

# ATOMIC GREEN. VIKING BY DYNAMIC

Biztonsági adatlapok

Az (EU) rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelettel összhangban Kiadás dátuma: 2022.01.16. Felülvizsgálat dátuma: 2022.01.29.

## 1. SZAKASZ: Az anyag vagy keverék és a vállalat vagy vállalkozás azonosítása.

### 1.1. termék azonosító

A termék formája: Keverék  
Terméknév: Atomic Green  
Védjegy: VIKING BY DYNAMIC

### 1.2. Az anyag vagy keverék azonosított releváns felhasználásai és elutasított felhasználásai

#### 1.2.1. Meghatározott releváns felhasználások

Fő felhasználási kategória: Professzionális felhasználás tetováláshoz vagy mikropigmentációhoz.

#### 1.2.2. Elutasított felhasználások

További információ nem áll rendelkezésre.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Maimi Paint, S.L.  
Ciudad de Sevilla utca 5.  
46988, Paterna, Valencia. Spanyolország. +34 648618188

### 1.4. Sürgősségi telefon

#### Magyar

BPR, CLP és REACH helpdesk:  
Országos Népegészségügyi Központ 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6  
Telefon: BPR: +36 1 476 1100/2960  
CLP: +36 1 476 1135  
REACH: +36 1 476 1134  
E-mail: BPR: biocide.helpdesk@nnk.gov.hu CLP: clp.helpdesk@nnk.gov.hu  
REACH: reach.helpdesk@nnk.gov.hu

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

**Osztályozás az 1272/2008/EU rendelet [CLP] szerint Nincs besorolva**

***Fizikai-kémiai káros hatások az emberi egészségre és a környezetre***

As far as is known, the product does not present any special risk if the general rules of industrial hygiene are respected.

### 2.2. Címke elemek

#### **Címkézés az 1272/2008/EK rendelettel [CLP]**

Nyomokban nikkelt és/vagy krómot tartalmazhat. Allergiás reakciókat okozhat; allergiás vizsgálatok elvégzése javasolt. Gamma-sugárzással besugárzott termék sterilizálás céljából. Kérjük, a termék használata előtt olvassa el a használati utasítást.

## ATOMIC GREEN. VIKING BY DYNAMIC

Biztonsági adatlapok

Az (EU) rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelettel összhangban Kiadás dátuma: 2022.01.16. Felülvizsgálat dátuma: 2022.01.29.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem tartalmaz PBT/mPmB  $\geq 0,1\%$  anyagokat a REACH XIII. melléklete szerint értékelve.

## 3. SZAKASZ: Összetételre/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Keverékek

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító
Zöld pigment	
CI:(77891)	N° CAS: 13463-67-7
CI:(19140)	N° CAS: 217-699-5
CI:(42090)	N° CAS: 223-339-8
	N° CE: 215-609-9
	N° Índice: 022-006-00-2
Glicerín	N° CAS: 56-81-5
	N° CE: 200-289-5
Butilénlikol / Butándiol	N° CAS: 107-88-0
	N° CE: 203-529-7

A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1. Az elsősegélynyújtás leírása

Elsősegélynyújtási intézkedések belélegzés esetén:

Vigye a személyt a szabadba, és tartsa olyan helyzetben, hogy könnyebben tudjon lélegezni. Kényelmetlenség esetén forduljon orvoshoz.

Elsősegélynyújtási intézkedések bőrrel való érintkezés esetén:

Mossa le a bőrt bő vízzel. Kényelmetlenség esetén forduljon orvoshoz.

# ATOMIC GREEN. VIKING BY DYNAMIC

Biztonsági adatlapok

Az (EU) rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelettel összhangban Kiadás dátuma: 2022.01.16. Felülvizsgálat dátuma: 2022.01.29.

Elsősegélynyújtási intézkedések szemmel való érintkezés esetén:

Elővigyázatosságból öblítse ki a szemet vízzel. Kényelmetlenség esetén forduljon orvoshoz.

Elsősegélynyújtás lenyelés esetén:

Hívjon fel egy információs központot toxikológiai vagy kellemetlen érzés esetén orvoshoz.

## 4.2. Főbb akut és késleltetett tünetek és hatások

További információ nem áll rendelkezésre.

## 4.3. Bármilyen orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése, amelyet azonnal ki kell adni

Tüneti kezelés

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Az oltás eszközei

Megfelelő oltási eszközök:

Permetezett víz. Száraz por. Hab. Szén-dioxid.

### 5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek tűz esetén:

Lehetséges mérgező gőzök kibocsátása.

