

Diese Datei enthält die Sicherheitsdatenblätter zu allen Farbtönen, Sets und Displays der SOLO GOYA Acrylic. Sie enthält Bestandteile mit unterschiedlicher Kennzeichnung. Die Erstellung eines gemeinsamen Sicherheitsdatenblattes ist daher nicht möglich. Deshalb finden sich im Anhang die Sicherheitsdatenblätter zu den einzelnen Bestandteilen.

This file contains the safety data sheets for all colors, sets and displays for SOLO GOYA Acrylic. It contains components with different labels. It is therefore not possible to create a unique safety data sheet. The safety data sheets for the individual components can be found in the appendix.

Folgende Sets und Displays sind enthalten / Following sets and displays are included:

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Artikelnummer / Article number | 84160   |
| Handelsname / Trade name       | SOLO GOYA Acrylic 100 ml Tuben 6er Set /<br>SOLO GOYA Acrylic 100 ml tubes Set of 6 |

Bestandteile / Components:

SOLO GOYA Acrylic Weiß 100 ml / SOLO GOYA Acrylic White 100 ml  
SOLO GOYA Acrylic Kadmiumgelb 100 ml / SOLO GOYA Acrylic Cadmium Yellow 100 ml  
SOLO GOYA Acrylic Zinnoberrot 100 ml / SOLO GOYA Acrylic Vermillion 100 ml  
SOLO GOYA Acrylic Kobaltblau 100 ml / SOLO GOYA Acrylic Cobalt Blue 100 ml  
SOLO GOYA Acrylic Laubgrün 100 ml / SOLO GOYA Acrylic Foliage Green 100 ml  
SOLO GOYA Acrylic Schwarz 100 ml / SOLO GOYA Acrylic Black 100 ml

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Artikelnummer / Article number | 84170   |
| Handelsname / Trade name       | SOLO GOYA Acrylic 100 ml Tuben 10er Set /<br>SOLO GOYA Acrylic 100 ml tubes Set of 10 |

Bestandteile / Components:

SOLO GOYA Acrylic Weiß 100 ml / SOLO GOYA Acrylic White 100 ml  
SOLO GOYA Acrylic Kadmiumgelb 100 ml / SOLO GOYA Acrylic Cadmium Yellow 100 ml  
SOLO GOYA Acrylic Echtgelb hell 100 ml / SOLO GOYA Acrylic Genuine Yellow Light 100 ml  
SOLO GOYA Acrylic Ectorange 100 ml / SOLO GOYA Acrylic Genuine Orange 100 ml  
SOLO GOYA Acrylic Zinnoberrot 100 ml / SOLO GOYA Acrylic Vermillion 100 ml  
SOLO GOYA Acrylic Gelbgrün 100 ml / SOLO GOYA Acrylic Yellowish Green 100 ml  
SOLO GOYA Acrylic Laubgrün 100 ml / SOLO GOYA Acrylic Foliage Green 100 ml  
SOLO GOYA Acrylic Ultramarinblau 100 ml / SOLO GOYA Acrylic Ultramarine Blue 100 ml  
SOLO GOYA Acrylic Oxidbraun 100 ml / SOLO GOYA Acrylic Oxide Brown 100 ml  
SOLO GOYA Acrylic Schwarz 100 ml / SOLO GOYA Acrylic Black 100 ml

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Artikelnummer / Article number | 84171   |
| Handelsname / Trade name       | SOLO GOYA Acrylic 20 ml Tuben 8er Set /<br>SOLO GOYA Acrylic 20 ml tubes Set of 8 |

Bestandteile / Components:

SOLO GOYA Acrylic Weiß 20 ml / SOLO GOYA Acrylic White 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Zitron 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Citron 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Zinnoberrot 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Vermillion 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Magenta 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Magenta 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Ultramarinblau 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Ultramarine Blue 20 ml

SOLO GOYA Acrylic Dunkelbraun 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Dark Brown 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Schwarz 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Black 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Permanentgrün 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Permanent Green 20 ml

