



GOGONANO™
Nanotechnology made simple

OHUTUSKAART

GoGoNano Anti-Viral

Vastavalt määrusele 2015/830

1. JAGU

Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus : GoGoNano Anti-Viral
Tootekood : GOGO-008

1.2. Asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Bioloogiline lõhnastaja, kontsentraat

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija : Digital Trade Solutions OÜ
Kose mnt 28-13, Lehtmetsa küla, 74310
Harjumaa, Eesti
Telefon : +372 56470784
E-mail : info@gogonano.com
Veebilehekülg : www.gogonano.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Telefon: 112 (24/7)

2. JAGU

Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele 1272/2008/EÜ Eye Dam.1 H318 Põhjustab tugevat silmade kahjustust

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele 1272/2008/EÜ:



Ohupiktogramm:

GHS-05

Tunnussõnad:

Oht

Detergentide märgistamine:

Vähem kui 1% anioonseid pindaktiivseid aineid, vähem kui 1% L-piimhapet

Ohulaused:

H318 Põhjustab tugevat nägemiskahjustust

Hoiatuslaused:

P280 Kandke kaitsekindaid/kaitserõivastust/
kaitseprille/kaitsemaski.

P302 + P352 KOKKUPUUTEL NAHAGA: Peske rohke seebi ja veega.

P305 + P351 + P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: Peske hoolikalt veega mitme minuti vältel. Kui kasutate läätsesid ning neid on lihtne eemaldada, eemaldage need. Jätkake loputamist.

P333 + P313 Kui esineb naha ärritus või lööve: Pöörduda arsti poole.

P337 + P313 Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.

P362 Eemaldage saastunud rõivad ning peske enne taaskasutamist

Täiendavad ohulaused

EUH 208 Sisaldab kaneelaldehüüdi: võib põhjustada allergilist reaktsiooni

2.3. Muud ohud:

Ei ole tuvastatud.

3. JAGU**Koostis/teave koostisainete kohta****3.1. Ained**

Ei kohaldata, materjal on segu

3.2. Segud

Ohtlikud koostisained on loetletud vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

	CAS	EINECS NR	Konts.	H-laused	REACH
Väävelhape, mono c12-14 alküülestid, naatriumsool	85586-07-8	287-809-4	> 5%	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	Pole saadaval
L(+) piimhape	79-33-4	201-196-2	> 5%	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	01-2119474164-39-XXXX, Lisaks ka biotsiidne aine, mis on registreeritud BPRiks
Cinnamal	104-55-2	203-213-9	> 1%	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens.1, H317 Eye Irrit. 2, H319	REACH: 01-2119935242-45-xxxx Lisaks ka biotsiidne aine, mis on registreeritud BPRiks

Ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

4. JAGU**Esmaabimeetmed****4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**



GOGONANO™
Nanotechnology made simple

OHUTUSKAART

GoGoNano Anti-Viral

Vastavalt määrusele 2015/830

- **Silmad:** Loputada silmi koheselt rohke veega vähemalt 5 minutit hoides silmad lahti.
- **Nahk:** Pesta nahka koheselt seebi ja veega.
Määratud riided eemaldada.
- **Sissehingamisel:** Viia kannatanu värske õhu kätte.
- **Allaneelamisel:** Loputada suud põhjalikult. Esmaabi pole vaja.

Pöörduda arsti poole, kui sümptomid ei kao.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning nende mõju

Põhjustab tugevat silmade kahjustust.

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni

4.3. Märgede vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Erilist ravi pole vaja.

5. JAGU

Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Toode on vesilahus ning ei ole tuleohtlik. Kasutage tulekustutusvahendeid, mis sobivad ümbritseva tulekahjuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Toode on vesilahus ning ei ole karta, et see põleb või põhjustab erilisi ohte.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kandke täielikku kaitseriietust ja sobivat hingamisaparatuuri vastavalt vajadusele.

6. JAGU

Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kandke nõuetekohaseid kaitseprille ja läbitungimatuid kemikaalikindlaid kindaid. Kandke kaitseriietust nagu kombinesoonid, kui lekkinud on suurem kogus toodet (>20 liitrit).