### 5.3. Javaslatok a tűzoltó személyzet számára

Védelem tűzoltás közben:

Ne avatkozzon be megfelelő védőfelszerelés nélkül. Autonóm és izolált légzésvédő készülék. A test teljes védelme.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlen kiömlés esetén

### 6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások.

## ATOMIC GREEN. VIKING BY DYNAMIC

Biztonsági adatlapok

Az (EU) rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelettel összhangban Kiadás dátuma: 2022.01.16. Felülvizsgálat dátuma: 2022.01.29.

---

### 6.1.1. Azon személyzet számára, akik nem vesznek részt a segélyszolgálatban.

Vészhelyzeti eljárás:

Szellőztesse ki a kiömlési területet.

### 6.1.2. Sürgősségi személyzet számára

Védő felszerelés:

Ne avatkozzon be megfelelő védőfelszerelés nélkül. További információkért lásd a 8. szakaszt: „Az expozíció ellenőrzése – egyéni védelem”.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a környezetbe jutásukat.

### 6.3. Elhatárolás és elszigetelési módszerek és anyagok

Tisztítási eljárások:

A kiömlött folyadékot nedvszívó termékkel itassa fel.

Egyéb információk:

Az anyagokat vagy a hulladék szilárd anyagot egy erre felhatalmazott központban dobja ki.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 13. részt.

---

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez:

A munkaállomásnak kell lennie jól szellőző. Egyéni védőfelszerelés viselése.

Higiéniai intézkedések:

Használat közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Minden manipuláció után mosson kezet.

### 7.2. Biztonságos tárolási feltételek, beleértve az esetleges összeférhetlenséget

Tárolási feltételek:

Tartsa lakat alatt. Jól szellőző helyen tárolandó. Ajánlott tárolás

## **ATOMIC GREEN. VIKING BY DYNAMIC**

Biztonsági adatlapok

Az (EU) rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelettel összhangban Kiadás dátuma: 2022.01.16. Felülvizsgálat dátuma: 2022.01.29.

---

hőmérséklet: maximum 32C.

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás**

További információ nem áll rendelkezésre.

---

## **8. SZAKASZ: Az expozíció/egyéni védelem ellenőrzése**

### **8.1. Szabályozási paraméterek**

#### **8.1.1. Országos foglalkozási és biológiai expozíciós határértékek:**

Ez a keverék a szállított állapotában nem tartalmaz olyan veszélyes anyagokat, amelyekre meghatározott foglalkozási expozíciós határértékek vagy biológiai határértékek vonatkoznak.

#### **8.1.2. Javasolt nyomon követési módszerek**

További információ nem áll rendelkezésre.

#### **8.1.3. Légszennyező anyagok keletkeztek**

További információ nem áll rendelkezésre

#### **8.1.4. DNEL és PNEC**

További információ nem áll rendelkezésre.

#### **8.1.5. Vezérlő sávok**

További információ nem áll rendelkezésre.

### **8.2. Expozíció ellenőrzése**

#### **8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzések Megfelelő műszaki**

**ellenőrzések:**

A munkaállomást jól szellőztetni kell.

#### **8.2.2. Személyi védőfelszerelés Az egyéni védőfelszerelés**

**szimbólumai:**



## ATOMIC GREEN. VIKING BY DYNAMIC

Biztonsági adatlapok

Az (EU) rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelettel összhangban Kiadás dátuma: 2022.01.16. Felülvizsgálat dátuma: 2022.01.29.

### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem Szemvédelem:

Védőszemüveg.

### 8.2.2.2. Bőrvédelem

A bőr és a test védelme: Viseljen megfelelő védőruházatot  
Kézvédelem: Védőkesztyű.

### 8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme: Elégtelen szellőzés esetén megfelelő légzőrendszert kell használni.

### 8.2.2.4. Termikus veszélyek

További információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése: Meg kell akadályozni, hogy a környezetbe kerüljenek.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Alak/állapot:	Folyékony
Kinézet:	Folyékony
Szín:	Zöld
Szag:	Jellegzetes szag
Szaglási küszöb:	nincs elérhető adat
PH:	Folyékony
Relatív párolgási sebesség (butil-acetát=1):	nincs elérhető adat
Olvadáspont:	Nem alkalmazható
Megszilárdulási pont:	nincs elérhető adat
Forráspont:	> 100 °C
Lobbanáspont:	
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs elérhető adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs elérhető adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú):	Nem alkalmazható
Gőznyomás:	nincs elérhető adat
Relatív gőzsűrűség 20 °C-on:	nincs elérhető adat
Relatív sűrűség:	nincs elérhető adat
Oldhatóság:	nincs elérhető adat
N-oktanol/víz megoszlási hányados (Log Pow):	nincs elérhető adat
Viszkozitás, kinematika:	nincs elérhető adat
Viszkozitás, dinamikus:	nincs elérhető adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs elérhető adat
Oxidáló tulajdonságok:	nincs elérhető adat

# ATOMIC GREEN. VIKING BY DYNAMIC

Biztonsági adatlapok

Az (EU) rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelettel összhangban Kiadás dátuma: 2022.01.16. Felülvizsgálat dátuma: 2022.01.29.