Artikelnummer / Article number 84172

Handelsname / Trade name SOLO GOYA Acrylic 20 ml Tuben 16er Set /  
SOLO GOYA Acrylic 20 ml tubes Set of 16

Bestandteile / Components:

SOLO GOYA Acrylic Weiß 20 ml / SOLO GOYA Acrylic White 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Zitron 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Citron 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Kadmiumgelb 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Cadmium Yellow 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Echtorange 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Genuine Orange 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Zinnoberrot 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Vermilion 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Magenta 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Magenta 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Primärblau 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Primary Blue 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Violett 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Violet 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Ultramarinblau 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Ultramarine Blue 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Gelbgrün 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Yellowish Green 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Lichter Ocker 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Light Ocher 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Dunkelbraun 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Dark Brown 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Schwarz 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Black 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Echtrrot 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Genuine Red 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Permanentgrün 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Permanent Green 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Goldocker 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Gold Ocher 20 ml

Artikelnummer / Article number 84173

Handelsname / Trade name SOLO GOYA Acrylic 20 ml Tuben 32er Set /  
SOLO GOYA Acrylic 20 ml tubes set of 32

Bestandteile / Components:

SOLO GOYA Acrylic Echtgelb hell 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Genuine Yellow Light 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Indischgelb 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Indian Yellow 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Karminrot 20 ml / SOLO GOYA Carmine Red 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Weinrot 20 ml / SOLO GOYA Wine Red 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Coelinblau 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Cerulean Blue 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Kobaltblau 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Cobalt Blue 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Türkis 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Turquoise 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Laubgrün 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Foliage Green 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Beige 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Beige 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Pastellrosa 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Pastel Rose 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Lichtblau 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Light Blue 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Oxidbraun 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Oxide Brown 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Elfenbein 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Ivory 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Rosé 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Rosé 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Lichtgrün 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Light Green 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Terracotta 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Terracotta 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Weiß 20 ml / SOLO GOYA Acrylic White 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Schwarz 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Black 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Zinnoberrot 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Vermilion 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Primärblau 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Primary Blue 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Gelbgrün 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Yellowish Green 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Violett 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Violet 20 ml

SOLO GOYA Acrylic Dunkelbraun 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Dark Brown 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Echtorange 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Genuine Orange 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Kadmiumgelb 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Cadmium Yellow 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Magenta 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Magenta 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Ultramarinblau 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Ultramarine Blue 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Echrot 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Genuine Red 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Permanentgrün 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Permanent Green 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Goldocker 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Gold Ocher 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Lichter Ocker 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Light Ocher 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Zitron 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Citron 20 ml

Artikelnummer / Article number 84177

Handelsname / Trade name SOLO GOYA Acrylic 20 ml Tuben 8er Set Mixed Colors /  
SOLO GOYA Acrylic 20 ml tubes Set of 8 Mixed Colors

Bestandteile / Components:

SOLO GOYA Acrylic Echtgelb hell 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Genuine Yellow Light 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Echtorange 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Genuine Orange 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Rosé 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Rosé 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Violett 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Violet 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Gelbgrün 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Yellowish Green 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Türkis 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Turquoise 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Primärblau 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Primary Blue 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Neutralgrau 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Neutral Gray 20 ml

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

A nyomtatás kelte 27.02.2023

Verziószám 3.1 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 27.02.2023

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

#### 1.1 Termékazonosító

· **Kereskedelmi megnevezés:** **SOLO GOYA Acrylic White, Cadmium Yellow, Yellowish Green, Silver, Gold, Beige, Pastel Rose, Light Blue, Ivory, Apricot, Rosé, Turquoise, Light Green, Terracotta, Copper, Neutral Gray 20 ml, 100 ml, 250 ml**

#### · Cikkszám:

84101, 84103, 84118, 84127, 84128, 84129, 84130, 84132, 84136, 84137, 84138, 84139, 84140, 84141, 84142, 84146, 84201, 84203, 84218, 84227, 84228, 84229, 84232, 84236, 84238, 84239, 84240, 84242

#### · 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### · Anyag/készítmény használata

Festék

For artists and hobby user.

