

## 1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

· **Termékazonosító**

· **Kereskedelmi megnevezés: AKRILNI GLAJEN OMET**

· **Cikkszám:** AKRILNI GLAJENI OMET, ATG ver.18

· **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**  
AKRILNI GLAJENI OMET / SIMÍTOTT AKRIL VAKOLAT kültéri dekorációs vakolat, ATG 18. ver.

· **Alkalmazási szektor**

A AKRILNI GLAJEN OMET / SIMÍTOTT AKRIL VAKOLATOK 1.0, 1.5, 2.0 és 2.5 vékonyrétegű diszperziós vakolatok, amelyek jellegzetes egyenletesen szemcsés felületűek, akril polimer kötőanyagokon alapulnak és homlokzati falfelületek dekorációs védelmére szolgálnak.

· **Anyag/készítmény használata**

A SIMÍTOTT AKRIL VAKOLATOKRA magas szilárdságuk mellett nagyfokú víztaszító-képesség is jellemző. Az akril vakolatokat még atipikus, viszonylag nagyfokú páraáteresztő-képességi érték is jellemzi, aminek köszönhetően a homlokzati kontakt hőszigetelő rendszerek záró-és dekorációs vakolataként is beépíthetők.

Az akril vakolatok felhordása viszonylag egyszerű, és a színkeverő rendszer keretében nagyszámú pasztell színárnyalatban kaphatók.

Az Akril vakolatok alkalmazása tartós ellenállást biztosít a felületek számára a fali algákkal és falpenészel szemben, ezért felhordás előtt nem szükséges biocid anyagok hozzáadása.

· **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

· **Gyártó/szállító:**

JUB d.o.o.  
Dol pri Ljubljani 28  
1262 DOL PRI LJUBLJANI  
SLOVENIJA  
T: + 386 1 5884 183  
F: + 386 1 5884 250  
E: info@jub.si

JUB Kft  
Sági út 218  
9500 Celldömölk  
MAGYARORSZÁG  
T: +36 95 525 720  
E: jub@jub.hu

· **Információt nyújtó terület:**

Product safety department:

TRC JUB d.o.o.

Branko Petrovic, MSc

T: +386 1 5884 185

F: +386 1 5884 227

E: branko.petrovic@trc-jub.si

· **Sürgősségi telefonszám:**

Munkaidőben (8-16 óra): JUB-Csoport: +386 1 5884 185

Országos Kémiai Biztonsági Intézet: 06 80 20 11 99

## 2 A veszély meghatározása

· **Az anyag vagy keverék osztályozása**

A meghatározott alacsony algicid hatóanyag tartalom miatt a termék a vegyi anyagok besorolásáról szóló előírások (a besorolásról szóló szabályzatok és főleg az EU 1967/548/EK és 1999/45/EK irányelvei, valamint a CLP 2008/1272/EK Rendelet) értelmében a környezetre ártalmas veszélyes anyagok közé tartozik. A többi potenciálisan veszélyes összetevő tartalom a besorolási kritériumoknál alacsonyabb.

Emberre gyakorolt veszélyek nem ismertek.

Környezetre gyakorolt veszélyek: Vízi szervezetekre ártalmas: a vízi szervezetek tartós károsodását okozhatja.

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.04.2013

Felülvizsgálat 16.04.2013

Kereskedelmi megnevezés: AKRILNI GLAJEN OMET

(folytatás az 1. oldalról)

### A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás

R52/53: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

### Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk

A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.

### Osztályozási rendszer:

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

### Címkézési elemek

• **EGK irányelvek szerinti jelölés:** A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.

• **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

terbutryn

### R-mondatok:

52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

### S-mondatok:

2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

28 Ha az anyag a bőrre kerül, azonnal mossuk le a bőrt sok vízzel.

29 Csatornába engedni nem szabad.

46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

### Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:

Foglalkozásszerű felhasználók kérésükre biztonsági adatlapot kapnak.

### Egyéb veszélyek

• **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

• **PBT:** Nem alkalmazható

• **vPvB:** Nem alkalmazható

## 3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### Kémiai jellemzés: Keverékek




A termék polimer emulzió és szervesen töltőanyagok vegyi elegye.

