

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.12.2023

Version 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 11.12.2023

1. JAGU: Aine/segude ning üriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:**
G-aenial Universal Flo

Nanovorm
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusosalad ning kasutusosalad, mida ei soovitata**
Täiendav oluline teave puudub.
- **Aine/preparaadi kasutamine** Abivahend hambatehnoloogia jaoks
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**
GC EUROPE N.V.
Interleuvenlaan 33
B-3001 Leuven
Tel. +32/(0)16/74.10.00
Fax +32/(0)16/40.26.84
msds@gc.dental
- **Lähemat informatsiooni saab:** Regulatory affairs
- **1.4 Hädaabitelefoni number**
16662
Välisriigist helistades (+372) 626 93 90

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Skin Sens. 1 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Aquatic Chronic 3 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- **Erandid**
Toode, mida määrus reguleerib invasiivse meditsiiniseadmena (EÜ) 2017/745, on vabastatud ainete ja segude märgistamisnõuetest (vastavalt artikli 1 lõikele 5).
- **Ohupiktogramm**



GHS07

- **Tunnussõna** Hoiatus
- **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**
7,7,9(or 7,9,9)-trimetiül-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diasaheksadekaan-1,16-diüül bismetakrülaat
2,2'-etüleendiooksüdiütüüldimetakrülaat
2-(2H-bensotriasoole-2-üül)-p-kresool

(Jätub lehelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.12.2023

Version 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 11.12.2023

Kaubanduslik nimetus: G-aenial_Universal_Flo

(Jätub lehel 1)

1,3,5-triasaan-2,4,6-triamiin, formaldehüüdiga polümeer

· **Ohulaused**

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

· **Hoiatuslaused**

P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

P272 Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P280 Kanda kaitsekindaid.

P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

· **2.3 Muud ohud**

· **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

· **PBT:** Ei ole kohaldatav.

· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

· **3.2 Segud**

· **Kirjeldus:**

Nimekirjas on toodud ainult regulatsiooni 1907/2006 lisas 2 nimetatud nõutavad materjalid. Teiste esineda võivate materjalide kohta on info saadaval nõudmisel.

· **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5	7,7,9(or 7,9,9)-trimetüül-4,13-diookso-3,14-dioksa-5,12-diasaheksadekaan-1,16-düül bismetakrülaat Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317	10-<25%
CAS: 41637-38-1	4,4'-isopropüüldeendifenooli, etoksüleeritud ja 2-metüülprop-2-eehappe esterduusaadused. Aquatic Chronic 4, H413	5-<10%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6	2,2'-etüleendiooksidietüüldimetakrülaat Skin Sens. 1, H317	5-<10%
CAS: 68909-20-6 EINECS: 272-697-1	Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica STOT RE 2, H373, EUH066 Nanovorm: Amorfseid nanovorme hõlmava rühma töödeldud pinnaga nanovorme Kuju: Sfäärjad Struktuur: amorfseid vormid Kristallilisus: amorfseid nanovormid	1-<2,5%
CAS: 1309-37-1 EINECS: 215-168-2	Raud(III)oksiid aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	0,5-<1%
CAS: 1879-09-0 EINECS: 217-533-1	6-tert-butüül-2,4-ksüleenool Acute Tox. 2, H310; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,5-<1%
CAS: 2440-22-4 EINECS: 219-470-5	2-(2H-bensotriasoool-2-üül)-p-kresool Acute Tox. 3, H331; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	0,5-<1%

(Jätub lehel 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.12.2023

Version 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 11.12.2023

Kaubanduslik nimetus: G-aenial_Universal_Flo

(Jätub lehel 2)

CAS: 9003-08-1	1,3,5-triasaan-2,4,6-triamiin, formaldehüüdiga polümeer Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,5-<1%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indeksnumber: 022-006-00-2	titaandioksiid Carc. 2, H351 aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	0,5-<1%
CAS: 68611-44-9 EINECS: 271-893-4	Silaan, diklorodimetüül-, reaktsioonisaadused ränidioksiidiga Nanovorm: Amorfseid nanovorme hõlmava rühma töödeldud pinnaga nanovorme Kuju: Sfäärjad Struktuur: amorfseid vormid Kristallilisus: amorfseid nanovormid	0,5-<1%
CAS: 75980-60-8 EINECS: 278-355-8 Indeksnumber: 015-203-00-X	difenüül(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid Repr. 2, H361f	0,5-<1%

· SVHC

75980-60-8 difenüül(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid

· Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

· 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus
· Üldine informatsioon:

Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.