#### · 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### · Gyártó/szállító:

C. KREUL GmbH & Co. KG

Carl-Kreul-Strasse 2

D-91352 HALLERNDORF

NÉMETORSZÁG

Telefon + 49 (0) 9545/925 - 0

Fax + 49 (0) 9545/925-511

info@c-kreul.de

#### · Információt nyújtó terület: Treiber, b.treiber@c-kreul.de

#### · 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Telefon + 49 (0) 9545/925 - 0

Fax + 49 (0) 9545/925 - 511

(Hétfő - csütörtök: 8.00 - 17.00, péntek: 8.00 - 15.00)

### 2 A veszély azonosítása

#### · 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

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

#### · 2.2 Címkézési elemek

##### · Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés Érvénytelen

##### · Veszélyt jelző piktogramok Érvénytelen

##### · Figyelmeztetés Érvénytelen

##### · Figyelmeztető mondatok Érvénytelen

##### · Pótlólagos adatok:

EUH208 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on-t, 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és 2-metil-izotiazol-3(2H)-on (3:1)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH211 Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

#### · 2.3 Egyéb veszélyek

##### · A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

##### · PBT: Nem alkalmazható

##### · vPvB: Nem alkalmazható

### 3 Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### · 3.2 Keverékek

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

##### · Veszélyes alkotórészek:

|   |   |              |
|---|---|--------------|
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Indexszám: 022-006-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX | titán-dioxid [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]<br>☠ Carc. 2, H351  | 1-<10%       |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9<br>Indexszám: 613-088-00-6<br>Reg.nr.: 01-2120761540-60-XXXX  | 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on<br>☠ Acute Tox. 1, H330; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>Specifikus koncentráció-határérték:<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05% | 0,005-<0,05% |

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 27.02.2023

Verziószám 3.1 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 27.02.2023

|  |   |  |
|--|---|--|
| CAS: 55965-84-9<br>Indexszám: 613-167-00-5 | 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és 2-metil-izotiazol-3(2H)-on (3:1)<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330;<br>⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317<br>Specifikus koncentráció-határértékek:<br>Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6%<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | (folytatás az 1. oldalról)<br>0,00025–<0,0015% |
|--|---|--|

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 4 Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Belégzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:**  
Mossuk le vízzel és savanyú szappannal.  
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
Vegye le a kontaktlencsét.  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **Lenyelés után:**  
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.  
Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5 Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálcot.
- **További adatok** Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

### 6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem szükséges.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Hígítsuk fel sok vízzel.  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.
- **6.4 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

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Különleges intézkedés nem szükséges.  
A termék nem éghető.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Fagytól védjük.  
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
- **Tárolási osztály:** 12

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 27.02.2023

Verziószám 3.1 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 27.02.2023

· **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** Lásd az 1.2 fejezetet.

(folytatás a 2. oldalról)

### 8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **8.1 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.
- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.  
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
- **A légutak védelme** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:**  
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak 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 történik.
- **Kesztyűanyag**  
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdoldékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt 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.
- **Áthatalási idő a kesztyűanyagon** A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szem-/arcvédelem** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

