

AKO LIIMA FGB laatoituslaasti

Versio: 1

Laatimispäivä: 3.4.2020
Tarkistuspäivä: 14.12.2020
Julkaisupäivä: 8.01.2021
Sivu/Sivuja: 1/10

1.	AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT	
1.1.	Tuotetunniste	
	Kauppanimi:	AKO LIIMA FGB laatoituslaasti
1.2.	Seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella	
	Käyttötarkoitus:	AKO LIIMA valumaton, joustava monikäyttöinen laatoituslaasti keraamisille laatoille, AKOwall elementtien ja AKOhouse harkkojen asentamiseen. Seinille ja lattioille.
1.3.	Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot	
1.3.1	Maahantuoja ja jakelijan nimi sekä osoite:	AKO Wall-myynti Rakennusbetoni- ja Elementti Oy p. 040 773 7144 www.rakennusbetoni.fi
1.3.2	Valmistajan nimi ja osoite:	SAKRET OÜ Mäo küla, Paide linn, Järvamaa, 72751 Puh: +372 58188565 Sähköposti: info@sakret.ee www.sakret.ee
1.3.3	Käyttöturvallisuustiedotteessa olevista tiedoista vastaavan pätevän henkilön sähköpostiosoite ja tiedot:	info@sakret.ee
1.4.	Hätäpuhelinnumero	
1.4.1	Pelastuskeskuksen puhelinnumero:	112
1.4.2	Myrkytystietokeskuksen puhelinnumero:	Lyhytnumero 16 662 MA–SU 24h Ulkomailta soittaessa (+372) 7943 794 VIRO +358 (0)9 471 977 SUOMI

2.	VAARAN YKSILÖINTI	
2.1.	Seoksen luokitus Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti	
2.1.1	Varoitusmerkit ja huomiosanat:	  Vaara!
2.1.2	Vaaralausekkeet:	H315 Ärsyttää ihoa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

**SAKRET®****Käyttöturvallisuustiedote**

1907/2006/EY, 2015/830/EY mukaisesti

AKO LIIMA FGB laatoituslaasti

Versio: 1

Laatimispäivä: 3.4.2020

Tarkistuspäivä: 14.12.2020

Julkaisupäivä: 8.01.2021

Sivu/Sivuja: 2/10

		H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
2.1.3	Turvalausekkeet:	P102: Säilytä lasten ulottumattomissa. P261 Vältä pölyn hengittämistä. P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta. P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P304+P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa sekä varmista vaivaton hengitys. P302+P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa, hakeudu lääkäriin. P301+P310: JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. P501: Hävitä seos paikallisten ohjeiden mukaisesti.
2.1.4	Sisältää:	Tuote sisältää portlandsementtiä. Tuote muodostaa veden kanssa reagoidessaan kalsiumhydroksidia, joka ärsyttää ihoa ja joutuessaan silmään vahingoittaa silmän sarveiskalvoa.
2.2.	Muut vaarat:	
	PBT/vPvB:	Tuote ei sisällä hitaasti hajoavia, erittäin hitaasti hajoavia, biokertyvä, erittäin biokertyviä ja myrkyllisiä yhdisteitä.

3.	KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA				
3.1.	Tuotteen kuvaus:	Sideaineesta (portlandsementti), epäorgaanisesta täyteaineesta (hiekkä) ja lisäaineista sekoittamalla valmistettu kuiva-aine, joka kovettuu veden kanssa reagoidessaan.			
3.2.	Tuotteen tärkein aineosa:				
Tiedot aineosista GHS/CLP -asetuksen (1272/2008) mukaisesti:					
Vaaraa aiheuttavan aineosan nimi		EC-numero	CAS-numero	Pitoisuus %	Vaaran luokitus
Portlandsementti		266-043-4	65997-15-1	30-40	Eye Dam.1, H318 Skin Irrit 2, H315 Skin Sens.1, H317 STOT SE3, H335
Vaaralausekkeiden täydellinen teksti katso kohdasta 16 "Muut tiedot".					

4.	ENSIAPUTOIMENPITEET
4.1.	Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:

**SAKRET®**

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 2015/830/EY mukaisesti

AKO LIIMA FGB laatoituslaasti

Versio: 1

Laatimispäivä: 3.4.2020

Tarkistuspäivä: 14.12.2020

Julkaisupäivä: 8.01.2021

Sivu/Sivuja: 3/10

4.1.1	Yleiset tiedot:	Altistunut on siirrettävä pois vaara-alueelta. Varmista raittiin ilman saatavuus, pidä lämpimässä ja levossa. Jos alistunut on tajuton, aseta hänet kyljelleen ja soita ambulanssi. Kaikissa epäilyttävissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa hakeudu heti lääkäriin.
4.1.2	Hengitys:	Altistunut on siirrettävä puhtaaseen ilmaan, pidettävä lämpimässä ja levossa. Jos alistuneen hengitys on vaivalloista, hänelle on annettava happea tai tekohengitystä ja hakeuduttava heti lääkärin hoitoon.
4.1.3	Ihokosketus:	Riisu heti saastuneet vaatteet. Pese iho runsaalla vedellä ja saippualla, levitä voidetta.
4.1.4	Roiskeet silmiin:	Huuhtele silmiä vähintään 5 minuutin ajan runsaalla vedellä. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti, jatka huuhtelua puhtaalla vedellä 15 minuutin ajan. Tarvittaessa ota yhteys silmälääkäriin.
4.1.5	Nieleminen:	Jos ainetta on nieltä, on hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. Ei saa oksennuttaa. Alistunut on asetettava kyljelleen. Jos alistunut on tajuton, on otettava heti yhteys lääkäriin. Vapautettava heti tiukoista vaatteista (kaulus, huivi, vyö jne.).
4.1.6	Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille:	Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta tai pakkausta hoitavalle lääkärille tai ensiapua antaville ammattihenkilöille.
4.2.	Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:	
4.3.	Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:	
	Katso kohta 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus.	

5.	PALONTORJUNTATOIMENPITEET	
5.1.	Sammutusaineet:	
5.1.1	Sopivat sammutusaineet:	Tulipalon sattuessa sammutukseen on käytettävä hiekkaa, vaahtoa, hiilidioksidia tai kuivaa kemikaalia tai sammutuspeitettä.
5.1.2	Sopimattomat sammutusaineet:	
5.2.	Seoksesta johtuvat erityiset vaarat:	
5.2.1	Sammutuksen yhteydessä syntyvät suurimmat vaarat:	Tuote ei ole syttyvä eikä räjähtävä.
5.3.	Palontorjuntaa koskevat ohjeet:	
5.3.1	Erityiset suojavarusteet:	Palomiesten on käytettävä asianmukaisia suojavarusteita ja itsenäisiä paineilmahengityslaitteita sekä täyttää suojavaatetusta.
5.3.2	Lisätietoja:	
5.4.	Vaaralliset palamistuotteet:	
	Tuote ei pala.	

AKO LIIMA FGB laatoituslaasti

Versio: 1

Laatimispäivä: 3.4.2020

Tarkistuspäivä: 14.12.2020

Julkaisupäivä: 8.01.2021

Sivu/Sivuja: 4/10

6.	TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ	
6.1.	Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:	
6.1.1	Muu kuin pelastushenkilökunta:	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Käytettävä suojavaatteita, suojalaseja ja suojakäsineitä.
6.1.2	Pelastushenkilökunta:	
6.2.	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:	Ei saa päästää jätevesiviemäristöön, vesistöön eikä maaperään. Ilmoita heti pelastuspalveluun 112, jos tuotetta pääsee jätevesiviemäristöön, vesistöön tai maaperään. Vältettävä päästämistä pohjaveteen.
6.3.	Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:	
6.3.1	Suojarakenteet:	Kerää vuoto mekaanisesti ja käytä aiottuun tarkoitukseen, jos se ei ole merkittävästi saastunut eikä märkä.
6.3.2	Puhdistusmenetelmät:	Kuiva jauhe ja märkä massa on huudeltava pois runsaalla vedellä. Kovettunut massa poistettava mekaanisesti.
6.4.	Viittaukset muihin kohtiin:	Noudatettava kohdassa 8 mainittuja suosituksia. Tuotejäännökset poistettava kohdassa 13 esitettyjen ohjeiden mukaisesti.

7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI	
7.1.	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:	
	Seoksen käsittelyssä noudatettava pakkauksessa olevia käyttöohjeita. Käytettävä henkilönsuojaimia (8. kohta). Tiloissa, joissa tuotetta käsitellään, säilytetään ja varastoidaan, ei saa syödä, juoda eikä tupakoida. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Vältettävä vahingossa tapahtuvaa nielemistä. Vältettävä tuotteen joutumista ympäristöön. Vältettävä tuotteen joutumista jäteviemäristöön.	
7.2.	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:	
	Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa, kuivassa tilassa. Suojattava suoralta auringonvalolta. Suojattava kylmältä! Varastointilämpötila + 5... + 30 °C. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinrehun kanssa. Säilyy 12 kuukautta valmistuspäivästä.	
7.3.	Erityinen loppukäyttö:	Käytetään ohuena ja keskipaksuna kerroksena keraamisten laattojen ja massiivilaattojen liimaamiseen betonille ja muille vakaille mineraalipinnoitteisille pinnoille ja kipsilevyille.
7.3.1	Muut vaatimukset:	Ei muita vaatimuksia

8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET	
8.1.	Valvontaa koskevat muuttujat: Portlandsementti CAS 65997-15-1	Viron tasavalta: Hiukkasten kokonaismäärä 10 mg/m ³

**SAKRET®****Käyttöturvallisuustiedote**

1907/2006/EY, 2015/830/EY mukaisesti

AKO LIIMA FGB laatoituslaasti

Versio: 1

Laatimispäivä: 3.4.2020

Tarkistuspäivä: 14.12.2020

Julkaisupäivä: 8.01.2021

Sivu/Sivuja: 5/10

		Hengittävä jae 5,0 mg/m ³
8.2.	Altistumisen ehkäiseminen:	
8.2.1	Tekniset torjuntatoimenpiteet:	Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.
8.2.2	Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, henkilönsuojaimet:	
8.2.2.1	Yleiset työsuojelutoimenpiteet:	Tuotteen käsittelyssä on noudatettava turvallisuusvaatimuksia. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
8.2.2.2	Hengityksen suojaus:	 Jos ilmanvaihto on riittämätön, käytettävä hengityssuojainta, kiinteiden hiukkasten suodatin, tyyppi P2 (EN 143). Käytetään kertakäyttöisiä puolinaamareita: FFP1 tai FFP2 -naamarit, jotka täyttävät EN 149 -standardin vaatimukset. Jos seos valmistetaan käsin: FFP3 - puolinaamari.
8.2.2.3	Ihon suojaus:	 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta (EN 340).
8.2.2.4	Käsien suojaus:	 Käytettävä sopivia suojakäsineitä, jotka on valmistettu nitrilikumista (EN 374).
8.2.2.5	Silmien suojaus:	 Pölyn ja märkämässän roiskien muodostumisen riskin yhteydessä on käytettävä sivusuojilla varustettuja suojalaseja (EN 166).
8.2.3	Yleiset suojaus- ja hygieniatoimenpiteet:	Kemikaalin käsittelyn aikana syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty. Riisu heti saastuneet vaatteet. Pese pois kaikki iholle joutuneet epäpuhtaudet runsaalla vedellä ja saippualla. Käytä sopivia ihonhoitoaineita. Pese kädet kemiallisten tuotteiden käsittelyn jälkeen ennen taukoja ja työn päättymisen jälkeen.

9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET	
9.1.	Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:	
	Olomuoto:	Jauhe, jaekoko 0-0,5 mm
	Väri:	Harmaa
	Haju:	Hajuton
	pH (myös vesiliuoksen pitoisuus):	11 – 13,5 (vesiliuos 1:2)
	Kiehumispiste:	Ei määritetty
	Sulamispiste:	>1250 °C
	Leimahduspiste:	Palamaton kiinteä aine.
	Räjähdyssrajat:	Ei tiedossa
	Höyrynpaine:	Ei tiedossa
	Keskimääräinen tiheys/pakkaustiheys:	1,67 g/cm³
	Liukoisuus/sekoittuminen:	

AKO LIIMA FGB laatoituslaasti

Versio: 1

Laatimispäivä: 3.4.2020
Tarkistuspäivä: 14.12.2020
Julkaisupäivä: 8.01.2021
Sivu/Sivuja: 6/10

	- vesiliukoisuus - rasvaliukoisuus	Hieman liukeneva (0,1–1,5 g/l, 20 °C:ssa) Ei tiedossa.
	Jakautumiskerroin oktanoli/vesi:	Ei tiedossa.
9.2.	Muut tiedot:	
	Kromin (VI) pitoisuus:	<0,0002%, käytetty pelkistäviä aineita

10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS	
10.1.	Stabiilisuus:	Seos pysyy stabiilina pitkäaikaisen varastoinnin aikana, jos varastointiolosuhteet ovat kohdan 7.2 mukaisia. Suojattava kosteudelta tai yhteensopimattomilta materiaaleilta. Reagoi veden kanssa (kosteus) muodostaen silikaatteja ja kalsiumhydroksidia. Silikaatit reagoivat fluoriyhdisteiden kanssa. Seos on alkalinen ja reagoi happojen sekä alumiinisuolojen kanssa.
10.2.	Vältettävät olosuhteet:	Vältettävä kosketusta kosteuden kanssa, aiheuttaa kiinteytymistä ja heikentää seoksen laatua.
10.3.	Yhteensopimattomat materiaalit:	Hapot, ammoniumyhdisteet, alumiini ja epäjalot metallit.
10.4.	Vaaralliset hajoamistuotteet:	Ei tiedossa.

11.	MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT	
11.1.	Välitön myrkyllisyys:	Portlandsementti (CAS: 65997-15-1): Suun kautta: ei tiedossa Ihon kautta: kani, 24 h, 2000 mg/kg – ei kuolemantapauksia Hengitettynä: rotta, 4 h päivässä 3 kuukauden ajan >1 g/m³. Ei kuolemantapauksia
11.2.	Ärsyttävyys ja syövyttävyys:	Portlandsementti (CAS: 65997-15-1): Iho: OECD 404, 1981, kani, 4 h: kosteutettu sementti 1 g/1,4 ml vettä ärsyttää ihoa. Silmät: ärsyttää silmiä, indeksi 128 Hengitystiet: ärsyttää hengitysteitä.
11.3.	Herkistyminen:	Portlandsementti (CAS: 65997-15-1): Vähittäismyyntiin pakattuun tuotteeseen on lisätty pelkistävää rauta(II)sulfaattia (<1%), jolloin kromi(VI)pitoisuus on alle 0,0002% neljän kuukauden kuluessa pakkaamisesta. Ottaen kuitenkin huomioon pelkistimen säilyvyysajan, käytännön näkökohdat ja sementin käyttötavat sekä ihmisen immuunijärjestelmän reaktioiden arvaamattomuuden valmistaja pitää tarkoituksenmukaisena säilyttää seoksen R43/H317 -luokitus.

**SAKRET®****Käyttöturvallisuustiedote**

1907/2006/EY, 2015/830/EY mukaisesti

AKO LIIMA FGB laatoituslaasti

Versio: 1

Laatimispäivä: 3.4.2020

Tarkistuspäivä: 14.12.2020

Julkaisupäivä: 8.01.2021

Sivu/Sivuja: 7/10

11.4.	Toistuvan altistumisen myrkyllisyys:	Portlandsementti (CAS: 65997-15-1): Toistuvan altistumisen myrkyllisyyttä koskevia tietoja ei ole saatavilla. Suurina pitoisuuksina vaikutus on akuutti. Pieninä pitoisuuksina ei ole havaittu kroonisia vaikutuksia.
11.5.	Syöpövaarallisuus:	Portlandsementti (CAS: 65997-15-1): Epidemiologiset tutkimukset ja kirjallisuustiedot sekä in vitro -testit eläimillä eivät osoita syöpää aiheuttavaa vaikutusta.
11.6.	Mutageenisuus:	Portlandsementti (CAS: 65997-15-1): Perimää vaurioittavuustietoja ei ole käytettävissä.
11.7.	Vaarallisuus lisääntymiselle:	Portlandsementti (CAS: 65997-15-1): Lisääntymistietoja ei ole käytettävissä.
11.8.	Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot:	
11.8.1	Hengittäminen:	Tuotteen pölyn hengittäminen saattaa aiheuttaa limakalvon ärsytystä ja yskää. Pölyn toistuva pitkäaikainen hengittäminen saattaa lisätä keuhkosairauksien riskiä. Seospöly voi pahentaa olemassa olevia hengityselinten sairauksia (emfyseema, astma). Sementtipölyn pitkäaikainen (useita vuosia kestävä) hengittäminen voi aiheuttaa ammattitautteja – sementtipölyn aiheuttama pneumokonioosi. Oireita ovat hengitysteiden tulehdus, keuhkoputkentulehdus ja kohtalainen emfyseema. Koska sementti sisältää myös allergeenisia kromiyhdisteitä, pneumokonioosin keuhkoputkentulehdukseen saattaa lisääntyä astmakomponentti.
11.8.2	Syöminen (nieleminen):	Seos on jauhe, nieleminen on epätodennäköistä. Jos näin kuitenkin tapahtuu, suuontelon, kurkun ja ruokatorven ärsytys on mahdollista.
11.8.3	Ihokosketus	Pitkäaikainen altistuminen seokselle saattaa aiheuttaa ihon kuivuutta, ihottumaa ja palovammoja. Märän massan alkalisuus saattaa ärsyttää ihoa.
11.8.4	Silmäkosketus:	Kosketus märän massan kanssa voi vahingoittaa silmän sarveiskalvoa, voi aiheuttaa vakavia ja pysyviä vaurioita.
11.9.	Vuorovaikutus:	Ei tietoja
11.10.	Muut myrkyllisyyttiedot:	Ei tietoja

12.	TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1.	Ekotoksisuus:	Ei saa päästää jätevesiviemäristöön, vesistöön eikä maaperään. Ekotoksikologinen merkityksellisyys saattaa ilmetä vain erittäin suuren tuotemäärän joutuessaan veteen alkalisuuden kohoamisen tuloksena (veden pH-arvon nousu).
12.2.	Myrkyllisyys vesieläimille:	Portlandsementti CAS: 65997-15-1: Tuote ei ole vaarallinen ympäristölle. Ekotoksikologisissa kokeissa, joissa vesikirppu <i>Daphnia magna</i> ja <i>Selenastrum coli</i> altistettiin portlandsementille, ei havaittu merkittäviä toksisuuteen viittaavia vaikutuksia. Tästä

**SAKRET®****Käyttöturvallisuustiedote**

1907/2006/EY, 2015/830/EY mukaisesti

AKO LIIMA FGB laatoituslaasti

Versio: 1

Laatimispäivä: 3.4.2020

Tarkistuspäivä: 14.12.2020

Julkaisupäivä: 8.01.2021

Sivu/Sivuja: 8/10

		syystä LC50 tai EC50 arvoa ei voida määritellä. Toksisia vaikutuksia sedimenttiin ei myöskään havaittu. Kuitenkin suurten sementtimäärien lisääminen veteen saattaa nostaa pH-arvoa ja vaikuttaa sitä kautta toksisesti vesiympäristöön.
12.3.	Liikkuvuus:	Ei tietoja.
12.4.	Pysyvyys ja hajoavuus:	Tuote ei hajoa biologisesti. Kovettumisen jälkeen tuote on ympäristölle vaaraton.
12.5.	Biokertyvyyspotentiaali, PBT/vPvB:	Ei biokerry. Ei sisällä hitaasti hajoavia, erittäin hitaasti hajoavia, biokertyviä, erittäin biokertyviä ja myrkyllisiä yhdisteitä.
12.6.	Muut haitalliset vaikutukset:	Seos reagoi veden kanssa muodostaen hydroksideja, jotka voivat vaikuttaa vesiympäristön pH-arvoon (lisätä emäksisyyttä). Tämä voi vaikuttaa vesielioihin sekä jätevedenpuhdistamojen toimintaan.