Az akril vakolatok fő összetevői: akrilát kötőanyag, durva és finom kalcitos és alumo-szilikátos töltőanyagok, cellulóz és asszociatív tömörítő anyagok, titán-dioxid, sziloxános adalékanyagok, víz.

• **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

### Veszélyes alkotórészek:

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

886-50-0	terbutryn	< 0,1%
	 N R50/53	
	 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Acute Tox. 4, H302	

### További információk:

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

## 4 Elsősegélynyújtás

• **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

• **Belégzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

• **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel.

(folytatás a 3. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.04.2013

Felülvizsgálat 16.04.2013

**Kereskedelmi megnevezés: AKRILNI GLAJEN OMET**

(folytatás a 2. oldalról)

- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **Információ az orvos számára:**
- **A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** CO<sub>2</sub>, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.

### 6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Hordjunk személyes védőruházatot.
- **Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
- **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
- **Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

### 7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**  
Ne tároljuk együtt redukáló szerekkel, nehézfém vegyületekkel, savakkal és lúgokkal.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Zárt edényben tároljuk és hozzáférést csak szakemberek vagy azok megbízottai számára tegyünk lehetővé.
- **Tárolási osztály:** Tárolási osztály: 12 – Nem éghető termékek
- **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.  
(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.04.2013

Felülvizsgálat 16.04.2013

**Kereskedelmi megnevezés: AKRILNI GLAJEN OMET**

(folytatás a 3. oldalról)

- **Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**  
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:**  
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.  
Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.  
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.
- **Kesztyűanyag**  
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**  
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szemvédelem:** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

### 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**
- **Általános adatok**
- **Külső jellemzők:**

<b>Forma:</b>	Pasztaszerű anyag
<b>Szín:</b>	különböző színű; színezés szerint
<b>Szag:</b>	enyhe
<b>Szagküszöbérték:</b>	Nincs meghatározva.
- **pH-érték 20 °C-nál:** 10
- **Állapotváltozás**

<b>Olvaspont/olvadási tartomány:</b>	nem meghatározható
<b>Forráspont/forrási tartomány:</b>	> 100 °C
- **Lobbanáspont:** > 100 °C
- **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Nem alkalmazható
- **Gyulladás hőmérséklet:**

<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nincs meghatározva.
-----------------------------	---------------------
- **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.
- **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- **Robbanási határok:**

<b>Alsó:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Felső:</b>	Nincs meghatározva.
- **Gőznyomás:** Nincs meghatározva.
- **Sűrűség 20 °C-nál:** 1,75 g/cm<sup>3</sup>
- **Relatív sűrűség:** Nincs meghatározva.

(folytatás az 5. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.04.2013

Felülvizsgálat 16.04.2013

Kereskedelmi megnevezés: **AKRILNI GLAJEN OMET**

(folytatás a 4. oldalról)

· <b>Gőzsűrűség</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Párolgási sebesség</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b>	
<b>Víz:</b>	Részben keverhető.
· <b>Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz):</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Viszkozitás:</b>	
<b>dinamikai:</b>	Nincs meghatározva.
<b>kinematikai:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Oldószer tartalom:</b>	
<b>Szerves oldószerek:</b>	0,0 %
<b>VOC (EC)</b>	2,0 %
	VOC-tartalom: nincs meghatározva (a termék nem képezi a 2004/42/EK irányelv tárgyát).
· <b>Szilárdanyag tartalom:</b>	85,0 %
· <b>Egyéb információk</b>	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 10 Stabilitás és reakciókészség

- **Reakciókészség**
- **Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 11 Toxikológiai adatok

- **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás:**
- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**
  - Orális: > 5000 mg/kg (patkány)
  - Dermálisan: > 5000 mg/kg (patkány)
  - Belégzés: > 5000 mg/kg (patkány)
- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Bőrrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.

### 12 Ökológiai információk

- **Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Környezeti feltételek melletti viselkedés:**
- **Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Ökotoxikus hatások:**
- **Megjegyzés:** Halakra ártalmatlan.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
  - Általában nem veszélyezteti a vizet.