### 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**
- **Általános adatok**
- **Halmazállapot** Folyékony
- **Szín:** a termék megjelölés szerint.
- **Szag:** jellegzetes
- **Szagküszöbérték:** Nincs meghatározva.
- **Olvadáspont/fagyáspont:** nem meghatározható
- **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány** Nincs meghatározva
- **Tűzveszélyesség** Nem alkalmazható
- **Felső és alsó robbanási határértékek**
- **Alsó:** Nincs meghatározva.
- **Felső:** Nincs meghatározva.
- **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható
- **Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.
- **pH 20 °C-nál** 6–9
- **Viszkózitás:**
- **Kinematikus viszkozitás** Nincs meghatározva.
- **dinamikai:** Nincs meghatározva.
- **Oldhatóság**
- **Víz:** Teljes mértékben keverhető.
- **N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)** Nincs meghatározva.
- **Gőznyomás 20 °C-nál:** 23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
- **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**
- **Sűrűség 20 °C-nál:** 1,05–1,55 g/cm<sup>3</sup>
- **Relatív sűrűség** Nincs meghatározva.
- **Gőzsűrűség** Nincs meghatározva.
- **9.2 Egyéb információk**
- **Külső jellemzők:**
- **Forma:** Folyékony
- **Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**
- **Öngyulladási hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad.
- **Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- **Állapotváltozás**
- **Párolgási arány** Nincs meghatározva.
- **Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Robbanóanyagok** Érvénytelen

(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 27.02.2023

Verziószám 3.1 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 27.02.2023

(folytatás a 3. oldalról)

|   |             |
|---|-------------|
| · Tűzveszélyes gázok  | Érvénytelen |
| · Aeroszolok  | Érvénytelen |
| · Oxidáló gázok   | Érvénytelen |
| · Nyomás alatt lévő gázok   | Érvénytelen |
| · Tűzveszélyes folyadékok   | Érvénytelen |
| · Tűzveszélyes szilárd anyagok  | Érvénytelen |
| · Önreaktív anyagok és keverékek  | Érvénytelen |
| · Öngyulladó folyadékok   | Érvénytelen |
| · Öngyulladó szilárd anyagok  | Érvénytelen |
| · Önmelegedő anyagok és keverékek                                       | Érvénytelen |
| · Vizzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek | Érvénytelen |
| · Oxidáló folyadékok  | Érvénytelen |
| · Oxidáló szilárd anyagok   | Érvénytelen |
| · Szerves peroxidok   | Érvénytelen |
| · Fémekre korrozív hatású anyagok                                       | Érvénytelen |
| · Deszenzibilizált robbanóanyagok                                       | Érvénytelen |

### 10 Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülődő feltételek:** Rendeltetészerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülődő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 11 Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### · Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

**13463-67-7 titán-dioxid [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]**

|             |         |                               |
|-------------|---------|-------------------------------|
| Szájon át   | LD50    | >20.000 mg/kg (rat)           |
| Bőrön át    | LD50    | >10.000 mg/kg (rabbit)        |
| Belégzésnél | LC50/4h | >6,82 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

#### **2634-33-5 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on**

|             |         |                              |
|-------------|---------|------------------------------|
| Szájon át   | LD50    | 490 mg/kg (rat)              |
| Bőrön át    | LD50    | >2.000 mg/kg (rat)           |
| Belégzésnél | LC50/4h | 0,05 mg/m <sup>3</sup> (ATE) |

#### **55965-84-9 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és 2-metil-izotiazol-3(2H)-on (3:1)**

|             |         |                              |
|-------------|---------|------------------------------|
| Szájon át   | LD50    | 64 mg/kg (rat)               |
| Bőrön át    | LD50    | 87 mg/kg (rab)               |
| Belégzésnél | LC50/4h | 0,05 mg/m <sup>3</sup> (ATE) |

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

#### · Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

-HU-

(folytatás az 5. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 27.02.2023

Verziószám 3.1 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 27.02.2023

(folytatás a 4. oldalról)

### 12 Ökológiai információk

#### 12.1 Toxicitás

##### Akvatikus toxicitás:

**13463-67-7 titán-dioxid [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]**

|      |  |
|------|--|
| EC50 | >100 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)             |
|      | >10.000 mg/l (skeletonema costatum) (ISO 10253)                    |
| NOEC | >100.000 mg/l (hyalella azteca) (ASTM 1706)                        |
| LC50 | >10.000 mg/l (acartia tonsa) (ISO 14669 (1999) ISO 5667-16 (1998)) |
|      | >1.000 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)                             |
|      | >1.000 mg/l (pimephales promelas) (EPA-540/9-85-006)               |