Robbanási határok:	nincs elérhető adat
Részecske méret:	< 15 µm

## 9.2. Egyéb információk

Nincs elérhető információ.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakcióképesség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között nem reakcióképes.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Normál használati körülmények között ismert veszélyes reakciók nem lépnek fel.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett egyik sem (lásd a 7. pontot). 10.5. Nem összeférhető anyagok

További információ nem áll rendelkezésre

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Tájékoztató a toxikológiai hatásokról

Akut toxicitás (orális):

Besorolatlan

Akut (bőr) toxicitás:

Besorolatlan

Akut toxicitás (belélegzés):

Besorolatlan

Bőrkorrózió vagy irritáció:

Besorolatlan

Súlyos szemsérülések vagy

Besorolatlan

szemirritáció: Légzőszervi vagy

Besorolatlan

bőrszenzibilizáció: Mutagenitás

Besorolatlan

csírasejtekben: Rákkeltő hatás:

Besorolatlan

## **ATOMIC GREEN. VIKING BY DYNAMIC**

Biztonsági adatlapok

Az (EU) rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelettel összhangban Kiadás dátuma: 2022.01.16. Felülvizsgálat dátuma: 2022.01.29.

---

---

### **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

#### **12.1. Toxicitás**

Ökológia – általános:

Ez a termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, vagy nem okoz hosszú távú káros hatást a környezetre.

Rövid távú (akut) veszély a vízi környezetre:  
Hosszú távú (akut) veszély a vízi környezetre:

Besorolatlan.  
Besorolatlan.

#### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Biológiailag könnyen lebomlik.

#### **12.3. Bioakkumulációs potenciál**

A bioakkumuláció nem valószínű.

#### **12.4. Mobilitás a földön**

A termék vízben oldódik. Felszívódik a talajba.

#### **12.5. Értékelési eredmények PBT y mPmB**

Ez a keverék nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletében szereplő PBT-kritériumoknak. Ez a keverék nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletében szereplő vPvB kritériumoknak.

#### **12.6. Egyéb mellékhatások**

További információ nem áll rendelkezésre.

---

### **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

#### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Jóváhagyott hulladékkezelési módszerek:

Távolítsa el a tartalmat/tartályt a gyűjtő újrahasznosítási utasításai szerint.

---

### **14. SZAKASZ: Szállítási információk**

Az ADR / IMDG / IATA / ADN / RID szabványoknak megfelelően



## ATOMIC GREEN. VIKING BY DYNAMIC

Biztonsági adatlapok

Az (EU) rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelettel összhangban Kiadás dátuma: 2022.01.16. Felülvizsgálat dátuma: 2022.01.29.

---

ADR	IMDG	IATA	AND	RID
<b>14.1. ONU szám</b>				
Szabályozatlan	Szabályozatlan	Szabályozatlan	Szabályozatlan	Szabályozatlan
<b>14.2. Hivatalos ENSZ szállítási megjelölés</b>				
Szabályozatlan	Szabályozatlan	Szabályozatlan	Szabályozatlan	Szabályozatlan
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztályok</b>				
Szabályozatlan	Szabályozatlan	Szabályozatlan	Szabályozatlan	Szabályozatlan
<b>14.4. Csomagoló csoport</b>				
Szabályozatlan	Szabályozatlan	Szabályozatlan	Szabályozatlan	Szabályozatlan
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>				
Szabályozatlan	Szabályozatlan	Szabályozatlan	Szabályozatlan	Szabályozatlan

További információ nem áll rendelkezésre.

### 14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználók számára

Szállítás szárazföldön

Szabályozatlan

Tengeri szállítás

Szabályozatlan

Légi közlekedés

Szabályozatlan

Folyami közlekedés

Szabályozatlan

Vasúti szállítás

Szabályozatlan

### 14.7. Ömlesztett szállítás a MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerint Nem alkalmazható

---

# ATOMIC GREEN. VIKING BY DYNAMIC

Biztonsági adatlapok

Az (EU) rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelettel összhangban Kiadás dátuma: 2022.01.16. Felülvizsgálat dátuma: 2022.01.29.

---

## 15. SZAKASZ: Szabályozási információk

### 15.1. A vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások és jogszabályok anyag vagy keverék

#### 15.1.1. EU szabályozás

Nem tartalmaz a REACH XVII. melléklete értelmében korlátozás alá eső anyagokat.

Nem tartalmaz a REACH jelöltlistáján szereplő anyagokat.

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében felsorolt anyagokat.

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló, 2012. július 4-i 649/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartoznak.