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Ärge laske suurel tootekogusel (üle 20 liitri) lahjendamata sattuda kanalisatsiooni. Ärge laske leketel sattuda avatud veekogudesse või pinnavette. Takistage edaspidiseid lekkeid, kui see on ohutu.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid



GOGONANO™
Nanotechnology made simple

OHUTUSKAART

GoGoNano Anti-Viral

Vastavalt määrusele 2015/830

Väikesed lekked (< 20 liitrit) võib kõrvaldada kanalisatsiooni (kuid mitte sellisesse, kus vesi voolab veekogusse või pinnavette), kui toode on vähemalt 10-kordselt vees lahjendatud. Suuremaid lekked tuleb absorbida inertse materjaliga ja üles pühkida. Koguge toode kõrvaldamiseks asjakohaselt märgistatud (mittemetallist) mahutitesse. Puhastage ala, kus leke aset leidis suure koguse veega.

6.4. Viited muudele jagudele

Vaadake 8. ja 13. jagu, et saada lisateavet.

7. JAGU

Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga. Rakendage parimaid käitlemise põhimõtteid toote käitlemisel, kandmisel ja välja valamisel.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Kasutage polüetüleenist pakendeid, ärge kasutage alumiiniumist mahuteid. Hoida jahedas, kuivas ja hea ventilatsiooniga ruumis. Hoida mahutid tihedalt suletuna. Säilitage korrektselt märgistatud mahutites.

7.3. Erikasutus(ed)

Kokkupuutetsenaarium pole saadaval

8. JAGU

Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirmäärad ei ole käesoleva toote koostisosadele kohaldatavad

8.2. Kokkupuute ohjamine

- | | |
|---------------------------------|--|
| • Meetmed kasutamisel | Erinõuded puuduvad |
| • Hingamiskaitse | Ei ole nõutud |
| • Käte kaitse | Kandke kemikaalikindlaid kindaid (PVC, nitrilist, neopreenist või butüülist) |
| • Silmade kaitsevahendid | Kandke nõuetekohaseid kaitseprille |
| • Kaitsevarustus | Kandke kaitseriietust nagu näiteks kombinesooni. Peske kõik saastunud riided enne taaskasutamist puhtaks |
| • Keskkonnameetmed | Ärge laske tootel lahustamata sattuda avatud veekogudesse ega pinnavette |

9. JAGU

Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Toote nimetus : GOGO-008 / Anti-Viral Antibakteriaalne / viirusevastane toode

Väljaandmise kuupäev : 24.03.2020

Versioon 1

OHUTUSKAART



GOGONANO™
Nanotechnology made simple

GoGoNano Anti-Viral

Vastavalt määrusele 2015/830

• Välimus	Läbipaistev vedelik
• Lõhn	Kerge, meeldiv
• Lõhnalävi:	Määramata
• pH	1-2
• Sulamis-/külmumispunkt	0 °C
• Keemise algpunkt ja keemisivahemik	100 °C
• Leekpunkt	Ei ole rakendatav, toode on vesilahus.
• Aurustumiskiirus	on umbes sama nagu veel
• Süttivus (tahke, gaasiline)	Ei ole rakendatav, toode on vesilahus.
• Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	Ei ole rakendatav, toode on vesilahus.
• Aururõhk	on umbes sama nagu veel
• Auru tihedus	on umbes sama nagu veel
• Suhteline tihedus	1,0
• Lahustuvus	Vees täielikult segunev
• Jaotustegur n-oktanool/vesi:	Ei ole rakendatav, toode on vesilahus
• Isesüttimistemperatuur	Ei ole rakendatav, toode on vesilahus
• Lagunemistemperatuur	Ei ole rakendatav, toode on vesilahus
• Viskoossus	on umbes sama nagu veel
• Plahvatusohtlikkus	Koostisosad ei ole plahvatusohtlikud
• Oksüdeerivad omadused	Koostisosad ei ole oksüdeerivate omadustega

9.2. Muu teave

Teave:

pole saadaval

10. JAGU

Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Erilist ohtu ei esine.

10.2. Keemiline stabiilsus

Normaalsetes tingimustes stabiilne.



GOGONANO™
Nanotechnology made simple

OHUTUSKAART

GoGoNano Anti-Viral

Vastavalt määrusele 2015/830

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Toode on vesilahus ning ohtlikuid reaktsioone ei ole oodata.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Määramata