##### 2634-33-5 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on

|           |   |
|-----------|---|
| LC50/96h  | 1,6 mg/l (oncorhynchus mykiss)              |
| EC50/48h  | 2,94 mg/l (daphnia magna)                   |
| EC50/72h  | 0,11 mg/l (selenastrum capricornutum)       |
| EC10/72h  | 0,04 mg/l (selenastrum capricornutum)       |
| ErC50/72h | 0,11 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC/21d  | 1,2 mg/l (daphnia)                          |
| NOEC/72h  | 0,027 mg/l (skeletonema costatum)           |
| NOEC/28d  | 0,21 mg/l (oncorhynchus mykiss)             |

##### 55965-84-9 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és 2-metil-izotiazol-3(2H)-on (3:1)

|          |  |
|----------|--|
| LC50/96h | 0,22 mg/l (oncorhynchus mykiss) (RAC)                    |
| EC50/48h | 0,1 mg/l (daphnia magna)                                 |
| EC50/72h | 0,048 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)             |
| NOEC     | 0,004 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)                    |
| ErC50    | 0,0049 mg/l /120h (skeletonema costatum)                 |
| NOEC/21d | 0,004 mg/l (daphnia)                                     |
| NOEC/48d | 0,00064 mg/l (skeletonema costatum)                      |
| NOEC/72h | 0,0012 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |
| NOEC/28d | 0,098 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 210)              |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

#### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

#### 12.7 Egyéb káros hatások

##### További ökológiai információk:

##### Általános információk:

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

### 13 Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

##### Ajánlás:

A kisebb mennyiségű szert bő vízzel fel lehet hígítani és ki lehet önteni. Nagyobb mennyiségeket azonban a helyi hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

##### Európai Hulladék Katalógus

|          |   |
|----------|---|
| 08 01 12 | festék- vagy lakkhulladék, a 08 01 11 kódszám alatt szereplők kivételével |
| 15 01 02 | műanyag csomagolási hulladék  |

##### Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

### 14 Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR, IMDG, IATA

Érvénytelen

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, IMDG, IATA

Érvénytelen

(folytatás a 6. oldalon)



# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 27.02.2023

Verziószám 3.1 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 27.02.2023

(folytatás az 5. oldalról)

|  |                  |
|--|------------------|
| · <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>                   |                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |                  |
| · <b>osztály</b>   | Érvénytelen      |
| · <b>14.4 Csomagolási csoport</b>                                    |                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | Érvénytelen      |
| · <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>                                  | Nem alkalmazható |
| · <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>        | Nem alkalmazható |
| · <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b> | Nem alkalmazható |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                      | Érvénytelen      |

### 15 Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok**
- **Irányelv 2012/18/EU**
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva

· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

· **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekursorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **15.2 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**

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas.

H310 Bőrrel érintkezve halálos.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H351 Feltehetően rákot okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** Product Safety Department

· **Kapcsolattartási partner:** B. Treiber, b.treiber@c-kreul.de

· **Korábbi változat dátuma:** 21.09.2020

· **Korábbi változat száma:** 3.0

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 27.02.2023

Verziószám 3.1 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 27.02.2023

(folytatás a 6. oldalról)

Acute Tox. 1: Akut toxicitás – 1. kategória  
Skin Corr. 1C: Bőrmarás/bőrirritáció – 1C. kategória  
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória  
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória  
Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória  
Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória  
Carc. 2: Rákkeltő hatás – 2. kategória  
Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória  
Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória  
Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

**\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 27.02.2023

Verziószám 3.1 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 27.02.2023

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

#### 1.1 Termékazonosító

· **Kereskedelmi megnevezés:** SOLO GOYA Acrylic Citron, Genuine Yellow Light, Indian Yellow, Genuine Orange, Vermilion, Carmine Red, Magenta, Wine Red, Burnt Sienna reddish, Primary Blue, Cerulean Blue, Violet, Cobalt Blue, Ultramarine Blue, Turquoise, Dark Green, Foliage Green, Green Earth, Light Ocher, Umber, Dark Brown, Paynes Grey, Black, Genuine Red, Permanent Green, Gold Ocher, Oxide Brown, Vermilion light, Fluorescent Yellow, Fluorescent Pink 20 ml, 100 ml, 250 ml