Nem tartalmaz a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló, 2019. június 20-i 2019/1021/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagokat. Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, 2009. szeptember 16-i 1005/2009/EK EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS RENDELETE vonatkozik.

Nem tartalmaz olyan anyagot, amely a robbanóanyag-prekursorok forgalomba hozataláról és felhasználásáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozik.

Tartsa be a jelenlegi szabályozást:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete 2006. december 18-án a nyilvántartásba vétellel, értékeléssel, engedélyezéssel és korlátozással kapcsolatban vegyi anyagok és készítmények (REACH), amely megteremti az európai Vegyi Anyagok és Készítmények Ügynöksége módosítja az 1999/45/EK irányelvet, valamint hatályon kívül helyezi a 793/93/EGK tanácsi rendeletet és a bizottsági rendeletet. 1488/94, valamint a Tanács 76/769/EGK irányelve és a Bizottság irányelvei 91/155/EGK, 93/67/EGK, 93/105/EK és 2000/21/EK. A BIZOTTSÁG RENDELETE (EU) 2020/2081 (2020. december 14.) a/EK rendelet XVII. mellékletének módosításáról Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) a tetoválófestékekben vagy a tartós sminkben lévő anyagok, az Európai Hivatalos Lap Unió 2020. december 15-én, L 423/6. A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete 2015. május 28., az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. A 67/548/CEE és/vagy az 1999/45/CE irányelvek szerint nem minősül veszélyesnek. számú (EK) rendelet Az osztályozásról, címkézésről és csomagolásról szóló 1272/2008. Az Európai Hivatalos Lapja Unió, 2012.7.27., L 201/60. Besorolás EC 67/548 vagy EK 1999/45. Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és értékesítéséről szóló, 2004. február 11-i 273/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartoznak.

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

További információ nem áll rendelkezésre

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelést nem végezték el.

---

## ATOMIC GREEN. VIKING BY DYNAMIC

Biztonsági adatlapok

Az (EU) rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelettel összhangban Kiadás dátuma:

2022.01.16. Felülvizsgálat dátuma: 2022.01.29.

---

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Rövidítések és betűszavak:

ADN:	Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR:	Európai Megállapodás a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról
ATE:	Az akut toxicitás becslése
FBC:	Biokoncentrációs tényező
VLB (Biological Limit Value):	Biológiai határérték
DBO:	Biokémiai oxigénigény (DBO)
DQO:	Kémiai oxigénigény (DQO)
DMEL:	Levezetett szint minimális hatással
DNEL:	Szint derivatív hatás nélkül
Nº CE:	EK-szám
CE50:	Átlagos hatékony koncentráció
EN:	európai szabvány
CIIC:	Nemzetközi Rákkutató Ügynökség Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG:	Nemzetközi Tengerészeti Veszélyes Áru Kód
CL50:	Halálos koncentráció a populáció 50%-ára Tesztek
LD50:	Halálos dózis a tesztpopuláció 50%-ára (Átlagos halálos dózis)
LOAEL:	Alacsonyabb szint megfigyelt káros hatással
NOAEC:	Koncentráció nem észlelt káros hatással Szint,
NOAEL:	amelynél nincs megfigyelhető káros hatás

#### Rövidítések és betűszavak:

NOEC:	Koncentráció észlelhető hatás nélkül
OCDE:	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
VLA:	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT:	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag
PNEC:	Várható koncentráció hatás nélkül
RID:	rendelet a veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról
FDS:	Biztonsági adatlapok
STP:	Kezelőmű
DTO:	Elméleti oxigénszükséglet (BThO)
TLM:	Átlagos tűréshatár
COV:	Illékony szerves vegyületek
Nº CAS:	CAS szám
N.E.P:	Máshol nincs megadva

## ATOMIC GREEN. VIKING BY DYNAMIC

Biztonsági adatlapok

Az (EU) rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelettel összhangban Kiadás dátuma: 2022.01.16. Felülvizsgálat dátuma: 2022.01.29.

---

mPmB:  
ED:

Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív  
Endokrin zavaró tulajdonságok

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A H és EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Cutaneous)  
Acute Tox. 4 (Inhalation: dust, fog)

Aquatic Chronic 3

H312  
H332  
H412

Akut (bőr) toxicitás, 4. kategória. Akut toxicitás (belélegzés: por, köd) 4. kategória. Veszélyes a vízi környezetre Krónikus veszély, 3. kategória. Bőrrel érintkezve ártalmas. Belélegezve ártalmas. Ártalmas a vízi szervezetekre, hosszan tartó káros hatással.

A besorolás megfelel: ATP 12

Biztonsági adatlap (FDS), EU

Ez az információ jelenlegi tudásunkon alapul, és célja a termék leírása az egészség, a biztonság és a környezet védelme érdekében. Ezért ez nem értelmezhető a termék egyetlen különleges tulajdonságára vonatkozó garanciaként.