Ebaregulaarse hingamise või hingamisteede komplikatsioonide korral tagage kunstlikku hingamist.

Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

· Pärast sissehingamist:

Tagage värske õhk. Vajaduse korral proovige kunstlikku hingamist. Hoidke patsient soojas. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

Viige mõjutatud isikud värske õhu kätte ja tagage rahu.

· Pärast nahale sattumist:

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Otsige meditsiinilist ravi.

Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

· Pärast silma sattumist:

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

· Pärast allaneelamist:

Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.

Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

· 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Allergilised reaktsioonid
· 4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

· 5.1 Tulekustutusvahendid
· Sobivad kustutusained: CO₂, liiv, kustutuspulber. Mitte kasutada vett.

· Ohutuse seisukohalt mittedobivad kustutusained: Vesi

(Jätub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.12.2023

Version 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 11.12.2023

Kaubanduslik nimetus: G-aenial_Universal_Flo

(Jätkab lehel 3)

- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**
Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.
Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
- **Kaitsevarustus:** Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.
- **Lisainformatsioon** Kõrvaldage tulekahjujärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Eemaldage inimesi ohtlikust piirkonnast.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Kandke kaitseriietust.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.
Ei tohi sattuda maa/krundi sisse.
Sattumisel pinnasesse informeerida vastavaid ametiasutusi.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Absorbeerige vedelaid komponente vedelikku siduvate materjalidega.
Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.
- **6.4 Viited muudele jagudele**
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Vältige udu teket.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Kaitsta staatilise elektri laengute eest.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Säilitada üksnes avamata originaalmahutites.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Säilitada eemal toidust.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Ükski.
- **7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **8.1 Kontrolliparameetrid**
- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

1309-37-1 Raud(III)oksiid

TKOP	Pikaajaline väärtus: 3,5 mg/m ³
I	

(Jätkab lehel 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.12.2023

Version 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 11.12.2023

Kaubanduslik nimetus: G-aenial_Universal_Flo

(Jätkub lehel 4)

13463-67-7 titaandioksiidTKOP | Pikaajaline väärtus: 5 mg/m³· **DNELide****1879-09-0 6-tert-butüül-2,4-ksüleenool**Sissehingamisel | DNEL inhalation | 0,14 mg/m³ (man)**13463-67-7 titaandioksiid**Sissehingamisel | DNEL inhalation | 10 mg/m³ (man)· **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.· **8.2 Kokkupuute ohjamine**· **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.· **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Säilitada kaitseriietus eraldi.

· **Hingamisteede kaitsmine** Soovitav sobiv hingamisteede kaitseseade.· **Käte kaitsmine:**

Kaitsekindad

· **Kinnaste materjal**

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

· **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

· **Silmade/näo kaitsmine**

Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**· **Üldine informatsioon**· **Füüsikaline olek**

Fluiid

· **Värv**

Vastavalt toote spetsifikatsioonile

· **Lõhn:**

Lõhnatu

· **Lõhnalävi:**

Pole määratud.

· **Sulamis-/külmumispunkt:**

Ei ole määratud.

· **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik**

Ei ole määratud.

· **Süttivus**

Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehel 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.12.2023

Version 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 11.12.2023

Kaubanduslik nimetus: *G-aenial_Universal_Flo*

(Jätkub lehel 5)