#### · Cikkszám:

84102, 84104, 84105, 84106, 84107, 84108, 84109, 84110, 84111, 84112, 84113, 84114, 84115, 84116, 84117, 84119, 84120, 84121, 84122, 84123, 84124, 84125, 84126, 84131, 84133, 84134, 84135, 84145, 84147, 84148, 84202, 84204, 84205, 84206, 84207, 84208, 84209, 84210, 84212, 84213, 84214, 84215, 84216, 84217, 84219, 84220, 84221, 84222, 84223, 84224, 84225, 84226, 84231, 84233, 84234, 84235

#### · 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### · **Anyag/készítmény használata**

Festék

For artists and hobby user.

#### · 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### · Gyártó/szállító:

C. KREUL GmbH & Co. KG

Carl-Kreul-Strasse 2

D-91352 HALLERNDORF

NÉMETORSZÁG

Telefon + 49 (0) 9545/925 - 0

Fax + 49 (0) 9545/925-511

info@c-kreul.de

##### · **Információt nyújtó terület:** Treiber, b.treiber@c-kreul.de

#### · 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Telefon + 49 (0) 9545/925 - 0

Fax + 49 (0) 9545/925 - 511

(Hétfő - csütörtök: 8.00 - 17.00, péntek: 8.00 - 15.00)

### 2 A veszély azonosítása

#### · 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

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

#### · 2.2 Címkézési elemek

##### · **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Érvénytelen

##### · **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen

##### · **Figyelmeztetés** Érvénytelen

##### · **Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen

##### · **Pótlólagos adatok:**

EUH208 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on-t, 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és 2-metil-izotiazol-3(2H)-on (3:1)-t tartalmaz.  
Allergiás reakciót válthat ki.

#### · 2.3 Egyéb veszélyek

##### · **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

##### · **PBT:** Nem alkalmazható

##### · **vPvB:** Nem alkalmazható

### 3 Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### · 3.2 Keverékek

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

##### · **Veszélyes alkotórészek:**

|                                |   |              |
|--------------------------------|---|--------------|
| CAS: 2634-33-5                 | 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on  | 0,005-<0,05% |
| EINECS: 220-120-9              | ⚠ Acute Tox. 1, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 |              |
| Indexszám: 613-088-00-6        | Specifikus koncentráció-határérték:   |              |
| Reg.nr.: 01-2120761540-60-XXXX | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%   |              |

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 27.02.2023

Verziószám 3.1 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 27.02.2023

|  |   |  |
|--|---|--|
| CAS: 55965-84-9<br>Indexszám: 613-167-00-5 | 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és 2-metil-izotiazol-3(2H)-on (3:1)<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330;<br>⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317<br>Specifikus koncentráció-határértékek:<br>Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6%<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | (folytatás az 1. oldalról)<br>0,00025–<0,0015% |
|--|---|--|

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 4 Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Belégzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:**  
 Mossuk le vízzel és savanyú szappannal.  
 A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
 Vegye le a kontaktlencsét.  
 A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **Lenyelés után:**  
 Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.  
 Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
 További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5 Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
 Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálcot.
- **További adatok** Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

### 6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem szükséges.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
 Hígítsuk fel sok vízzel.  
 Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
 Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
 A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.
- **6.4 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

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
 Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
 Különleges intézkedés nem szükséges.  
 A termék nem éghető.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
 Fagytól védjük.  
 Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
- **Tárolási osztály:** 12

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 27.02.2023

Verziószám 3.1 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 27.02.2023

· **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** Lásd az 1.2 fejezetet.

