

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

- 1.1 Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: ÖKO-Pur por / ÖKO-Pur finom granulátum / ÖKO-PUR durva granulátum
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása  
További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- Az anyag / a keverék alkalmazása: Olajkötőszer
- 1.3 biztonsági adatlap szállítójának adatai:
- Gyártó/szállító:  
SEG Umwelt-Service GmbH  
Auf der Haardt 2  
D-666693 Mettlach  
Tel + 49 6864 9103 0  
Fax. + 49 6864 910 333  
E-mail: info@seg-online.de
- Információs központ: E-mail: info@seg-online.de
- 1.4 Sürgősségi telefonszám: Sürgősségi telefonszám: + 49 6864 910 30-0

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás Az anyag a CLP-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
- 2.3 Egyéb veszélyek
- A PBT- és vPvB-értékelés eredményei
- PBT: Nem alkalmazható.
- vPvB: Nem alkalmazható.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- 3.1 Anyagok
- CAS-szám Megnevezés  
Poliuretán
- Azonosítószám(ok) -

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
- Általános információk: Nincs szükség különleges intézkedésekre.
- Belégzés után: Nincs szükség különleges intézkedésekre.
- Bőrrel való érintkezés után: Nincs szükség különleges intézkedésekre.
- A szemmel való érintkezés után: Perceken keresztül öblögesse a nyitott szemet folyó víz alatt.
- Lenyelés után: Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.
- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások  
További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
További releváns információ nem áll rendelkezésre.

**Kereskedelmi megnevezés: ÖKO-Pur por / ÖKO-Pur finom granulátum / ÖKO-PUR durva granulátum**

(Folytatás az 1. oldalról)

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- 5.1 Oltóanyag
- A megfelelő oltóanyag: Kis mennyiség esetén vízszugár, nagy mennyiség esetén oltóhab.
- 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek  
Tűz esetén a következők szabadulhatnak fel:  
Nitrogén-oxidok (NOx)  
Szén-monoxid és szén-dioxid.  
Nyomokban: Hidrogén-cianid (HCN).
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
- Különleges védőfelszerelés tűzoltók számára: Viseljen zárt légzőkészüléket.
- További információk  
Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások  
Kerülje a por keletkezését.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne engedje, hogy a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe kerüljön.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: Mechanikusan szedje fel.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra  
Nem szabadulnak fel veszélyes anyagok.  
Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos további információk: lásd a 8. szakaszt

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések  
Biztosítson jó szellőzést/elszívást a munkahelyen.  
Kerülje a por keletkezését.
- Tűz- és robbanásvédelmi információk Nincs szükség különleges intézkedésekre.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
- Tárolás:
- Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben: Csak az eredeti tartályban tárolja.
- Tárolási utasítások: Nem szükséges.
- További információk a tárolási feltételekről:  
Tartsa a tartályt szorosan zárva.  
Száraz helyen tárolja.
- A német munkavédelmi rendelet (BetrSichV) szerinti osztályozás: -
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások).

### 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek
- Munkahelyi határértékek: Érvénytelen.
- Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése
- Megfelelő műszaki ellenőrzés Nincs adat; Lásd a 7. szakaszt.
- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök
- Általános védekezési és higiéniai intézkedések:  
Munka közben ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon és ne szippantson.

(folytatás a 3. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: ÖKO-Pur por / ÖKO-Pur finom granulátum / ÖKO-PUR  
 durva granulátum**

(Folytatás a 2. oldalról)

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A vegyszerek kezelésére vonatkozó szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

• Légzésvédelem Nem szükséges.

• Kézvédelem

Nem szükséges.

A kesztyű anyagának vízhatlannak 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 történt.

• Kesztyűanyag

A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem más minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként eltérő.

• Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

• Szem-/arcvédelem Újratöltéskor védőszemüveg ajánlott.

• Testvédelem: Védőruházat

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

• 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

• Általános információk

• Halmazállapot

Szilárd

• Szín

sárgásbarna

• Szag:

Szagtalan

• Olvadáspont/fagyáspont:

Nincs meghatározva.

• Forráspont vagy kezdeti forráspont és

forrásponttartomány

Nincs meghatározva.

• Gyúlékonyság

Magas hőmérsékleten gyúlékony.

• Felső és alsó robbanási határértékek

• Alsó:

Nincs meghatározva.

Felső:

Nincs meghatározva.

• Lobbanáspont:

250 - 280 °C (DIN 51755)

• Gyulladás hőmérséklet:

300 °C (DIN51794)

• Bomlási hőmérséklet:

> 230 °C

• pH-érték 20°C-on:

6,6

• Viskozitás:

• Kinematikus

Nem alkalmazható.

Dinamikus:

Nem alkalmazható.

• Oldhatóság

• Víz:

Oldhatatlan.

Nem vagy csak enyhén keverhető.

• Gőznyomás:

Nem alkalmazható.

• Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

• Sűrűség:

Nincs meghatározva.

• Ömlesztési sűrűség 20°C-on:

150, 440 kg/m<sup>3</sup> (Polvedere, Granulato)

• Részecskejellemzők

Lásd a 3. szakaszt.