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Pole teada

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Pole teada

11. JAGU

Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

- | | |
|--|---|
| A. Akuutne toksilisus | Ägeda mürgisuse hinnang (ATE) on > 25,000 mg/kg. |
| B. Nahasöövituse/ärritus: | Segu ei liigitu nahka söövitavaks või ärritavaks. |
| C. Tõsised nägemiskahjustused/ärritus: | Segu põhjustab tugevat nägemiskahjustust. |
| D. Hingamisteede või naha ärritus: | Segu ei ole liigitatud nahka ärritama, kuid see sisaldab koostisosasid, mis on klassifitseeritud nahka sensibiliseerivate ainete hulka ning toode on märgistatud lausega EUH 208 võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Ei sisalda koostisosasid, mis on liigitatud hingamisteede ärritajatena. |
| E. Suguraku mutageensus: | Ei sisalda koostisosasid, mis on sugurakkude mutageenid |
| F. Kantserogeensus: | Ei sisalda koostisosasid, mis on kantserogeensed |
| G. Reproduktiivtoksilisus | Ei sisalda koostisosasid, mis on reproduktiivtoksilised |
| H. Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude: | Ei sisalda koostisosasid, mis on sihtorgani suhtes ühekordsel kokkupuutel toksilised |
| I. Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude: | Ei sisalda koostisosasid, mis on sihtorgani suhtes korduval kokkupuutel toksilised |
| J. Hingamiskahjustus: | Ei sisalda koostisosasid, mis põhjustavad hingamiskahjustusi |

12. JAGU

Ökoloogiline teave

Toote nimetus : GOGO-008 / Anti-Viral Antibakteriaalne / viirusevastane toode

Väljaandmise kuupäev : 24.03.2020

Version 1

OHUTUSKAART



GOGONANO™
Nanotechnology made simple

GoGoNano Anti-Viral

Vastavalt määrusele 2015/830

12.1. Toksilisus

Ei sisalda koostisosasid, mis on vesikeskkonnake ohtlikud ning seega ei ole segu vaja klassifitseerida ägeda või kroonilise toimega tootena.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Lähtuvalt koostisosade ja nende kontsentratsioonide klassifitseerimise ja lagunduvuse teabest, on toode vähemalt 90% biolagunev.

12.3. Bioakumulatsioon

Lähtuvalt koostisosade ja nende kontsentratsioonide klassifitseerimise ja keskkonnakäitumise teabest, ei ole toode bioakumuleeruv.

12.4. Liikuvus pinnases

Veepõhine toode, lahustub täielikult vees: ei eeldata, et aine jääks olulisel määral mulla sisse.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Ei eeldata, et on bioakumuleeruv ja toksiline või väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Pole teada

13. JAGU

Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Väikeseid koguseid toodet (kuni 20 liitrit korraga) võib kõrvaldada kanalisatsiooni (kuid mitte sellisesse, kus vesi voolab veekogusse või pinnavette), kui toode on vähemalt 10-kordselt vees lahjendatud.

11. JAGU

Veonõuded

14.1. ÜRO number (UN number)

Ei ole reguleeritud

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole reguleeritud

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Ei ole reguleeritud

14.4. Pakendirühm

Ei ole reguleeritud

14.5. Keskkonnaohud

Pole rakendatav

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei ole nõutud

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga

Pole rakendatav

15. JAGU

Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalas

Käesolevas tootes sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad biolagunevate ainete kriteeriumile, mis on määratud EÜ detergentide määruses 648/2004. Selle väite toetamiseks hoitavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste käsutuses.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole toimunud

16. JAGU

Muu teave

- **Väljaanne**

Käesolev ohutuskaart on koostatud vastavalt CLP määrusele (EÜ) nr 1272/2008
- **3. jaos esinevate**

H312 Nahale sattumisel kahjulik
- **H-lausetel selgitused**

H315 Põhjustab nahaärritust
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni H319
Põhjustab tugevat silmade ärritust
- **Viited**

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:353:0001:1355:en:PDF>
Määruse (EL) nr 453/2010 II lisa
<https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2010:133:0001:0043:en:PDF>
Euroopa Kemikaaliamet (ECHA) Juhend ohutuskaartide koostamise kohta, versioon 3.1, november 2015
https://echa.europa.eu/documents/10162/23036412/sds_en.pdf/01c29e232cbe-49c0-aca7-72f22e101e20
- **Klassifitseerimise meetod:**

Segu on klassifitseeritud viidates koostisosade kohta käivale teabele
- **Täiendav teave**

Käesolevas ohutuskardis esitatud teave on koostatud eesmärgiga juhendada, kuidas toodet ohutult kasutada, ladustada ja käidelda. Käesolev teave on tõene vastavalt meie teadmistele ja veendumustele ohutuskardi avaldamise kuupäeval ning me ei anna teabe täpsusele mingisugust garantiid. Teave kehtib ainult kirjeldatud materjali kohta



GOGONANO™
Nanotechnology made simple

OHUTUSKAART

GoGoNano Anti-Viral

Vastavalt määrusele 2015/830

ning ei kehti, kui antud materjali kasutatakse koos teiste materjalidega või teistel meetoditel.