(folytatás a 2. oldalról)

### 8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **8.1 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.
- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.  
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
- **A légutak védelme** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:**  
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak 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 történik.
- **Kesztyűanyag**  
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdoldékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt 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.
- **Áthatalási idő a kesztyűanyagon** A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szem-/arcvédelem** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

### 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**
- **Általános adatok**
- **Halmazállapot** Folyékony
- **Szín:** a termék megjelölés szerint.
- **Szag:** jellegzetes
- **Szagküszöbérték:** Nincs meghatározva.
- **Olvadáspont/fagyáspont:** nem meghatározható
- **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány** Nincs meghatározva
- **Tűzveszélyesség** Nem alkalmazható
- **Felső és alsó robbanási határértékek**
- **Alsó:** Nincs meghatározva.
- **Felső:** Nincs meghatározva.
- **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható
- **Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.
- **pH 20 °C-nál** 6–9
- **Viszkózitás:**
- **Kinematikus viszkozitás** Nincs meghatározva.
- **dinamikai:** Nincs meghatározva.
- **Oldhatóság**
- **Víz:** Teljes mértékben keverhető.
- **N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)** Nincs meghatározva.
- **Gőznyomás 20 °C-nál:** 23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
- **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**
- **Sűrűség 20 °C-nál:** 1,05–1,55 g/cm<sup>3</sup>
- **Relatív sűrűség** Nincs meghatározva.
- **Gőzsűrűség** Nincs meghatározva.
- **9.2 Egyéb információk**
- **Külső jellemzők:**
- **Forma:** Folyékony
- **Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**
- **Öngyulladási hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad.
- **Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- **Állapotváltozás**
- **Párolgási arány** Nincs meghatározva.
- **Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Robbanóanyagok** Érvénytelen

(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 27.02.2023

Verziószám 3.1 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 27.02.2023

(folytatás a 3. oldalról)

|   |             |
|---|-------------|
| · Tűzveszélyes gázok  | Érvénytelen |
| · Aeroszolok  | Érvénytelen |
| · Oxidáló gázok   | Érvénytelen |
| · Nyomás alatt lévő gázok   | Érvénytelen |
| · Tűzveszélyes folyadékok   | Érvénytelen |
| · Tűzveszélyes szilárd anyagok  | Érvénytelen |
| · Önreaktív anyagok és keverékek  | Érvénytelen |
| · Öngyulladó folyadékok   | Érvénytelen |
| · Öngyulladó szilárd anyagok  | Érvénytelen |
| · Önmelegedő anyagok és keverékek                                       | Érvénytelen |
| · Vizzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek | Érvénytelen |
| · Oxidáló folyadékok  | Érvénytelen |
| · Oxidáló szilárd anyagok   | Érvénytelen |
| · Szerves peroxidok   | Érvénytelen |
| · Fémekre korrozív hatású anyagok                                       | Érvénytelen |
| · Deszenzibilizált robbanóanyagok                                       | Érvénytelen |

### 10 Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülődő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülődő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 11 Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### · Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

##### 2634-33-5 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on

|             |         |                              |
|-------------|---------|------------------------------|
| Szájon át   | LD50    | 490 mg/kg (rat)              |
| Bőrön át    | LD50    | >2.000 mg/kg (rat)           |
| Belégzésnél | LC50/4h | 0,05 mg/m <sup>3</sup> (ATE) |

##### 55965-84-9 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és 2-metil-izotiazol-3(2H)-on (3:1)

|             |         |                              |
|-------------|---------|------------------------------|
| Szájon át   | LD50    | 64 mg/kg (rat)               |
| Bőrön át    | LD50    | 87 mg/kg (rab)               |
| Belégzésnél | LC50/4h | 0,05 mg/m <sup>3</sup> (ATE) |

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Csírsejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

#### · Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

### 12 Ökológiai információk

#### · 12.1 Toxicitás

##### · Akvatikus toxicitás:

##### 2634-33-5 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on

|           |   |
|-----------|---|
| LC50/96h  | 1,6 mg/l (oncorhynchus mykiss)              |
| EC50/48h  | 2,94 mg/l (daphnia magna)                   |
| EC50/72h  | 0,11 mg/l (selenastrum capricornutum)       |
| EC10/72h  | 0,04 mg/l (selenastrum capricornutum)       |
| ErC50/72h | 0,11 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) |