(folytatás a 6. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.04.2013

Felülvizsgálat 16.04.2013

**Kereskedelmi megnevezés: AKRILNI GLAJEN OMET**

(folytatás az 5. oldalról)

- vízi élőlényekre káros
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Hulladékkezelési módszerek**  
A diszperziós akril vakolatot, mint hulladékot tilos a háztartási hulladékokkal együtt eltávolítani, a vízfolyásokba, csatornahálózatba vagy a talajra juttatni. A megszilárdult festékmарadványokat építési hulladékként kell kezelni.
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

- **Európai Hulladék Katalógus**

08 01 11*	szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok
17 09 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építkezési és bontási hulladékok (ideértve a kevert hulladékokat is)
15 01 02	műanyag csomagolási hulladékok

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

### 14 Szállításra vonatkozó információk

· <b>UN-szám</b>	A SIMÍTOTT AKRIL VAKOLAT termék nem tartozik azon anyagok, illetve keverékek közé, amelyek az ADR rendelkezések alapján szállítási szempontból veszélyesnek minősülnek.
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Érvénytelen
· <b>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Érvénytelen
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Érvénytelen
· <b>Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>osztály</b>	Érvénytelen
· <b>Csomagolási csoport</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Érvénytelen
· <b>Környezeti veszélyek:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Nem
· <b>A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem alkalmazható
· <b>A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem alkalmazható
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN-, -

### 15 Szabályozással kapcsolatos információk

- **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**  
A dokumentum elkészítése a következő előírások figyelembe vételével történt:  
A munkavégzés közbeni egészségmegőrzésről szóló törvény, a biocid termékekről szóló vegyi törvény és szabályozás, a vegyi anyagok és biocid termékek besorolásáról, csomagolásáról és megjelöléséről, valamint a vegyi anyagok és biocid termékek biztonsági lapjairól szóló szabályozások, illetve a csomagolás és a

(folytatás a 7. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.04.2013

Felülvizsgálat 16.04.2013

**Kereskedelmi megnevezés: AKRILNI GLAJEN OMET**

(folytatás a 6. oldalról)

csomagolási hulladék, valamint a hulladékok kezeléséről szóló előírások.  
 Az aktuális vegyi törvények értelmében a felhasználó tekintetében a termék nem tartozik a veszélyes anyagok, illetve keverékek közé. Az algicid hatóanyagok miatt a termék környezetre ártalmatlan.  
 A munkavégzés és a termék kezelése során be kell tartani az általános biztonsági előírásokat.  
 • **Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

### 16 Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

• **Lényeges mondatok**

H302 Lenyelve ártalmatlan.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

• **Az alkalmazás javasolt korlátozása**

A jelen dokumentumban feltüntetettek a jelen dokumentum revíziójának időpontjában rendelkezésünkre álló ismeretekre támaszkodnak. A termék feltüntetett tulajdonságai a garanciával kapcsolatos törvényi előírások szempontjából nem jelentenek biztosítékot.

Jelen dokumentum rendelkezésre bocsátása a termék használóját nem mentesíti a termékre vonatkozó hatályos törvények és rendelkezések betartásának felelőssége alól. Ez különösen érvényes a termék vagy a belőle készített keverék vagy más termékek továbbértékesítése esetén más jogi területen, valamint a harmadik személyek ipari tulajdonjogát illetően. A feltüntetett terméket feldolgozása, vagy más anyaggal történő összekeverése esetén a jelen dokumentumban feltüntetettek nem vihetők át az ily módon előállított új termékre, kivéve abban az esetben, ha ez konkrétan ki van hangsúlyozva. A termék újracsomagolása esetén a termék használója köteles mellékelni a szükséges releváns biztonsági információkat.

• **Az adatlapot kiállító szerv:** Product safety department

• **Kapcsolattartási partner:**

Branko Petrovic, MSc.

T: + 386 1 5884 185

E: [branko.petrovic@trc-jub.si](mailto:branko.petrovic@trc-jub.si)

• **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent