

Päiväys:

Edellinen päiväys:

Kauppanimi / aineen nimi: AURO Seinämaali 321

x KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

x KEMIKAALI-ILMOITUS

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT	
1.1	Tuotetunniste
Kauppanimi / aineen nimi	AURO Seinämaali 321
Tunnuskoodi	321
REACH-rekisteröintinumero	
1.2	Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
Käyttötarkoitus sanallisesti	Maalaustyö
Toimialakoodi (TOL) (*)	C 203
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)	59 Maalit, lakat ja vernissat
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)	x
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)	
1.3	Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija) Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)	
Osoite	Suomen luonnonmaalit Oy Upokaskuja 6-8
Postinumero ja -toimipaikka	01450 Vantaa
Puhelin	<u>09-851 2101</u>
Sähköpostiosoite	info@suomenluonnonmaalit.fi
Y-tunnus (*)	2760117-2
1.4	Hätäpuhelinnumero
	Puhelinnumero 112 (24h) Kansallinen neuvontaelin/Myrkytystietokeskus +358 (0)9 471977 (24h)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI	
2.1	Aineen tai seoksen luokitus

Tuotteen määrittelmä: Seos

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi muutetun asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti.

Direktiivin 1999/45/EY mukainen luokitus [DPD]

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1999/45/EY ja sen muutosten mukaan.

Erikoisseloste ihmisiä ja ympäristöä koskevista vaaroista: Tuotetta ei tarvitse merkitä EY:n valmisteiden

Päiväys:

Edellinen päiväys:

Kauppanimi / aineen nimi: AURO Seinämaali 321

yleisten luokitusdirektiivien laskentamenetelmän viimeisimmän version mukaisesti.
Luokitusjärjestelmä: Luokitus vastaa voimassa olevaa EU-listaa, sitä on kuitenkin täydennetty ammattikirjallisuudesta ja yrityksiltä saaduilla tiedoilla.

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät: -
Varoitusmerkki: -
Huomiosana: -
Vaaralausekkeet: -

2.3 Muut vaarat

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
PBT: ei sovelleta
vPvB: ei sovelleta

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet (**)

Pääaineosan / aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinumero	Pitoisuus

3.2 Seokset (**)

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Kaoliini	CAS: 1332-58-7 EY-numero: 310-194-1		1–10 %	

Selostus: Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

Vaaraa aiheuttavat aineosat: -

Lisätiedot: Katso kohdasta 16 tässä mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä tietoa: Ei tarvita erityistoimenpiteitä.
Hengitys: Anna raitista ilmaa; saatettava lääkärin hoitoon, jos ilmenee haittoja.
Iho: Aine ei yleensä ärsytä ihoa.
Roiskeet silmiin: Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.
Nieleminen: Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Päiväys:

Edellinen päiväys:

Kauppanimi / aineen nimi: AURO Seinämaali 321

Suojavarustus: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei tarvita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Laimennettava runsaalla vedellä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytetään nestettä sitovaan aineeseen (hiekkään, piimaahan, happoa sitovaan aineeseen, yleisimeytysaineeseen, sahajauhoihin).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 7 turvallisesta käsittelystä.
Katso kohta 8 henkilösuojaimista.
Katso kohta 13 jätteiden hävittämisestä.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
Kuvaus: Palo- ja räjähdysuojaohjeet: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi:
Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset: Ei erikoisvaatimuksia.
Yhteisvarastointiohjeet: Ei tarvita.
Lisätietoja varastointiehtoihin: Ei tarvita.

7.3 Eriytynen loppukäyttö

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Muut raja-arvot

DNEL-arvot

PNEC-arvot

Lisätiedot teknisten laitteiden muotoilusta: Ei lisätietoja; katso kohta 7.
Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:
Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.
Lisätietoja: Pohjana käytettiin tekemisen aikana voimassa olevia luetteloita.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet: Tavanomaisia varotoimenpiteitä on noudatettava kemikaaleja käsiteltäessä.

Päiväys:

Edellinen päiväys:

Kauppanimi / aineen nimi: AURO Seinämaali 321

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasien käyttöä uudelleentäytön aikana suositellaan.