(folytatás az 5. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 27.02.2023

Verziószám 3.1 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 27.02.2023

(folytatás a 4. oldalról)

|   |  |
|---|--|
| NOEC/21d  | 1,2 mg/l (daphnia)                                       |
| NOEC/72h  | 0,027 mg/l (skeletonema costatum)                        |
| NOEC/28d  | 0,21 mg/l (oncorhynchus mykiss)                          |
| <b>55965-84-9 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és 2-metil-izotiazol-3(2H)-on (3:1)</b> |  |
| LC50/96h  | 0,22 mg/l (oncorhynchus mykiss) (RAC)                    |
| EC50/48h  | 0,1 mg/l (daphnia magna)                                 |
| EC50/72h  | 0,048 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)             |
| NOEC  | 0,004 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)                    |
| ErC50   | 0,0049 mg/l /120h (skeletonema costatum)                 |
| NOEC/21d  | 0,004 mg/l (daphnia)                                     |
| NOEC/48d  | 0,00064 mg/l (skeletonema costatum)                      |
| NOEC/72h  | 0,0012 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |
| NOEC/28d  | 0,098 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 210)              |

· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

· **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

· **12.7 Egyéb káros hatások**

· **További ökológiai információk:**

· **Általános információk:**

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

### 13 Ártalmatlanítási szempontok

· **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

· **Ajánlás:**

A kisebb mennyiségű szert bő vízzel fel lehet hígítani és ki lehet önteni. Nagyobb mennyiségeket azonban a helyi hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

· **Európai Hulladék Katalógus**

|          |   |
|----------|---|
| 08 01 12 | festék- vagy lakkhulladék, a 08 01 11 kódszám alatt szereplők kivételével |
| 15 01 02 | műanyag csomagolási hulladék  |

· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

· **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

### 14 Szállításra vonatkozó információk

|  |                  |
|--|------------------|
| · <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b>                            | Érvénytelen      |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | Érvénytelen      |
| · <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>       | Érvénytelen      |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | Érvénytelen      |
| · <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>                   |                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |                  |
| · <b>osztály</b>   | Érvénytelen      |
| · <b>14.4 Csomagolási csoport</b>                                    |                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | Érvénytelen      |
| · <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>                                  | Nem alkalmazható |
| · <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>        | Nem alkalmazható |
| · <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b> | Nem alkalmazható |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                      | Érvénytelen      |

HU

(folytatás a 6. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 27.02.2023

Verziószám 3.1 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 27.02.2023

(folytatás az 5. oldalról)

### 15 Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok**
- Irányelv 2012/18/EU
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
- **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**
- egyk alkotóanyag sincs listázva
- **(EU) 2019/1148 RENDELETE**
- **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**
- egyk alkotóanyag sincs listázva
- **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**
- egyk alkotóanyag sincs listázva
- **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekursorokról**
- egyk alkotóanyag sincs listázva
- **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**
- egyk alkotóanyag sincs listázva
- **15.2 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**
- H301 Lenyelve mérgező.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H310 Bőrrel érintkezve halálos.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H330 Belélegezve halálos.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Az adatlapot kiállító szerv:** Product Safety Department
- **Kapcsolattartási partner:** B. Treiber, b.treiber@c-kreul.de
- **Korábbi változat dátuma:** 21.09.2020
- **Korábbi változat száma:** 3.0
- **Rövidítések és mozaikszavak:**
- 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)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória
- Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
- Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória
- Acute Tox. 1: Akut toxicitás – 1. kategória
- Skin Corr. 1C: Bőrmarás/bőrirritáció – 1C. kategória
- Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
- Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
- Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória
- Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória
- Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória
- Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória
- Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória
- **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU