

KALKKIVIIVALIITU

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Tuote: SININEN LIITU
TUMMANSININEN LIITU
PUNAINEN LIITU
KELTAINEN LIITU
VALKOINEN LIITU

Käyttö: Kalkkiviivaliitu

Valmistaja: ZENTEN BERNHARD GROTEN, S.L.
SOROXARTA, 20 C
E-20300 IRUN / ESPANJA
Puh.: +34 943 613 012
S-posti: webmaster@zentenba.com

HÄTÄPUHELINNUMERO	GB: 112 / IRL: 112 TAI 999
MYRKYTYSTIEDOT EUROOPAN ALUEELLA	00 33 (0) 140 025 045

2. VAARAN YKSILÖINTI

Nämä tuotteet ja niiden sisältämät aineet eivät ole luokiteltu terveydelle haitalliseksi EY-lainsäädännön mukaisesti. Direktiivi 67/548CEE

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINESOSISTA

Olomuoto: Hieno jauhe (10 My) kuvatuissa väreissä

Koostumus ja tiedot ainesosista:

Sininen jauhe: Puhdas kalsiumkarbonaatti > 80 %
Epäorgaaninen sininen väriaine *Ultramar Nubiola DP-55*
Orgaaninen sininen väriaine *Chromfine CV-999-A*
Orgaaninen punainen väriaine *Escarlata RNC 35-40049 KN*
Öljy *Lacerta FM*

Tummansininen jauhe: Puhdas kalsiumkarbonaatti > 80 %
Epäorgaaninen sininen väriaine *Ultramar Nubiola DP-55*
Orgaaninen sininen väriaine *Chromfine CV-999-A*
Orgaaninen punainen väriaine *Escarlata RNC 35-40049 KN*
Öljy *Lacerta FM*

Punainen jauhe: Puhdas kalsiumkarbonaatti > 90 %
Rautaoksidi
Orgaaninen punainen väriaine *Escarlata RNC 35-40049 KN*
Öljy *Lacerta FM*

Keltainen jauhe: Puhdas kalsiumkarbonaatti > 95 %
Orgaaninen keltainen väriaine *Giallo Sitrament PY 13*
Orgaaninen punainen väriaine *Escarlata RNC 35-40049 KN*
Öljy *Lacerta FM*

Valkoinen jauhe: Puhdas kalsiumkarbonaatti 100 % – Valkoisuusaste 92 %

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Vahingossa tapahtuva nieleminen: Huuhdo suu. Juo tai juota altistuneelle maitoa tai vettä. Älä yritä pakko-oksentaamista. Mahdollisen oksentamisen tapahtuessa makaa kyljellään kasvojen osoittaessa toiselle puolelle, älä koskaan selällään. Hakeudu tarvittaessa lääkärin hoitoon.

Hengitys: Poistu tai toimita altistunut henkilö välittömästi altistuslähteen luota. Hakeudu raittiiseen ilmaan, jos oireita esiintyy. Jos hengitys pysähtyy, anna tekohengitystä. Pidä altistunut henkilö miellyttävässä asennossa ja ota viipymättä yhteys lääkäriin.

Ihoärsytys: Pese vedellä ja saippualla. Älä käytä tinneriä. Jos iho punoittaa tai ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin. Vaihda vaatteet.

Silmä-ärsytys: Huuhtelee vedellä. Poista piilolinssit. Jos vaivoja esiintyy, ota yhteys lääkäriin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Tuote sisältää kemiallisia aineita, Ei myrkyllisiä, Ei herkästi syttyviä. Jos tulipalo on paikallinen, noudata vakiopalontorjuntatoimenpiteitä. Käytä nykyisiä ja saatavissa olevia palontorjuntalaitteita. Jos tulipalo on levinnyt: ilmoita palokunnalle.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Puhdistusmenetelmät: Vältä leijuvan pölyn muodostumista. Imuroi pöly normaalilla tavalla pölynimurilla. Älä käytä mitään nestemäisiä puhdistusaineita (ei vettä tai pesuaineita) värillisten hiukkasten tunkeutumisen välttämiseksi huokosiin pintoihin. Vältä kosketusta happojen kanssa.