· <i>Alumine ja ülemine plahvatuspiir</i>	
· <i>Alumine:</i>	<i>Pole määratud.</i>
· <i>Ülemine:</i>	<i>Pole määratud.</i>
· <i>Leekpunkt:</i>	<i>Ei ole kohaldatav.</i>
· <i>Iseühtimistemperatuur:</i>	<i>Ei ole määratud.</i>
· <i>Lagunemistemperatuur:</i>	<i>Pole määratud.</i>
· <i>pH</i>	<i>Pole määratud.</i>
· <i>Viskoossus:</i>	
· <i>Kinemaatiline viskoossus</i>	<i>Pole määratud.</i>
· <i>Dünaamiline:</i>	<i>Pole määratud.</i>
· <i>Lahustuvus</i>	
· <i>Vesi:</i>	<i>Täielikult segunev.</i>
· <i>N-oktaanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)</i>	<i>Pole määratud.</i>
· <i>Aururõhk:</i>	<i>Pole määratud.</i>
· <i>Tihedus ja/või suhteline tihedus</i>	
· <i>Tihedus:</i>	<i>Ei ole määratud.</i>
· <i>Suhteline tihedus</i>	<i>Pole määratud.</i>
· <i>Auru tihedus</i>	<i>Pole määratud.</i>
· <i>Osakeste omadused</i>	<i>SiO₂: Osakeste struktuur läbimõõduga = 2,5–50 nm (TEM, d₅₀, arvupõhine) Aglomeraadi läbimõõt = 5–50 nm (laserdifraktsiooni kuivmoodul, d₅₀, mahupõhine) 68909-20-6 Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica: Amorfseid nanovorme hõlmava rühma töödeldud pinnaga nanovorme Kuju: Sfäärjad Struktuur: amorfseid vormid Kristallilisus: amorfseid nanovormid</i>
	<i>68611-44-9 Silaan, diklorodimetüül-, reaktsioonisaadused ränidioksiidiga: Amorfseid nanovorme hõlmava rühma töödeldud pinnaga nanovorme Kuju: Sfäärjad Struktuur: amorfseid vormid Kristallilisus: amorfseid nanovormid</i>
· 9.2 Muu teave	
· Välimus:	
· Kuju:	<i>Pastakujuline</i>
· Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
· Süttimistemperatuur:	<i>Toode ei ole isesüttiv.</i>
· Plahvatusohtlikkus:	<i>Toode ei tekita plahvatusohtu.</i>
· Lahusti sisaldus:	
· VOC (EC)	<i>0,0 g/l</i>
· Oleku muutus	
· Aurustumiskiirus:	<i>Pole määratud.</i>
· Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta	
· Lõhkeained	<i>Ei kehti</i>
· Tuleohtlikud gaasid	<i>Ei kehti</i>

(Jätkub lehel 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.12.2023

Version 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 11.12.2023

Kaubanduslik nimetus: G-aenial_Universal_Flo

(Jätub lehel 6)

· Aerosoolid	Ei kehti
· Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
· Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
· Tuleohtlikud vedelikud	Ei kehti
· Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
· Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
· Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
· Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
· Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
· Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
· Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
· Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
· Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
· Metalle söövitavad ained	Ei kehti
· Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1 Reaktsioonivõime Täiendav oluline teave puudub.
- 10.2 Keemiline stabiilsus
- Termiline lagunemine / välditavad tingimused:
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Täiendav oluline teave puudub.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid: Täiendav oluline teave puudub.
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused: Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008
- Akuutne toksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimetüül-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diasaheksadekaan-1,16-diüül bismetakrülaad		
Suuliselt	LD50	>5.000 mg/kg (rat female) (OECD 401)
1309-37-1 Raud(III)oksiid		
Suuliselt	LD50	>5.000 mg/kg (rat (f+m))
1879-09-0 6-tert-butüül-2,4-ksülenool		
Suuliselt	LD50	910 mg/kg (rat (f+m)) (OECD 401)
Nahal	LD50	<200 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
2440-22-4 2-(2H-bensotriasool-2-üül)-p-kresool		
Suuliselt	LD50	10.000 mg/kg (rat (f+m))
Sissehingamisel	LC50/4 h	0,59 mg/l (rat (f+m))
13463-67-7 titaandioksiid		
Suuliselt	LD50	>5.000 mg/kg (mouse) (OECD 420)

(Jätub lehel 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.12.2023

Version 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 11.12.2023

Kaubanduslik nimetus: G-aenial_Universal_Flo

(Jätkub lehel 7)

Sissehingamisel	LC50/4 h	>6,82 mg/l (rat male)
-----------------	----------	-----------------------

- **Nahasöövitus/-ärritus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine** Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- **Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**
- **Krooniline mürgisus** Täiendav oluline teave puudub.
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud** Täiendav oluline teave puudub.
- **11.2 Teave muude ohtude kohta**

- **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Mürgisus**

- **Veetoksilisus:**

72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimetüül-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diasaheksadekaan-1,16-diüül bismetakrülaat
--

EC50/48h (staatiline)	>1,2 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
-----------------------	--------------------------------------

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**
Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.
- **12.7 Muu kahjulik mõju**
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Vee ohtlikkusklass 3 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): eriti ohtlik vee jaoks
Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonistüsteemi, isegi vähestes kogustes.
Ohtlik joogiveele isegi eriti väikeste koguste krunti sattumisel.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonistüsteemidesse.

