



Tekniset tiedot:

Hyytelömäinen
 Taitettu valkoinen
 Mietotuoksuinen
 Vesiohenteinen
 Viskositeetti 20oC 700 – 1000
 Spesifinen vakaus 1.062 +/- 0.05
 PH 6.0 – 7.0
 Riittoisuus ~ 6 - 8 m² / kg
 Jäätävä

PRIDE VALMISLIIMA

Pride valmisliima on PVA-pohjainen tuote, joka soveltuu kaikille markkinoilla oleville tapeteille: paperille, paperitaustaisille vinyyleille, non-wovenille, kangastapeteille, lasikuidulle ja polyesteripohjaiselle maalaustapetille.

Pohjan valmistelu ja käyttö

Pohjan tulee puhdas, kuiva, tasainen, kiinteä ja normaalin imukykyinen. Hyvin huokoiset pinnat tulee pohjamaalata ennen tapetointia. Sekoita hyvin ennen käyttöä, levitä laimentamattomana rullalla tai siveltimellä tapetin valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Puhdistus ja varastointi

Vältä liiman joutumista tapetin pinnalle. Mahdolliset liimatahrat poistetaan välittömästi puhtaalla ja nihkeällä kankaalla tai sienellä. Työvälineet tulee puhdistaa heti käytön jälkeen vedellä. Pese kädet saippualla ja vedellä käytön jälkeen. Liima tulee varastoida ja käyttää yli +10c.

Turvallisuus

Vältä aineen joutumista silmiin. Jos tuotetta joutuu silmiin, huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista liimatahrat iholta vedellä ja saippualla. Liima sisältää homeenestoaineita ja tulee pitää lasten ja eläinten ulottumattomissa.

TAPETIT.FI

Eteläväylä 11, 28610 Pori, +358 2 837 69 480, tapetit@tapetit.fi

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Pride Valmisliima

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT	
1.1	Tuotetunniste
Kauppanimi / aineen nimi	Pride Valmisliima
REACH-rekisteröintinumero	REACH-rekisteröintinumeroa ei tarvita, koska tämä tuote on seos.
1.2	Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
Käyttötarkoitus sanallisesti	Liima tapettien kiinnittämiseen Sopimattomat käyttötarkoitukset: Ei saa käyttää muuhun kuin yllä mainittuun käyttötarkoitukseen.
1.3	Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
Osoite	Suomen AM-Markkinointi Oy Eteläväylä 11, 28610 Pori
Puhelin	+358 (2) 837 69 480
Sähköpostiosoite	amwalls@amwalls.fi
1.4	Hätäpuhelinnumero
Hätänumero: 112 Myrkytystietokeskus: +358 (0)9 471 977 (24 h)	
KOHTA 2: VAARAN YKSILOINTI	
2.1	Aineen tai seoksen luokitus EC/ 1272/2008
Fyysiset vaarat	Ei luokiteltu
Vaarat terveydelle	Ei luokiteltu
Vaarat ympäristölle	Ei luokiteltu
2.2	Merkinnät
H-lausekkeet	NC ei luokiteltu
P-lausekkeet	Pidä lasten ulottumattomissa. P302+P352 JOS TUOTETTA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä. P305+P351+P338 JOS TUOTETTA JOUTUU SILMIIN: Huuhtelee huolellisesti vedellä useiden minuuttien ajan. Poista piilolinssit, jos ne ovat käytössä ja niiden poistaminen on helppoa. Jatka huuhtelua.
2.3	Muut vaarat
Tuote ei sisällä mitään PBT- tai vPvB-aineksi luokiteltuja ainesosia.	

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Pride Valmisliima

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINESOSISTA

3.2 Seokset

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Natriumnitraatti	CAS-numero: 7631-99-4 EY-numero: 231-554-3	01-2119488221-41-XXX	1–5 %	Hapettava kiinteä aine 3 - H272 Silmiä ärsyttävä 2 - H319

Kaikkien R-lausekkeiden ja varoitusten koko teksti on esitetty kohdassa 16.

Koostumus Akryylipohjainen emulsio. Tuote ei sisällä muita kuin tässä mainittuja vaarallisia aineita yhtä suurena tai suurempana yksittäisenä pitoisuutena, josta ilmoitettava asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja muutetun asetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti. Tuote ei sisällä mitään erityistä huolta aiheuttavia ainesosia (SVHC).

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset tiedot	Tuote ei ole vaarallinen seos eikä sen odoteta aiheuttavan mitään terveydelle haitallisia vaikutuksia, jos se joutuu kosketuksiin kehon kanssa. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Oireiden mukainen hoito. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkäriille.
Hengitys	Epätodennäköinen altistumisreitti. Pienen pakkauskoon vuoksi hengittämisen riski on erittäin pieni. Tuotteelle altistunut henkilö on siirrettävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja lepoasennossa, jossa hengittäminen on vaivatonta. Yleinen ensiapu, lepo, lämpö ja raitis ilma.
Nieleminen	ÄLÄ KOSKAAN YRITÄ OKSENNUTTA A TAI JUOTTAA TAJUTONTA HENKILÖÄ. Huuhtelee suu huolellisesti vedellä. Anna altistuneelle henkilölle heti juotavaksi suuri määrä vettä niellyn kemikaalin laimentamista varten. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hakeudu lääkäriin, jos nielty määrä on suuri.
Roiskeet iholle	Riisu likaantuneet vaatteet. Pese iho heti saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos oireet jatkuvat pesemisen jälkeen.
Roiskeet silmiin	Huuhtelee silmiä heti runsaalla määrällä vettä 15 minuutin ajan. Poista piilolinssit ja avaat silmäluomet kunnolla auki. Hakeudu lääkäriin, jos ärsytys jatkuu pesemisen jälkeen.

Ensiavun antajien suojaaminen

Tuote ei ole vaarallinen ja sen vuoksi suojaaminen ei ole välttämätöntä, mutta työpaikalla olevat muut likaavat aineet on otettava huomioon. Erityisiä vaatimuksia ei odotettavissa normaaleissa käyttöolosuhteissa. Ensiavun antajien on käytettävä sopivia suojavarusteita pelastustehtävän aikana

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset tiedot	Lisätietoja vaikutuksista terveydelle on kohdassa 11.
Hengitys	Erityisiä oireita ei tiedossa.
Nieleminen	Suussa ja kurkussa voi ilmetä arkuutta ja punotusta.
Roiskeet iholle	Kosketusalueella voi ilmetä lievää ärsytystä.
Roiskeet silmiin	Ärsytys voi aiheuttaa punotusta ja kipua.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ohjeet lääkäriille	Oireiden mukainen hoito.
Erityishoito	Jos tuote liimaa ihoa, vedä iho irti hitaasti liimautuneen alueen reunalta aloittaen. Sitä voi helpottaa lämpimän saippuaveden avulla.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Pride Valmisliima

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

- Sopivat sammutusaineet** Tuote ei ole palava. Käytä ympäröivään tulipaloon sopivia sammutusaineita.
- Sopimattomat sammutusaineet** Ei tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Erityiset vaarat**
Ei erityisiä varotoimia, koska käsiteltävät määrät ovat pieniä.
- Vaaralliset palamistuotteet**
Ei tiedossa. Termisessä hajoamisessa tai palamisessa voi vapautua hiilidioksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja ja höyryjä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Varotoimenpiteet palontorjunnassa**
Erityisiä varotoimenpiteitä palontorjuntaan ei tiedossa.
- Erityiset suojavarusteet palontorjuntaan**
Jos palo on suuri tai se on ahtaassa tai huonosti tuuletetussa tilassa, käytä täyttä palosuojaavaatetusta ja hengityslaitetta (SCBA), jossa on ylipaineella toimiva kasvo-osa.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Varotoimenpiteet** Käytä tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 8 mukaisia suojavaatteita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

- Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Älä päästä viemäriin, vesistöihin tai maaperään. Vuodosta ja hallitsemattomasta vapautumisesta vesistöihin on ilmoitettava VÄLITTÖMÄSTI ympäristöviranomaiselle tai muulle asianmukaiselle valvontaviranomaiselle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Siivoamisessa käytettävä menetelmä**
Pysäytä vuoto, jos se on turvallista. Estä vuoto asettamalla astia rikkoutunut puoli ylöspäin. Imeytä vermikuliitin, kuivan hiekan tai mullan avulla ja laita astioihin. Varo mahdollisesti liukkaita lattioita ja muita pintoja. Puhdista alueet runsaalla määrällä vettä ja pesuainetta. Varmista, että jätteet ja likaantuneet materiaalit kerätään asianmukaisella tavalla merkittyihin astioihin ja poistetaan työskentelyalueelta mahdollisimman pian.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

- Viittaukset muihin osioihin**
Käytä tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 8 mukaisia suojavaatteita. Lisätietoja vaikutuksista terveydelle on kohdassa 11. Lisätietoja jätteiden hävittämisestä on kohdassa 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käyttöä koskevat varotoimet

Lue valmistajan antamat suositukset ja noudata niitä. Vältä kosketusta silmien ja ihon kanssa.

Yleiset työskentelyhygieniiaa koskevat ohjeet

Älä syö, juo tai tupakoi tuotetta käyttäessäsi. Henkilöt, joilla voi ilmetä allergisia reaktioita, eivät saa käsitellä tätä tuotetta. Pese likaantunut iho heti saippualla ja vedellä. Riisu heti kaikki likaantuneet vaatteet ja pese ne ennen seuraavaa käyttökertaa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Pride Valmisliima

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiin liittyvät varotoimet	Estä jäätyminen ja altistuminen suoralle auringonvalolle. Säilytettävä kuivana. Varastoi viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä paikallisten määräysten mukaisesti.
Varastointiluokka	Varastointiolosuhteita ei määritetty.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset loppukäyttötarkoitukset	Tuotteen tunnistetut käyttötarkoitukset on esitetty kohdassa 1.2.
Käytön kuvaus	Pidä pakkaukset tiukasti suljettuina, kun niitä ei käytetä. Pidä lasten ulottumattomissa. Käytä tervettä järkeä tuotetta käsitellessäsi. Noudata aina pakkauksen ohjeita, kun käytät tuotetta. Vältä pitkäaikaista kosketusta ihon kanssa mahdollisuuksien mukaan.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistuksen raja-arvot

Tuotteelle sellaisenaan ei ole työperäisen altistuksen raja-arvoja. Katso lueteltuja vaarallisia aineita koskevat tiedot. Tiedot ovat peräisin raaka-aineiden toimittajan antamasta käyttöturvallisuustiedotteesta.

Natriumnitraatti

Toimittajan antaman käyttöturvallisuustiedotteen mukaisesti tälle tuotteelle ei ole työperäisen altistuksen raja-arvoja.

DNEL Ei tietoja seokselle, mutta katso yksittäisten ainesosien tiedot.
Tiedot ovat peräisin toimittajan antamasta käyttöturvallisuustiedotteesta.

PNEC Ei tietoja seokselle, mutta katso yksittäisten ainesosien tiedot.
Tiedot ovat peräisin toimittajan antamasta käyttöturvallisuustiedotteesta.

Natriumnitraatti (CAS: 7631-99-4)

Ainesosia koskevat huomautukset Tiedot ovat peräisin toimittajan antamasta käyttöturvallisuustiedotteesta.

DNEL Työntekijät – hengitys, Pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset: 36,7 mg/m³
Työntekijät –ihon kautta, Pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset: 20,8mg/kg/päivä
Muu väestö –ihon kautta, Pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset: 12,5 mg/kg/päivä
Muu väestö –hengitys, Pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset: 10,9 mg/m³
Muu väestö –suun kautta, Pitkän aikavälin systeemiset vaikutukset: 12,5 mg/kg/päivä

DMEL Tietoja ei saatavilla ainesosan toimittajalta.

