

**OHUTUSKAART****Värvilisand kaitsekatte CleverCOAT PUIT PREMIER jaoks**

Koostamise kuupäev: 07.11.2022

Vastavalt EL määrusele nr.1907/2006

**JAGU 1: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE****1.1. Tootetähis:**

Toote kirjeldus: Värvilisand puidu kaitsekatte jaoks.

Toote nimetus: Värvilisand kaitsekatte CleverCOAT PUIT PREMIER jaoks (värvus: Kiivi, Nefriit, Astelpaju, Kohv, Köömen, Kastan).

Kuulub klassi: alküül-silikaat

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata: veepõhine lisand värvitu kaitsekatte CleverCOAT Puit PREMIER värvimiseks ühes märgitud värvitoonides (vt punkt 1.1) Tuleb lisada kanistrisse ja segada seda raputades.

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:**

Ettevõtte nimi: Nanoformula OÜ

Aadress: Narva mnt.4

Linn, sihtnr ja riik: Voka, 71401, Estonia

Kontakttelefon: +372 39 71305

E-post: info@nanoformula.eu

**1.4. Hädaabitelefoni number: 112****JAGU 2: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**

2.1. Aine või segu klassifitseerimine: põhjustab tugevat silmade ärritust.

**2.2. Märgituselemendid:**

Toode ei ole määruse (EÜ) nr 1272/2008 kohaselt ohtlikuks klassifitseeritud. Ei vaja hoiatavat lause.



Ettevaatust

H317: Võib tekitada allergilist nahareaktsiooni

P280 : Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P302 + P352 : Nahale sattumisekorral: pesta rohke veega.

P333 + P313 : Nahaärrituse korral: pööruda arsti poole.

**JAGU 3: TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA****3.1. Ained****3.2. Segud**

Aine nimetus	CAS nr.	EINECS nr.	Kontsentratsioon, %	Klassifikatsioon Määrus (EÜ) nr. 1272/2008
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) Võib tekitada allergilist nahareaktsiooni	55965-84-9	234-324-0	≥ 0,0015 %	H317 Naha sensibiliseerimine

**JAGU 4: ESMAABIMEETMED****4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

Silmasattumisel: pesta silmi hoolikalt rohke veega, hoides seejuures silmalaud lahti.

Nahale sattumisel: pesta seebiga ja veega

Sissehingamisel: minge värske õhu kätte. Vajadusel pöörduge arsti poole.

Allaneelamisel: suu loputada rohke veega. Juua palju vett peale. Ärge kutsuge esile oksendamist.

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:**

Silma sattumisel: võib tekitada allergilist reaktsiooni.

Nahale sattumisel, sissehingamisel, allaneelamisel: vajadusel konsulteerida arstiga. Ravi haigustunnuste kohaselt.

**4.3. Märgige igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta: vajadusel konsulteerida arstiga. Ravi haigustunnuste kohaselt.****JAGU 5: TULEKUSTUTUSMEETMED**

**5.1. Tulekustutusvahendid:**

Toode ei ole tule-, ega plahvatusohtlik.

Kasutatakse vesi, pulberkustuti, süsinikdioksiid.

Vältida toote sattumist kanalisatsiooni, veekogusse. Utiliseerida vastavalt kehtestatud seadusandlusele.

**5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud: ei ole teada****5.3. Nõuanded tuletõrjajatele: kasutada tavalisi kaitsevahendeid.****JAGU 6: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras: toote käitlemisel jälgida tavalisi ettevaatusabinõusid. Vajadusel kasutada asjakohaseid isikukaitsevahendeid. (vt. punkt 8)

6.2. Keskkonnakaitse meetmed: kasutada sobivat kogumiskonteinerit. Vältida aine sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid: sulgeda leke. Mahavalgunud toode koguda kokku absorbendi (nt. saagmed) abil kokku. Kogutud materjali käideldakse kui ohtlikke jäätmeid vastavalt kehtestatud seadusandlusele. Mitte kanalisatsiooni uhtuda.

6.4. Muu teave: vahend muudab pinnad libedaks.

**JAGU 7: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE**

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud: toote käitlemisel jälgida tavalisi ettevaatusabinõusid. Vajadusel kasuta kaitsevahendeid Käidelda tihedalt suletud pakendis. Kasutada suletud pakendit. 20-200 liitrite pakendite puhul on soovitatav üldventilatsioon.

7.2. Ohututu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused: hoida eemal toiduainest ja loomasöödast. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Eralda kokkusobimatutest ainetest (vt. punkt 10, reaktiivsus). Hoida temperatuuril alla 30 °C ja vältida otsest päikest.

