

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** **SG 130 weißlich Komp. A**
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata**  
Egy 2-komponensű speciális műgyantarendszer gyanta komponense ipari vagy hivatásszerű felhasználásra
- **Nem tanácsolt felhasználások:** Csináld magad" felhasználási területre nem alkalmas.
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:** ebalta Kunststoff GmbH Erlbacher Str. 100 D-91541 Rothenburg ob der Tauber
- **Forgalmazó:** Poly-matrix Kft. 1183 Budapest Krúdy Gyula u. 21/B  
+36 70 886 0672 info@poly-matrix.hu  
A biztonsági adatlapokért felelős illetékes személy: Bencsik Dániel
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
1097 Budapest Nagyvárad tér 2.  
+36 1 470 0128 ETTSZ  
+36 1 476 6464 vagy +36 1 476 1120  
06 80 201 199 ingyenesen hívható zöld szám éjjel-nappal

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**  
Eye Irrit. 2                      H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**  
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS07

- **Figyelmeztetés** Figyelem
- **Figyelmeztető mondatok**  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Övintézkedésre vonatkozó mondatok**  
P264                      A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.  
P273                      Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280                      Szemvédő / arcvédő használata kötelező.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P337+P313              Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
P501                      Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatás a 2. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: SG 130 weißlich Komp. A**

(folytatás az 1. oldalról)

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2 Keverékek

· **Leírás:** Módosított polyolformáció

#### · Veszélyes alkotórészek:

|                                                                            |                                                                             |        |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 25214-63-5<br>Reg.nr.: 01-2119471485-32-0004<br>01-2119471485-32-0003 | Polyoxyalkylene Polyol<br>Eye Irrit. 2, H319                                | 25-50% |
| CAS: 6846-50-0<br>Reg.nr.: 01-2119451093-47-0000                           | 1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrate<br>Aquatic Chronic 3, H412 | 25-50% |

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

### 4. SZAKASZ: 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:** Vízrel és szappannal azonnal lemosni és alaposan leöblíteni.

· **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

· **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

#### 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. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

#### · Megfelelő tűzoltószerek:

CO<sub>2</sub> poroltó vagy vízszugár. Nagyobb tüzeket alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

· **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

· **Különleges védőfelszerelés:** Környezeti levegőtől függetlenül légzésvédő álarcot használni!

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzésről gondoskodni.

Egyéni védőruházatot viselni.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

· **6.4 Hivatkozás más szakaszokra** Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A munkahelyen megfelelő szellőzésről/elszívásról gondoskodni.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Kerüljük az aeroszol képződést.

(folytatás a 3. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: SG 130 weißlich Komp. A**

(folytatás a 2. oldalról)

- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **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:**  
Élelmiszerrel elkülönítve tárolni.  
Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.  
Alkáli anyagoktól távolartandó.  
Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Minden kivétel előtt alaposan összekeverni ill. összerázni.  
Tárolás 15 és 30 C fok között, száraz, jól szellőző helyen.  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**  
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **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**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
Kerüljük a szembe való bejutást.  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- **Légzésvédelem:**  
Nem megfelelő szellőzésnél légzésvédőt használni.  
A2/P2 szűrő
- **Kézvédelem:**  
Védőkesztyű.  
Az anyaggal érintkezés esetén egy legalább Nitrilkautschuk mm vastag § kesztyűt használni. Az ilyen kesztyűk anyagáteresztési ideje min. 0,2 perc.  
Az alkalmazandó védőkesztyűnek az EU irányelvei szerinti 89/686/EWG sz. specifikációjának, és az abban megadott EN 374 sz. normának kell megfelelnie. Pl. KCL Dermatril P,0743. A fent nevezett anyagáteresztési idők a KCL EN374 norma szerint végzett laborméréseken alapszanak.
- **Kesztyűanyag**  
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzeloldékony 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.
- **Szemvédelem:**

**R**ól záró védőszemüveg.

(folytatás a 4. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: SG 130 weißlich Komp. A**

(folytatás a 3. oldalról)

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### · 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

#### · Általános adatok

#### · Külső jellemzők:

Forma:

Folyékony

Szín:

fehér

#### · Szag:

gyenge, jellemző

#### · Állapotváltozás

Olvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: &gt; 160 °C (DIN 53171)

#### · Lobbanáspont:

&gt; 160 °C (c.c.)

#### · Gyulladás hőmérséklet:

&gt; 300 °C (DIN 51794)

#### · Öngyulladás hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

#### · Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

#### · Gőznyomás 20 °C-nál:

&lt; 1 hPa ((hPa=mbar))

#### · Sűrűség 20 °C-nál:

1,01 g/cm<sub>3</sub> (ISO 2811)

#### · Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz:

Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

#### · Viskozitás:

dinamikai 20 °C-nál:

150 mPas (ISO 9371)

#### · 9.2 Egyéb információk

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### · 10.1 Reakciókészség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### · 10.2 Kémiai stabilitás

· Termikus bomlás/kerülőndő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

· 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

· 10.4 Kerülőndő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· 10.5 Nem összeférhető anyagok: éghető anyag

### · 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek képződhetnek, mint pl:

szag

nitrogénoxid

szénmonoxid és széndioxid

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### · 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

· Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### · Primer ingerhatás:

#### · Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### · Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

#### · Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### · CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)

#### · Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás az 5. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: SG 130 weißlich Komp. A**

(folytatás a 4. oldalról)

- **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.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**
**12.1 Toxicitás**
**Akvatikus toxicitás:**
**6846-50-0 1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrate**

LC 50 (96 h) 6 mg/l (fish)

EC50 (48h) 1,46 mg/l (daphnia magna)

- **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.
- **Ökotoxikus hatások:**
- **Megjegyzés:** Halakra ártalmas.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
vízi élőlényekre káros  
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.  
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.
- **A hulladékkulcs száma:**  
A hulladékkulcsot csoportspecifikusan a Köztisztasági Hivatal adja meg, ezért a gyártó itt nem ad meg erre vonatkozó adatokat.
- **Európai Hulladék Katalógus**
- HP 4 Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás
- HP 14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus)
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:**  
A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.  
A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

- **14.1 UN-szám**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Érvénytelen

(folytatás a 6. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: SG 130 weißlich Komp. A**

(folytatás az 5. oldalról)

- |                                                                                                    |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| · <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>                                     |                  |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                                             | Érvénytelen      |
| · <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>                                                 |                  |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                                             |                  |
| · osztály                                                                                          | Érvénytelen      |
| · <b>14.4 Csomagolási csoport</b>                                                                  |                  |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                                  | Érvénytelen      |
| · <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>                                                                |                  |
| · Marine pollutant:                                                                                | Nem              |
| · <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>                                      | Nem alkalmazható |
| · <b>14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</b> | Nem alkalmazható |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                                                    | Érvénytelen      |

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3
- **Országos előírások:**
- **Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk**  
egyik alkotóanyag sincs listázva
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

- **Lényeges mondatok**  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Az adatlapot kiállító szerv:** Abteilung Produktsicherheit
- **Kapcsolattartási partner:**  
Abteilung Produktsicherheit Tel.0049-9861/7007-21, -49, -55  
Fax. -75
- **Rövidítések és mozaikszavak:**  
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória  
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória
- **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**