Ihonsuojaus

Käsien suojaus

Öljyä kestävät käsineet

Käsinemateriaalin on oltava kestävä ja tuotetta/ainetta/valmistetta läpäisemätöntä.

Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/valmisteele/kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.

Käsinemateriaali tulee valita huomioiden läpipuhkeamisaika, läpäisyaste ja hajoamisarvio.

Käsinemateriaali

Sopivien käsineiden valinta ei riipu ainoastaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmistettu useista eri aineista, käsinemateriaalien kestävyyttä ei voida ennustaa, ja siksi ne tulee testata ennen käyttöä.

Käsinemateriaalin läpipuhkeamisaika

Tarkka käsinemateriaalien läpipuhkeamisaika voidaan pyytää suojakäsineiden valmistajalta, ja sitä tulee noudattaa.

Hengityksensuojaus

Ei tarvita.

Termiset vaarat

Ympäristöaltistumisen torjuminen

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Haju	Ominaisaju
Hajukynnys	Ei määritelty
Väri	Tuote-erittelyn mukainen
pH	Ei määritelty
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritelty
Kiehumispiste ja kiehumisalue	100 °C
Leimahduspiste	Ei sovellettavissa
Haihtumisnopeus	Ei sovellettavissa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovellettavissa
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei määritelty
Höyrynpaine	23 hPa
Höyryntiheys	Ei määritelty
Suhteellinen tiheys	1,55 g/m ³
Liukoisuus (liukoisuudet)	Liukenee täysin
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei määritelty

Päiväys:

Edellinen päiväys:

Kauppanimi / aineen nimi: AURO Seinämaali 321

Itsesyttymislämpötila	Tuote ei syty itsestään.
Hajoamislämpötila	Ei määritelty
Viskositeetti	Dynaaminen 20 °C:ssa: 750 mPas Kinemaattinen: Ei määritelty
Räjähätvyys	Tuotteeseen ei liity räjähdysvaaraa.
Hapettavuus	-

9.2 Muut tiedot

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet: Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tiedossa ei ole vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:

iholla: ei ärsyttävää vaikutusta.

silmiin: ei ärsyttävää vaikutusta.

Ihosityttövyys/ärsytys

Tiedossa ei ole ärsyttävää vaikutusta.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Aspiraatiovaara

Kauppanimi / aineen nimi: AURO Seinämaali 321

Muut tiedot

Tuotteeseen ei sovelleta valmisteiden yleisiä EU-luokitteluohteja käsittelevän asiakirjan laskentamenetelmien viimeisimmän version mukaista luokitusta.

Ohjeiden mukaisesti käytettynä ja käsiteltynä tuotteella ei kokemuksemme ja meille toimitettujen tietojen mukaan ole haittavaikutuksia.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	Myrkyllisyys Myrkyllisyys vesistöille: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
12.2	Pysyvyys ja hajoavuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
12.3	Biokertyvyys Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
12.4	Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla. Lisätiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Yleishuomiot: Yleisesti vaaraton vesistöille.
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset PBT: ei sovelleta. vPvB: ei sovelleta.
12.6	Muut haitalliset vaikutukset Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät Suositus: Pieniä määriä voidaan hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Puhdistamattomat pakkaukset: Suositus: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti. Suositellut puhdistusaineet: Vesi, johon on tarvittaessa lisätty puhdistusainetta.
KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero ADR, ADN, IMDG, IATA: -
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi ADR, ADN, IMDG, IATA: -
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka ADR, ADN, IMDG, IATA: - Luokka
14.4	Pakkausryhmä ADR, IMDG, IATA: -
14.5	Ympäristövaarat Meriä saastuttava: Ei
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle Ei sovellettavissa
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti Ei sovellettavissa
KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT	
15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi

Päiväys:

Edellinen päiväys:

Kauppanimi / aineen nimi: AURO Seinämaali 321

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Nämä tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen. Tiedot eivät kuitenkaan muodosta takuuta tuotteen erityisominaisuuksista eivätkä ne luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta.

Muutokset edelliseen versioon

Versio 1

Lyhenteiden selitykset

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Tietolähteet

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

Työntekijöiden koulutus