PNEC Työntekijät –makea vesi; 0,45 mg/l
Työntekijät –merivesi; 0,045 mg/l
Työntekijät–satunnaiset päästöt; 4,5 mg/l
Työntekijät –STP; 18 mg/l

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Pride Valmisliima

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Tekniset suojaratkaisut on toteutettava ja niiden on oltava käytössä ennen henkilösuojavarusteiden (PPE) valitsemista.

Henkilönsuojaimet

Tuote toimitetaan käyttövalmiissa pakkauksissa. Kun sitä käytetään oikein, sen käyttö ei aiheuta juurikaan vaaraa ihmisille tai ympäristölle.

Silmien tai kasvojen suojaus

Jos tuotetta voi roiskua silmiin, suosittelemme käyttämään standardin EN166 mukaisesti hyväksyttyjä suojalaseja.

Ihonsuojaus

Käytä sopivaa vaatekustusta toistuvan tai pitkäaikaisen ihokosketuksen välttämiseksi.

Käsien suojaus

Vaikka tuotetta ei ole luokiteltu ihoa ärsyttäväksi, suosittelemme henkilöitä, joilla on herkkä iho tai jotka altistuvat tuotteelle pitkään tai toistuvasti, käyttämään suojakäsineitä. Ennen työn aloittamista levitetty suojavoide voi helpottaa ihon puhdistamista altistumisen jälkeen, mutta se ei estä tuotteen imeytymistä ihon läpi. Suojaa kädet kemikaaleilta käyttämällä eurooppalaisen standardin EN374 mukaisia suojakäsineitä. Käytä seuraavista materiaaleista valmistettuja suojakäsineitä: Polyvinyylialkoholi (PVA) Viton (fluorikumi).

Hygieniatoimet

Käytä aina hyviä henkilökohtaisia hygieniatoimia. Pese likaantunut iho heti saippualla ja vedellä. Pese käytön jälkeen sekä ennen ruokailua, tupakointia ja WC:ssä käyntiä. Riisu likaantuneet vaatteet ja pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä työn jälkeen.

Hengityksensuojaus

Erityisiä vaatimuksia ei odotettavissa normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Termiset vaarat

Ei käytettävissä

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Valkoinen/luonnonvalkoinen
Haju	Tuskin havaittava
Hajukynnys	Ei saatavilla
pH	Käyttövalmis 6-8
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei saatavilla
Leimahduspiste	Ei käytettävissä
Haihtumisnopeus	Ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei saatavilla
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei saatavilla
Höyrynpaine	Ei saatavilla
Höyryntiheys	Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	Ei saatavilla
Irtotavaran tiheys	Ei saatavilla
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei saatavilla
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei saatavilla

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Pride Valmisliima

Itsesyttymislämpötila	Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	Ei saatavilla
Viskositeetti	200–300 spindle 6 nopeus 10
Räjähtävyys	Ei saatavilla
Hapettavuus	Ei saatavilla

Huomautukset Tiedot, joihin on merkitty "Ei saatavilla" tai "Ei käytettävissä", eivät ole olennaisia asianmukaisten hallintotoimien toteuttamisen kannalta.

9.2	Muut tiedot	
	Muut tiedot	Ei mitään.
	Haihtuvuus	Ei olennainen.
	Haihtuva orgaaninen yhdiste	Tuotteen suurin VOC-pitoisuus on 0,003 %.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS	
10.1	Reaktiivisuus
	Tuotteeseen ei liity mitään reaktiivisuutta koskevia vaaratekijöitä
10.2	Kemiallinen stabiilisuus
	Vakaa normaaleissa ympäristön lämpötiloissa ja suositusten mukaan käytettynä. Vakaa kuvatuissa varastointiolosuhteissa
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
	Ei tunnettuja mahdollisesti vaarallisia reaktioita
10.4	Vältettävät olosuhteet
	Estä jäätyminen
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit
	Ei tiedossa
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet
	Termisessä hajoamisessa tai palamisessa voi vapautua hiilidioksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja ja höyryjä

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT	
11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Myrkyllisyys

Tuote on lievästi myrkyllinen. Vain suurilla määrillä voi olla haittavaikutusta ihmisten terveydelle. Katso olennaisia ainesosia koskevat tiedot. Ellei toisin ole mainittu, alla olevat tiedot koskevat vaarallisia ainesosia.

Ihon syöpyminen / ihoärsytys

Käytettävissä olevien tietojen mukaisesti luokitusehdot eivät täyty (seos kokonaisuutena).

Vakavat silmävauriot / ärsytys

Käytettävissä olevien tietojen mukaisesti luokitusehdot eivät täyty (seos kokonaisuutena)

Hengitysteiden herkistyminen

Käytettävissä olevien tietojen mukaisesti luokitusehdot eivät täyty (seos kokonaisuutena)

Ihon herkistyminen

Käytettävissä olevien tietojen mukaisesti luokitusehdot eivät täyty (seos kokonaisuutena)

Genotoksisuus – in vitro

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Pride Valmisliima

Käytettävissä olevien tietojen mukaisesti luokitusehdot eivät täyty (seos kokonaisuutena)

Genotoksisuus – in vivo

Käytettävissä olevien tietojen mukaisesti luokitusehdot eivät täyty (seos kokonaisuutena)

Karsinogeenisuus

Käytettävissä olevien tietojen mukaisesti luokitusehdot eivät täyty (seos kokonaisuutena)

Vaarallisuus lisääntymiselle – hedelmällisyys

Käytettävissä olevien tietojen mukaisesti luokitusehdot eivät täyty (seos kokonaisuutena)

Vaarallisuus lisääntymiselle – kehitys

Käytettävissä olevien tietojen mukaisesti luokitusehdot eivät täyty (seos kokonaisuutena)

STOT – kerta-altistuminen Käytettävissä olevien tietojen mukaisesti luokitusehdot eivät täyty (seos kokonaisuutena)

STOT – jatkuva altistuminen Käytettävissä olevien tietojen mukaisesti luokitusehdot eivät täyty (seos kokonaisuutena)

Vaarallinen hengitettäessä Käytettävissä olevien tietojen mukaisesti luokitusehdot eivät täyty (seos kokonaisuutena)

Hengitys Tuote ei ole erityisen vaarallinen normaaleissa käyttöolosuhteissa. (seos kokonaisuutena)

Nieleminen Ei odotettavissa olevia haitallisia vaikutuksia sellaisten määrien nielemisestä, joiden voidaan olettaa olevan nieltä vahingossa (seos kokonaisuutena)

Roiskeet iholle Tuote ei ole erityisen vaarallinen normaaleissa käyttöolosuhteissa. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua (seos kokonaisuutena)

Roiskeet silmiin Tuote ei ole erityisen vaarallinen normaaleissa käyttöolosuhteissa. Voi aiheuttaa lievää ärsytystä silmissä. Voi aiheuttaa lievää ärsytystä ja punotusta (seos kokonaisuutena)

Akuutti ja krooninen vaara terveydelle

Voi aiheuttaa ihon herkistymisen tai allergisia reaktioita herkillä ihmisillä. Pitkäaikainen ihokosketus voi kuivattaa ihoa

Altistumisreitti Nieleminen, roiskeet iholle ja/tai silmiin

Lääketieteelliset tilat Seuraavat työtekijällä olevat lääkinnälliset tilat voivat aiheuttaa suuremman riskin terveydelle haitallisille vaikutuksille tuotteelle altistuttaessa: Allergiat.

Aineosien myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Natriumnitraatti

Akuutti myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ mg/kg) 3 430,0

Laji Rotta

Huomautukset (suun kautta LD₅₀) OECD 401

ATE suun kautta (mg/kg) 3 430,0

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (LD₅₀ mg/kg) 5 000,01

Laji Rotta

Huomautukset (ihon kautta LD₅₀) OECD 402

ATE ihon kautta (mg/kg) 5 000,01

Huomautukset (hengitettäessä LC50)

Toimittajan toimittama käyttöturvallisuustiedote ei sisällä voimassa olevaa ATE:a, minkä vuoksi on käytettävä annettua luokitusta vastaavaa alinta LC50:ttä.

ATE hengitettäessä (pölyt/sumut mg/l) 5,01

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Pride Valmisliima

Ihon syöpyminen / ihoärsytys	Ärsyttäviä vaikutuksia ei tiedossa. Eläintiedot	OECD 404
Hengitysteiden herkistyminen	Käytettävissä olevien tietojen mukaisesti luokitusehdot eivät täyty	
Ihon herkistyminen	Paikallinen imusolmuketesti (LLNA) – Hiiri: Ei herkistävää.	
Vaarallisuus lisääntymiselle – hedelmällisyys		
Hedelmällisyys – NOAEL 1500 mg/kg, suun kautta		
Vaarallisuus lisääntymiselle – kehitys		
Teratogeenisuus: - NOAEL: 1500 mg/kg/päivä, suun kautta		
STOT – kerta-altistuminen Käytettävissä olevien tietojen mukaisesti luokitusehdot eivät täyty		
STOT - jatkuva altistuminen NOAEL 1500 mg/kg/päivä, suun kautta, rotta		
Vaarallinen hengitettäessä Käytettävissä olevien tietojen mukaisesti luokitusehdot eivät täyty		

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Myrkyllisyys ympäristölle	Tuotteelle kokonaisuutena ei ole käytettävissä ympäristömyrkyllisyyteen liittyviä tietoja. Katso alla olevat vaarallisiin ainesosiin liittyvä tiedot
Aineosien ympäristövaikutuksiin liittyvät tiedot	
Myrkyllisyys ympäristölle	Tiedot ovat peräisin toimittajan antamasta käyttöturvallisuustiedotteesta. Tuotteen ainesosia ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Suurilla ja toistuvilla vuodoilla voi kuitenkin olla vaarallisia vaikutuksia ympäristöön.

12.1 Myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi ympäristölle, mutta se sisältää pieniä määriä vaaralliseksi luokiteltuja ainesosia

Aineosien ympäristövaikutuksiin liittyvät tiedot: Natriumnitraatti

Akuutti myrkyllisyys – kala LC₅₀, 96 tuntia: 7 950 mg/l, *Onchorhynchus mykiss* (kirjolohi)

Akuutti myrkyllisyys – vedessä elävät selkärangattomat Ei saatavilla

Akuutti myrkyllisyys – vesikasvit Ei saatavilla

Akuutti myrkyllisyys – mikro-organismit EC₅₀, 3 tuntia: >1 000 mg/l, aktiiviliete

Akuutti myrkyllisyys – maaperä Ei saatavilla

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen odotetaan olevan biohajoava toimittajan antaman käyttöturvallisuustiedotteen perusteella. (Tuote kokonaisuutena)

Valokemiallinen muuntuminen Ei saatavilla.

Stabiilisuus (hydrolyysi) Ei saatavilla.

Biohajoavuus Ei saatavilla.

Biologinen hapentarve Ei saatavilla.

Kemiallinen hapentarve Ei saatavilla.

Aineosien ympäristövaikutuksiin liittyvät tiedot: Natriumnitraatti

Pysyvyys ja hajoavuus: Tuotteen hajoavuudesta ei ole saatavilla tietoja.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Biokertyvyys ei ole todennäköistä. (Tuote kokonaisuutena)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Pride Valmisliima

Jakautumiskerroin

Ei saatavilla.

Aineosien ympäristövaikutuksiin liittyvät tiedot: Natriumnitraatti

Biokertyvyys: Tuote ei ole biokertyvä.

12.4	Liikkuvuus maaperässä
Liikkuvuus	Tuote liukenee veteen ja voi levitä vesijärjestelmiin. Valmiiksi imeytynyt maaperään. (Seos kokonaisuutena)
Adsorptio-/ desorptiokerroin	Ei saatavilla.
Henryn lain vakio	Ei saatavilla.
Pintajännite	Ei saatavilla.
Aineosien ympäristövaikutuksiin liittyvät tiedot: Natriumnitraatti	
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
Seos ei sisällä mitään ainesosia, joiden katsotaan olevan pysyviä, biokertyviä tai myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä tai erittäin biokertyviä (vPvB), enempää kuin 0,1 %. (Seos kokonaisuutena)	
Aineosien ympäristövaikutuksiin liittyvät tiedot: Natriumnitraatti	
PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: Tuotteen ei katsota olevan PBT- ja vPvB-aine.	
12.6	Muut haitalliset vaikutukset
Ei tiedossa	

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät
Yleiset tiedot	Jätteiden muodostuminen on estettävä tai pidettävä mahdollisimman pienenä. Pakkauksen on oltava tyhjä (ei saa vuotaa ylösalaisin käännettynä). Vie jätteet hävitettäväksi viralliseen jätteenkäsittelypisteeseen paikallisten jätteenkäsittelymääräysten mukaisesti.
Hävittämismenetelmät	Tuotteen, prosessiliuosten, jäämien ja sivutuotteiden hävittämisessä on aina noudatettava ympäristönsuojelua koskevia määräyksiä, jätteiden käsittelyä koskevaa lainsäädäntöä ja kaikkia paikallisten viranomaisten asettamia vaatimuksia. Estä vuotaneen aineen leviäminen ja pääsy maaperään, vesistöihin ja viemäriin.
Jäteluokka	Kun tuotteesta tulee jätettä ja se on toimituksen mukaisessa nestemäisessä muodossa, se on hävitettävä seuraavien jättekoodien mukaisesti. EU:n jättekoodi 08 04 10: muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysainejätteet. Tyhjä muoviasiasta voi hävittää muovipakkauksia koskevan EU:n jättekoodin 15 01 02 mukaisesti. Yleensä on selvää, milloin pakkaus on tyhjä. Esimerkiksi puolillaan oleva maalipurkki ei ole tyhjä, vaikka maali olisi jähmettynyt. Astia ei ole tyhjä, jos siinä on jäljellä pienikin määrä ainetta, joka voidaan poistaa fysikaalisin tai mekaanisin keinoin käyttämällä tavanomaisia teollisuuden standardeja ja prosesseja. Tämä tarkoittaa sitä, että kaikki kohtuulliset toimenpiteet on suoritettava ainejäämien poistamiseksi astiasta. Tällaisia toimenpiteitä voivat olla esimerkiksi pesu, valutus tai kaapiminen. Tyhjennysmenetelmä riippuu astiasta ja sen sisältämän aineen tyypistä. Huomautus: Jos pakkausta ei voi tyhjentää sen rakenteen tai aukon tai sen sisältämän aineen liimautumisominaisuuksien vuoksi, sitä ei voi hävittää pakkausjätteenä. Jos astia ei ole tyhjä, se ei ole pakkausjätettä. Se on luokiteltava sisällön sekä sen lähteen ja muodostumiseen johtavan toiminnan mukaan. Osittain käytetyt astiat on hävitettävä seuraavan jätelain mukaan: EU:n jättekoodi 08 04 10: muut kuin koodissa 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysainejätteet. Lakivaatimukset perustuvat tuotteen toimituksen mukaiseen todelliseen koostumukseen. Jos se sekoitetaan muihin jätteisiin, kyseisiä jättekoodeja ei voi välttämättä soveltaa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Pride Valmisliima