13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
13.1.	Jätteiden käsittelymenetelmät:	
13.1.1	Tuotteen jätteet:	Hävitettävä lainsäädännön vaatimusten mukaisesti. Noudatettava paikallisia määräyksiä. Ei saa päästää jätevesiviemäristöön. Kovettunut massa hävitettävä rakennusjätteenä.
13.1.2	Pakkausjätteet:	Tuotteen tyhjät ja kuivat pakkaukset hävitetään paikallisten määräysten mukaisesti.
13.1.3	Jäteluettelon koodi:	10 13 06 Hienojakeet ja pölyt. 17 01 07 Betonin, tiilien, laattojen ja keramiikan seokset. 15 01 01 Paperi- ja pahvipakkaukset.

14.	KULJETUSTIEDOT	
14.1.	Yleiset tiedot:	RID/ADR/ADN, IMDG, ICAO/IATA -säännösten mukaisesti vaaralliseksi luokittelematon kuljetus.

15.	LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT	
15.1.	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö	
15.1.1	VOC-pitoisuus:	-
15.1.2	EU:n lainsäädäntö:	Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18.12.2006 (REACH-asetus). EU:n komission asetus N:o 2015/830, annettu 28.5.2015 (käyttöturvallisuustiedotteita koskeva asetus).
		Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16.12.2008 (CLP-asetus).
15.1.3	Viron lainsäädäntö:	Kemikaalilaki, annettu 29.10.2015

**SAKRET®****Käyttöturvallisuustiedote**

1907/2006/EY, 2015/830/EY mukaisesti

AKO LIIMA FGB laatoituslaasti

Versio: 1

Laatimispäivä: 3.4.2020

Tarkistuspäivä: 14.12.2020

Julkaisupäivä: 8.01.2021

Sivu/Sivuja: 9/10

		Viron tasavallan hallituksen asetus N:o 293, annettu 18.09.2001, kemiallisten aineiden työperäisen altistuksen raja-arvot.
		Jätelaki, annettu 1.1.2020

16.	MUUT TIEDOT	
	Tuotteen merkintöjä koskevat vaatimukset on esitetty kohdassa 2. Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden selitykset ovat seuraavia:	
16.1.	Vaaralausekkeiden täydellinen teksti kohdissa 2 ja 3:	H315 Ärsyttää ihoa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Skin Sens. – herkistää ihoa. Skin Irrit. – ärsyttää ihoa. Eye Dam. – vaurioittaa silmiä. STOT SE – elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen.
16.2.	Lyhenteet:	EU - Euroopan unioni EC - Euroopan yhteisö (EY) REACH – Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset. CLP – Aineiden ja seosten luokitus, merkinnät ja pakkaaminen. Asetus (EY) N:o 1272/2008. PBT – hitaasti hajoavat, biokertyvät, myrkylliset aineet. vPvB – erittäin hitaasti hajoavat ja biokertyvät, erittäin myrkylliset aineet. RID – Euroopan unionin asetus vaarallisten aineiden kansainvälisestä rautatiekuljetuksesta. ADR – Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista. ADN – Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista. IMDG - Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetus. IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusjärjestö.
16.3.	Muutokset edelliseen versioon:	Käyttöturvallisuustiedotteen päivitetyt kohdat: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16.
16.4.	Lisätiedot:	Tämän käyttöturvallisuustiedotteen laatimiseen on käytetty raaka-aineiden valmistajien kemikaalin käyttöturvallisuustiedotteissa (Safety Data Sheet) annettuja tietoja. Käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot koskevat ainoastaan tämän tuotteen tarkoituksenmukaista käyttöä. Yhtiö ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen väärästä käytöstä.



SAKRET®

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 2015/830/EY mukaisesti

AKO LIIMA FGB laatoituslaasti

Versio: 1

Laatimispäivä: 3.4.2020

Tarkistuspäivä: 14.12.2020

Julkaisupäivä: 8.01.2021

Sivu/Sivuja: 10/10