• 9.2 Egyéb információk

• Megjelenés:

• Forma:

Por

Granulátum

• Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok

• Robbanásveszélyesség:

A termék nem robbanásveszélyes.

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet 31.  
cikke szerint

Nyomtatási dátum:

Felülvizsgálat: 2023.02.02

**Kereskedelmi megnevezés: ÖKO-Pur por / ÖKO-Pur finom granulátum / ÖKO-PUR  
durva granulátum**

(Folytatás a 3. oldalról)

- Oldószer tartalom:
- Szerves oldószer: 0,0%
- VOC (EU) 0,00 %
- Szilárdanyag-tartalom: 100,0%

· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

- Robbanóanyagok: érvénytelen
- Tűzveszélyes gáz 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
- Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó

anyagok és keverékek  
érvénytelen

- Oxidáló folyadékok érvénytelen
- Oxidáló szilárd anyagok érvénytelen
- Szerves peroxidok érvénytelen
- Fémekre korrozív hatású anyagok és keverékek érvénytelen
- Deszenzibilizált robbanóanyagok érvénytelen

\*

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- 10.2 Kémiai stabilitás
- Termikus bomlás / kerülendő feltételek:  
A termikus bomlás elkerülése érdekében ne melegítse túl.  
Rendeltetés szerinti használat esetén nincs bomlás.  
Termikus bomlás > 230 °C.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- 10.4 Kerülendő körülmények További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:  
Nitrogéngázok  
Szén-monoxid és szén-dioxid  
nyomok: Hidrogén-cianid (HCN).

\*

### 11. SZAKASZ: 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.
- 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.

(folytatás a 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet 31.

Nyomtatási dátum:

cikke szerint

Felülvizsgálat: 2023.02.02

**Kereskedelmi megnevezés: ÖKO-Pur por / ÖKO-Pur finom granulátum / ÖKO-PUR durva granulátum**

(Folytatás a 4. oldalról)

- 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
-----------------------------------

az anyag nincs listázva
-------------------------

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1 Toxicitás
- Akvatikus toxicitás: További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- 12.3 Bioakkumulációs képesség További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- 12.4 A talajban való mobilitás További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- 12.5 A PBT- és 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:  
1 (Saját besorolás) Vízveszélyességi osztály (német jogszabályok): enyhén vízveszélyes.  
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek
- Ajánlás: Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.

· Európai Hulladékkatalógus
-----------------------------

15 02 02*	Abszorbens és szűrőanyagok (beleértve a m.n.s. olajsűrőket), törlőruhák és védőruházat, amelyek veszélyes anyagokkal szennyezettek
-----------	--

- Tisztítatlan csomagolások:
- Ajánlás:  
A nem tisztítható csomagolást az anyaggal azonos módon kell ártalmatlanítani. A hatósági előírásoknak megfelelően

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- |   |             |
|---|-------------|
| · 14.1 UN-szám vagy azonosító szám                      |             |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                  | érvénytelen |
| · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés |             |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                  | érvénytelen |

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet 31.

Nyomtatási dátum:

cikke szerint

Felülvizsgálat: 2023.02.02

Kereskedelmi megnevezés: **ÖKO-Pur por / ÖKO-Pur finom granulátum / ÖKO-PUR durva granulátum**

(Folytatás a 5. oldalról)

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

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés: Érvénytelen.
- Veszélyt jelző piktogramok: érvénytelen
- Figyelmeztetés: érvénytelen
- Figyelmeztető mondatok: érvénytelen

- 2011/65/EU irányelv az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. melléklet

az anyag nincs listázva

- 2019/1148/EU RENDELET

- I. melléklet - ROBBANÁSVESZÉLYES ANYAGOK KORLÁTOZOTT KIBOCSÁTÁSA ( Az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés felső koncentrációhatára)

az anyag nincs listázva

- II. melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

az anyag nincs listázva

- A kábítószer-prekursorokról szóló 273/2004/EK rendelet

az anyag nincs listázva

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

az anyag nincs listázva

- Szabályzat Svájc (CH)
- Vízveszélyességi osztály: WGK 1 (Saját besorolás): enyhén vízveszélyes.
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

Ez a biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet 31. cikkének.

- Az adatlapot kiadó osztály: Termékbiztonsági osztály
- Az előző verzió dátuma: 2023.01.30
- Az előző verzió verziószáma: 7

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet 31.  
cikke szerint

Nyomtatási dátum:

Felülvizsgálat: 2023.02.02

Kereskedelmi megnevezés: **ÖKO-Pur por / ÖKO-Pur finom granulátum / ÖKO-PUR  
durva granulátum**

(Folytatás a 6. oldalról)

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról).*

*IMDG: Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítási kódexe*

*IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség*

*GHS: A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált*

*rendszere CAS: Chemical Abstracts Service (az Amerikai Kémiai Társaság részlege) VOC: Illékony szerves vegyületek (USA, EU)*

*PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus*

*vPvB: nagyon perzisztens és nagyon*

*bioakkumulatív.*

- \* Az adatok megváltoztak az előző verzióhoz képest

HU