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT	
Yleistä	Tuotteeseen ei sovelleta vaarallisten aineiden kuljetusta koskevia kansainvälisiä määräyksiä (IMDG, IATA, ADR/RID).
14.1	YK-numero Ei sovelleta
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi Ei sovelleta
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka Kuljetuksessa käytettävää varoitusmerkkiä ei tarvita
14.4	Pakkausryhmä Ei sovelleta
14.5	Ympäristövaarat Ympäristölle vaarallinen / mertapilaava aine: Ei
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle Ei sovelleta
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti Ei sovelleta
KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT	
15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
Kansalliset määräykset	Terveydelle vaarallisten aineiden hallinnasta annetut asetukset 2002 (sitä kuin niitä on muutettu). EH40/2005 Työperäisen altistuksen raja-arvot.
EU-lainsäädäntö	Työterveys- ja työturvallisuuslaki 1974 (sitä kuin sitä on muutettu). Euroopan parlamentin ja Euroopan neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16. joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (sitä kuin sitä on muutettu). Euroopan parlamentin ja Euroopan neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (sitä kuin sitä on muutettu).
Ohje	Työperäisen altistuksen raja-arvot EH40. Valtuutukset (VII asetus 1907/2006) Tuotteelle ei ole tiedossa erityisiä valtuutuksia Rajoitukset (VIII asetus 1907/2006) Tuotteelle ei ole tiedossa erityisiä rajoituksia
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Pride Valmisliima

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Yleiset tiedot

Kun pintoja valmistellaan maalaamista varten, valmistelutöissä on huomioitava kiinteistön ikä ja se, että rakenteissa voi olla lyijyä. Yleisenä käytännön mukaan voidaan olettaa, että sitä on rakennuksissa, jotka on rakennettu ennen 1960-lukua. Tämän tyyppisillä pinnoilla on käytettävä mahdollisuuksien mukaan märkätasoitusta tai kemiallista poistoa pölyn muodostumisen välttämiseksi.

Koulutus

Käyttöohjeet ovat tuotteen pakkausmerkinnässä. Varmista, että kaikki tuotetta työpaikalla käyttävät henkilöt ovat saaneet asianmukaisen koulutuksen ja tuntevat henkilösuojavarusteiden käytön, jätteiden keräämiseen ja hävittämiseen liittyvät menetelmät sekä yleiset ensiaputoimenpiteet.

Versiota koskevat huomautukset

LUOKITUSTIETOKANNAN MUUTTUMISEN VUOKSI VERSIONUMEROINTI ON NOLLATTU. Katso sen vuoksi tarkastuspäivämäärä versionumeron sijaan, jotta käytössäsi on uusin versio. HUOMAUTUS: Merkittävät muutokset edelliseen versioon on merkitty marginaaliin viivoilla.

Julkaisija Terveystestä, turvallisuudesta ja ympäristöstä vastaava esimies.

Tarkastuspäivä	9.8.2016
Versio	1
SDS-numero	5191
SDS-tila	Hyväksytty

H-lausekkeiden koko teksti

H272 Voi edistää tulipaloa, hapettava.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot annetaan asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti. Tuotetta ei saa käyttää muihin kuin kohdassa 1.2 mainittuihin käyttötarkoituksiin. Koska toimittaja ei voi valvoa tuotteen erityisiä käsittelyolosuhteita, käyttäjä on itse vastuussa siitä, että sovellettavien lakimääräyksen edellytykset täyttyvät. Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen sekä EU:n ja Yhdistyneen kuningaskunnan voimassa olevaan lainsäädäntöön. Se sisältää ohjeita tuotteen terveys-, turvallisuus ja ympäristönäkökohdista. Se ei ole tuotemääritys. Tiedot koskevat vain määritettyä ainetta eikä niitä voi välttämättä soveltaa aineisiin, joita käytetään muiden materiaalien yhteydessä tai jossakin prosessissa. Tiedot on annettu yrityksen parhaan tietämyksen ja uskomuksen mukaan ja ne ovat olleet tarkkoja ja luotettavia osoitettuna päivämääränä. Tietojen tarkkuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä ei kuitenkaan anneta mitään takuita. Käyttäjän vastuulla on varmistaa, että tuote sopii aiottuun käyttötarkoitukseen.