7.3. Eriksutus: võib jätta plekke riidel.

**JAGU 8: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**

8.1. Kontrolliparameetrid: Andmed ei ole kättesaadavad

**8.2. Kokkupuute ohjamine:**

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas: pesta käsi enne joomist, söömist, WC kasutamist. Vajadusel kasutada isikukaitsevahendeid. Kasutada üldventilatsiooni.

Hingamisteede kaitse:

Käte kaitse: vältida aine sattumist nahale. Vajadusel kanda kummikindad.

Silmade kaitse: vältida aine sattumist silma. Vajadusel kanda kaitseprille.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas: vältida toote sattumist pinnasesse, kanalisatsiooni, veekogudesse. Reostuse korral informeerige keskkonnakaitset.

**JAGU 9: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED****9.1. Üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:**

Välimus	Vesisuspensioon
Värv	Tumerohelisest kuni tumepruunini
Lõhn	Lõhnatu
pH, 20°C	6.0 – 7.0
Lõhnalävi	Andmed ei ole kättesaadavad
Kõvenemise Temperatuur / kõvenemise vahemik	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemispunkt / keemisvahemik, °C	100 - 227 (kavandatud temperatuur)
Leekpunkt, °C	332 (kavandatud temperatuur)
Lagunemistemperatuur, °C	Andmed ei ole kättesaadavad
Plahvatusoht	Toode ei ole isesüttiv
Tihedus, g/cm <sup>3</sup> , 20°C	1.420 ± 0.03 g/cm <sup>3</sup>
VOC (EC), g/L	0
VOC% (CE)	0
Kuivainesisaldus,%	45 ± 3

9.2. Muu teave: puuduvad üksikasjalikud andmed.

**JAGU 10: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME:**

10.1. Reaktsioonivõime: normaaltingimustes stabiilne.

10.2. Keemiline stabiilsus: toode on keemiliselt stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: ohtlikud reaktsioonid pole võimalikud

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida: normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlikke reaktsioone ei toimu.

10.5. Kokkusobimatud materjalid: puuduvad üksikasjalikud andmed.

10.6. Ohtlikud lagusaadused: puuduvad üksikasjalikud andmed.

### **JAGU 11: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta: toode on mittetoksiline.

### **JAGU 12: ÖKOLOOGILINE TEAVE**

12.1. Toksilisus: toode on mitteökotoksiline.

12.2. Püsivus ja lagunduvus: toode on stabiilne.

12.3. Bioakumulatsioon: andmed ei ole kättesaadavad.

12.4. Liikuvus pinnases: andmed ei ole kättesaadavad.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine (PBT и vPvB) : ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

12.6. Muud kahjulikud mõjud: andmed ei ole kättesaadavad.

### **JAGU 13: JÄÄTMEKÄITLUS**

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid: Kooskõlas kohaldatavate siseriiklike õigusaktidega.

### **JAGU 14: VEONÕUDED**

14.1. ÜRO number (UN number): ei ole liigitatud ohtliku kaubana.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: ei ole liigitatud ohtliku kaubana.

14.3. Transpordi ohuklass(id): ei ole liigitatud ohtliku kaubana.

14.4. Pakendirühm: ei ole liigitatud ohtliku kaubana.

14.5. Keskkonnaohud: ei ole liigitatud ohtliku kaubana.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele: vt. JAGU 7

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga: vt. JAGU 7

14.8. Raudtee-, maatransport, mere- ja õhutransport: ei ole liigitatud ohtliku kaubana.

### **JAGU 15: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID:**

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid:

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18.detsember 2006

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008 (CPL-määrus), 16.detsember 2008

Komisjoni määrus (EL) nr. 453/2010, 20. Mai 2010

EV Kemikaaliseadus ja nende alusel kehtestatud määrused.

EV Jäätmeseadusja nende alusel kehtestatud määrused.

15.2. Keemikaaliohutuse hindamine: keemikaaliohutuse hindamine on tehtud vastavalt EL määrusele nr.1907/2006

### **JAGU 16: MUU TEAVE**

Kasutusjuhend etiketil või tootja veebilehel.

Käesolevas dokumendis sisalduv info on hoolika testimise ning Nanoformula OÜ teadmiste tulemus.

Toodud info aitab tagada ohutu töö materjalidega. Nanoformula OÜ ei garanteeri ohutust ebapiisavate ohutusnõuete mittetäitmisega. Me loodame, et käesolev dokument tuleb kasuks, ning oleme tänulikud, kui saame lisainformatsiooni materjali ohutu kasutamise kohta.