniset yhdisteet  
vPvB: Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä  
WGK: Vesivaara luokitus ( Saksa )

**Tietolähteet**

1. Euroopan parlamentin EU säädös 1907/2006 ( REACH )
2. Euroopan parlamentin EU säädös 1272/2008 (CLP)
3. Euroopan parlamentin EU säädös 790/2009 ( I Atp CLP)
4. Euroopan parlamentin EU säädös 2015/830
5. Euroopan parlamentin EU säädös 286/2011 ( II Atp CLP)
6. Euroopan parlamentin EU säädös 618/2012 ( III Atp. CLP)
7. Euroopan parlamentin EU säädös 487/2013 ( IV Atp CLP)
8. Euroopan parlamentin EU säädös 944/2013 ( V Atp CLP)
9. Euroopan parlamentin EU säädös 605/2014 ( VI Atp CLP)

Mercx Indeks – 10. painos  
Handling Chemical Safety  
INRS – Fiche Toxicologique ( Toxicological sheet)  
Patty – Industrial Hygiene and Toxicology  
N.I.Sax – Dangerous properties of industrial materials – 7 1989 painos  
ECHA verkkosivu

**Huomautuksia käyttäjälle:**

Tiedot tässä käyttöturvallisuustiedotteessa perustuvat omaan parhaaseen tietoomme viimeisen version päiväyksen päivänä. Käyttäjien on arvioitava annetun tiedon sopivuus ja laajuus tuotteen käytön yhteydessä. Tämä dokumentti ei ole takuu mistään tietystä tuotteen teknisistä ominaisuuksista. Tämän tuotteen käyttö ei ole suoraan

Kauppanimi / aineen nimi: PIIRRÄ JA PYYHI - MAALI

---

valvontamme alaisena. Sen vuoksi käyttäjän tulee omalla vastuullaan pitää huolta siitä että voimassaolevia terveys- ja turvallisuuslainsäädäntöjä ja ohjeita noudatetaan. Valmistaja ei ole vastuussa minkäänlaisesta tuotteen epäsopivasta käytöstä. Huolehtikaa siitä, että asiaankuuluva henkilöstö on riittävästi koulutettu kemiallisten tuotteiden käyttöön.