Henkilökohtaiset varotoimet: Tarvittaessa käytä hyväksytyjä suojavaatteita, -laseja ja suojanaamaria.

Ympäristönsuojelu: Kerää materiaaliroskeet hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisella tavalla. Estä maaperän, pinta-, pohja- ja viemärivesistön saastumista.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Varastointiolosuhteet: Säilytettävä suljetussa säiliössä kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Älä säilytä tuotetta happojen lähellä.

Käyttötarkoitus ja käyttö: Nämä tuotteet on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan kalkkiviivakohteiden merkintään tai muihin merkintäjärjestelmiin erilaisissa rakenteissa ja huoltotöissä, eikä niitä sen takia tule käyttää itsenäisesti.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Tuotetta "**Kalkkiviivaliitu**", mihin tämä lomake viittaa, ei ole luokiteltu terveydelle haitalliseksi EY-lainsäädännön mukaisesti. Kaupallinen jakelu tavanomaisen myyntipisteen kautta vastaanottajille suoritetaan 60–1000 g:n suljetuissa pakkauksissa. Tuotteita käytetään pieninä määrinä ja ainoastaan kohdassa 7 mainittuun käyttötarkoitukseen.

Henkilökohtaiset varotoimet: Älä syö, juo tai tupakoi työn aikana. Käytä normaaleja työvaatteita. Pese kädet ja kasvat ennen taukoja ja työpäivän lopussa.

Ensiapuohjeet on kuvattu kohdassa 4.

Kaikki yleiset ohjeet koskien turvallista ja hygieenistä käyttöä ja tuotteen käsittelyä ovat kuvattu luvuissa 5, 6 ja 7.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Haju:	Hajuton.
Syttyvyys:	Ei syttyvä. Ei syttyvä
Räjähäväys:	Ei räjähtävä.
Hapettavuus:	Ei hapettava aine.
Suhteellinen tiheys:	2,73 → vettä = 1
Liukoisuus:	Käytännössä liukenematon veteen. Liukeneva orgaanisissa nesteissä. Korkeasti liukeneva hapoissa.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus:	Tuote on stabiili normaalissa huonelämpötilassa.
Vältettävät olosuhteet:	Kosteus ja kuumat kohteet.
Vältettävät materiaalit:	Hapot ja hapettavat aineet.

Vaaralliset seokset muiden aineiden kanssa: Reagoi happojen kanssa muodostamalla hiilidioksidia (CO₂).

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Näille tuotteille ei ole yleisiä sääntöjä, erittelyjä tai tietoja. Seuraavat tietomme perustuvat vastaaviin tuotteisiin tai valmisteluihin.

Nieleminen:	Ei vaarallinen, jos ainetta on nieltä vahingossa. Voi aiheuttaa lieviä vaivoja.
Hengitys:	Ei vaarallinen, jos ainetta on hengitetty vahingossa. Voi aiheuttaa lievää ärsytystä.
Iho:	Ei vaarallinen, jos ainetta on päässyt ihokosketuksessa vahingossa. Voi aiheuttaa lievää polttelua tai kirvelyä.
Silmät:	Ei vaarallinen, jos ainetta on päässyt silmäkosketukseen vahingossa. Voi aiheuttaa lievää ärsytystä.
Herkkyys:	Tuotteet eivät sisällä pitkäaikaisiin myrkyllisiin vaikutuksiin liittyviä karsinogeenisiä tai mitä tahansa muita mutageenisia aineita.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ympäristönsuojelu: Ympäristönsaastumisriskiä ei ole käytettäessä ja säilytettäessä tuotteita kohdissa 6 ja 7 kuvatulla tarkoituksenmukaisella ja oikealla tavalla.

Imuroi jäänteet pölynimurilla. Älä käytä mitään puhdistusaineita (ei vettä tai pesuaineita)

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Tyhjät astiat:	Kierrätä kuten muutkin muoviroskat.
Sisältö:	Luokiteltu vaarattomaksi jätteeksi paikallisen lainsäädännön mukaisella tavalla.

14. KULJETUSTIEDOT

Materiaali on luokiteltu "Ei vaaralliseksi" kuljetusta varten EU:n Kuljetuslainsäädännön mukaisesti.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Tämä lomake on laadittu perustuen seuraaviin EY-direktiiveihin ja vaatimuksiin:

67/548/CEE / 91/156/CEE / 93/21/CEE / 2001/60/CE 2006/5/CE

16. MUUT TIEDOT

Tähän lomakkeeseen sisältyvät kaikki tiedot on laadittu perustuen EY-kemikaaliasetuksen 1907/2006 REACH/Liitteen II ohjeisiin.

Vaikka nämä tuotteet ovat luokiteltu "ei vaaralliseksi" ja "ei myrkylliseksi", tämä lomake on laadittu käyttäjän oman, tuotteen turvallista käyttöä ja käsittelyä koskevien vaatimusten arvioinnin helpottamiseksi.

Tässä lomakkeessa ilmoitetut tiedot ovat enimmäkseen täydellisiä lomakkeen julkaisuhetkellä. Emme ota vastuuta mistään riittämättömästä käytöstä ja vahingoista, jotka voivat aiheutua tuotteen tarkoituksenvastaisesta tai puutteellisesta käytöstä.

Tämän lomakkeen sisältävä tieto antaa vain tuotetta koskevan yleiskuvauksen: koostumus, kuljetus, varastointi, käsittely, tarkoituksenmukainen käyttö ja jätteiden hävitys.

Lomaketta tulee pitää vain viitteellisenä koskien tuotteen turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, kuljetusta ja hävitystä, eikä sitä saa pitää takuuna tai laadun määrittämisinä.

Tätä lomaketta ei saa koskaan tulkita Laatatukuuksi tai Tuotetakuuksi.

Näiden tuotteiden käyttö eri tavalla kuin kuvattu kohdassa 7 ja niiden tarkoituksenvastainen käyttö tai sekoitus muiden ainesosien kanssa mitätöi kaikki valmistajaan kohdistuvat vastuut.

TÄRKEÄ HUOMAUTUS:

Kaikilla tässä lomakkeessa kuvatuilla tuotteilla on korkea värjäysteho. Niitä tulee siksi käyttää erittäin varovaisesti.

- Värillinen jauhe voi tarttua pysyvästi useisiin pintoihin.
- Värillinen liitu voi tunkeutua pysyvästi huokosiin materiaaleihin.
- Tämä käyttöturvallisuustiedote on voimassa Liitteessä kuvatuille, seuraavissa muodoissa oleville liiduillamme.

(Päivitetty: 19.2.2009)

LIITE

		SININEN	TUMMANS ININEN	PUNAIN EN	VALKOI NEN	KELTAI NEN		
PULLO, IRTOTAVARA	60 g	8060-0	-	8060-2	8060-4	8060-6	25	100/250
	100 g	8264-1	8064-8	8264-3	8264-4	8264-6	-	100
	250 g	8266-0	-	8266-2	8266-4	8266-6	-	50
	400 g	-	8067-8	-	-	-	-	35
	500 g	8268-0	-	8268-2	-	-	-	35
	800 g	-	8096-8	-	-	-	-	24
	1000 g	8270-0	-	8270-2	-	-	-	24
PULLO RIPUSTIMELLA	100 g	8264-1	-	8264-3	8264-5	8264-7	6	72
	250 g	8266-1	-	8266-3	8266-5	8266-7	6	60