(Jätkub lehel 9)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.12.2023

Version 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 11.12.2023

Kaubanduslik nimetus: G-aenial_Universal_Flo

(Jätkub lehel 8)

· Euroopa jäätmekataloog

18 00 00	INIMESTE VÕI LOOMADE TERVISHOIU JA/VÕI SELLEGA SEONDUVATE UURINGUTE KÄIGUS TEKKINUD JÄÄTMED (V.A KÕÕGI- JA SÖÖKLAJÄÄTMED, MIS EI OLE TERVISHOIUGA OTSESELT SEOTUD)
18 01 00	Inimese sünnitushooldel ning haiguste diagnoosimisel, ravimisel või ärahoidmisel tekkinud jäätmed
18 01 06*	Ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad kemikaalid

· Puhastamata pakend:
· Soovitused: Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

· Soovitavad puhastusagendid: Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

14. JAGU: Veonõuded

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 ÜRO number või ID number · ADR, ADN, IMDG, IATA 	Ei kehti
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus · ADR, ADN, IMDG, IATA 	Ei kehti
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transpordi ohuklass(id) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klass 	Ei kehti
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Pakendigrupp · ADR, IMDG, IATA 	Ei kehti
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Keskkonnaohud: · Mere saasteaine: 	Ei
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele 	Ei ole kohaldatav.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega 	Ei ole kohaldatav.
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	Ei kehti

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

· 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
· Direktiiv 2012/18/UE
· Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3

· Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· MÄÄRUS (EL) 2019/1148
· I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

(Jätkub lehel 10)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.12.2023

Version 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 11.12.2023

Kaubanduslik nimetus: G-aenial_Universal_Flo

(Jätkub lehel 9)

· II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· MÄÄRUS (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta – I LISA (Osoonikihi kahandamise potentsiaal)
· Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused
· Väga ohtlikud ained vastavalt REACH, artikli 57

75980-60-8 difenüül(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid

· 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

· Vastavad tunnused

- H302 Allaneelamisel kahjulik.
 H310 Nahale sattumisel surmav.
 H315 Põhjustab nahaärritust.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H331 Sissehingamisel mürgine.
 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
 H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
 H361f Arvatavasti kahjustab viljakust.
 H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
 H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
 H413 Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.
 EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

· Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Mõõtmismeetod
· SDS-d väljastav amet: Regulatory affairs
· Kontaktisik: msds@gc.dental
· Eelmiseversioonikuupäev: 08.03.2022
· Eelmiseversiooni number: 4
· Lühendid ja akronüümid:

ADR: Accord relatif au transport international 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(Jätkub lehelt 11)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.12.2023

Version 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 11.12.2023

Kaubanduslik nimetus: G-aenial_Universal_Flo

(Jätkub lehel 10)

SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria
 Acute Tox. 2: Äge mürgisus – 2. kategooria
 Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria
 Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria
 Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria
 Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria
 Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria
 Skin Sens. 1B: Naha sensibiliseerimine – 1.B kategooria
 Carc. 2: Kantserogeensus – 2. kategooria
 Repr. 2: Reproduktiivtoksilisus – 2. kategooria
 STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria
 STOT RE 2: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 2. kategooria
 Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria
 Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria
 Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria
 Aquatic Chronic 4: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 4. kategooria

• **Allikad**

- ECHA (<http://echa.europa.eu/>)
- EnviChem (www.echemportal.org)

• * **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

Käesolev versioon asendab kõik eelnevad versioonid.

Lahtiütlus: Käesolevas dokumendis sisalduv teave on tõenäoliselt tõene ja õige. Siiski esitame kõik väited, soovitusel või ettepanekud ilma omapoolse selgesõnalise või kaudse garantii, kinnituse või tagatiseta. Seega ei tagata ega viidata, et käesolevas dokumendis esitatud teave on õige või täielik ning sama moodi loobume mis tahes vastutusest seoses käesoleva teabe või käesolevas dokumendis osutatud toodete kasutamise. Kõiki selliseid riske kannab ostja/kasutaja. Samuti võib käesolevas dokumendis sisalduvat teavet ette teatamata muuta. Kahtluste vältimiseks aga kinnitame, et käesolevas dokumendis esitatu ei välista ega piira meie vastutust meie enda hooletusest põhjustatud surmajuhtumi või isikukahju eest ega väärandmete tahtliku esitamise eest.