

OHUTUSKAART

Tekstiilikaitsevahend CleverCOAT

Koostamise kuupäev: 12.04.2016

Vastavalt EL määrusele nr.1907/2006

JAGU 1: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

Toote kirjeldus: **Modifitseeritud hübriidi materjalide vesilahus.**

Toote nimetus: **Tekstiilikaitsevahend CleverCOAT**

Kuulub klassi: **Segu**

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata **Vett-ja mustust hülgav kaitsevahend paberile, tekstiilile ja nahale.**

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:

Ettevõtte nimi: **Nanoformula OÜ**

Adress: **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: Ohutu

JAGU 3: TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA: Ohutu

JAGU 4: ESMAABIMEETMED

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Silma sattumisel: **Pesta silmi hoolikalt rohke veega, hoides seejuures silmalaud lahti.**

Nahale sattumisel: **Kahjulikku toimet ei avastatud tavaline kasutamine.**

Sissehingamisel: **Kahjulikku toimet ei avastatud tavaline kasutamine.**

Allaneelamisel: **Loputage suud veega.**

4.2. Olulisemad akuutsed ja **Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.**

hilisemad sümptomid ning mõju **Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.**

4.3. Märgede igasuguse vältimatu **Vajadusel konsulteerida arstiga. Ravi haigustunnuste kohaselt.**
meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

JAGU 5: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid: **Toode ei ole tule-, ega plahvatusohtlik.**
Kasutatakse vesi, pulberkustuti, süsinikdioksiid.

5.2. Aine või seguga seotud erilised **Ei ole teada**
ohud

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele **Kasutada tavalisi kaitsevahendeid.**

JAGU 6: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA:

- | | |
|--|---|
| 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras | Toote käitlemisel jälgida tavalisi ettevaatusabinõusid. |
| 6.2. Keskkonnakaitse meetmed | Kasutada sobivat kogumiskonteinerit. Vältida aine sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse. |
| 6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid | Sulgeda leke
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. |
| 7.2. Ohututu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused | Hoida eemal toiduainest ja loomasöödast. Hoida lastele kättesaamatus kohas. |
| 7.3. Eriksutus | Ei ole teada |

JAGU 8: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

- | | |
|------------------------------------|--|
| 8.1. Kontrolliparameetrid | Ei ole kehtestatud. |
| 8.2. Kokkupuute ohjamine | Pesta käsi enne joomist, söömist, WC kasutamist. Vajadusel kasutada isikukaitsevahendeid. |
| Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas: | Kasutada üldventilatsiooni. Vältida aine sattumist nahale, silma.
Tööruumis silmade loputamise võimalus |
| Hingamisteede kaitse | Tagada piisav ventilatsioon |
| Käte kaitse | Vajadusel kanda kummikindad. |
| Silmade kaitse | Vältida toote sattumist silma. Vajadusel kasutada kaitseprille. |
| Kokkupuute ohjamine keskkonnas: | Vältida toote sattumist pinnasesse, kanalisatsiooni, veekogudesse. |

JAGU 9: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

- 9.1. Üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:

Välimus	Vedelik
Värv	Värvitu
Lõhn	Lõhnatu
pH, 20°C	3.0 – 5.0 (50% vesilahus)
Keemispunkt, °C min.	100
Sulamispunkt, °C max	Ei ole saadaval.
Aururõhk	Ei ole saadaval.
Auramise kiirus	Ei ole saadaval.
Viskoossus: dünaamiline	1-10mPas
kinemaatiline	Ei ole saadaval.
Leekpunkt, °C	Ei ole saadaval.

Isesüttimispunkt, °C	Toode ei ole isesüttimine.
Süttimispunkt, °C	Ei ole saadaval.
Lagunemispunkt, °C	Ei ole saadaval.
Tihedus, 20°C	1.06 ± 0.03 g/cm³
Suhteline tihedus	Ei ole saadaval.
Lahustuvus/ segamine veega	segatakse veega (võimalik sadestuvad paari päeva pärast)

9.2. Muu teave **Ei ole teada**

JAGU 10: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME:

- | | |
|---|---|
| 10.1. Reaktsioonivõime | Ei lagune, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonile. Ei ole ohtlikke reaktsioone. |
| 10.2. Keemiline stabiilsus | Toode on stabiilne. |
| 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus | Ohutu |
| 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida | Ei ole teada |
| 10.5. Kokkusobimatud materjalid | Ei ole teada. Toode on ohutu. |
| 10.6. Ohtlikud lagusaadused | Ei ole teada. Toode on ohutu. |

JAGU 11: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

- | | |
|--|------------------------|
| 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta | Mittetoksiline. |
|--|------------------------|

JAGU 12: ÖKOLOOGILINE TEAVE

- | | |
|---|----------------------------|
| 12.1. Toksilisus: | Mitteökotoksiline. |
| 12.2. Püsivus ja lagunduvus | Toode on stabiilne. |
| 12.3. Bioakumulatsioon | Ei ole teada. |
| 12.4. Liikuvus pinnases | Ei ole teada. |
| 12.5. Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine | Mitteohtlik |
| 12.6. Muud kahjulikud mõjud | Ei ole teada. |

JAGU 13: JÄÄTMEKÄITLUS

- | | |
|------------------------------|--|
| 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid: | Kooskõlas kohaldatavate siseriiklike õigusaktidega („Jäätmeseadus“ Riigikogu 30.06.2006.a.) |
|------------------------------|--|

JAGU 14: VEONÕUDED

- | | |
|---|--------------------|
| 14.1. ÜRO number (UN number) | Mitteohtlik |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus | Mitteohtlik |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id) | Mitteohtlik |
| 14.4. Pakendirühm | Mitteohtlik |
| 14.5. Keskkonnaohud | Mitteohtlik |
| 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele | Vt. JAGU 7 |
| 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga | Vt. JAGU 7 |



Nanoformula OÜ

Reg. Nr. 10045133

41701 Narva mnt, 4 Voka, Estonia

Telefonid: +372(39)71401 / 71305

Faks: +372(39)71303

<http://www.nanoformula.eu>

email: info@nanoformula.eu

14.8. Raudtee-, maatransport, mere- ja õhutransport: **Mitteohtlik**

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 Jäätmeseadus ja 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.