

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.01.2011

Felülvizsgálat 11.01.2011

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: GLASS PRIMER**
- **Cikkszám: 34011B**
- **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
- **Alkalmazási szektor**
SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása
- **Gyártmánykategória PC1 Ragasztó- és szigetelőanyagok**
- **Folyamat kategória**
PROC10 Hengerrel vagy ecsettel való felvitel
PROC4 Szakaszos és más eljárások során (szintézis) való felhasználás, amelynek során felmerül az expozíció lehetősége
- **Kategorizálás környezetbe való kijutás alapján**
ERC5 Mátrixra vagy abba való beépüléshez vezető ipari felhasználás
- **Anyag/készítmény használata** : Grundierung für Klebstoff oder Dichtstoff
- **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
AGENCJA HANDLOWA BOLL
WOJCIECH DALEWSKI SPÓLKA JAWNA
UL. CHEMICZNA 3
65-713 ZIELONA GÓRA
POLAND
Téléphone : +48 68 451 99 99
Fax : +48 68 451 99 00
Site internet : <http://www.boll.com.pl>
- **Biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail: boll@boll.com.pl**
- **Információt nyújtó terület:** Termékbiztonsági osztály

2 A veszély meghatározása

- **Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**
Xi; Irritatív
R36: Szemizgató hatású.
.....
Xi; Túlérzékenységet okozó
R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
.....
F; Tűzveszélyes
R11: Tűzveszélyes.
.....
R66-67: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.
- **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.
- **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**



Xi Irritatív
F Tűzveszélyes

- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**
aromatic-aliphatic polyisocyanate

(folytatása 2 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.01.2011

Felülvizsgálat 11.01.2011

Kereskedelmi megnevezés: GLASS PRIMER

(folytatása 1 oldalon.)

aliphatic polyisocyanate

R-mondatok:

36 Szemizgató hatású.

43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

67 A gőzök belélegzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

11 Tűzveszélyes.

S-mondatok:

7/9 Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztetett helyen tartandó.

16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.

33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:

Izocianátokat tartalmaz. Lásd a gyártó által adott tájékoztatót.

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• **Leírás:** Gemisch von Polyisocyanaten und entzündbaren Lösungsmitteln.**Veszélyes alkotórészek:**

| | | |
|------------|--|--------|
| 78-93-3 | Butanon Xi R36; F R11 R66-67 Tűzv. foly. 2, H225; Szemirrit. 2, H319; STOT egy. 3, H336 | 40-60% |
| 123-86-4 | Butil-acetát R10-66-67 Tűzv. foly. 3, H226; STOT egy. 3, H336 | 15-25% |
| 63368-95-6 | aromatic-aliphatic polyisocyanate Xi R43 Bőrszenz. 1, H317 | 5-10% |
| 28182-81-2 | aliphatic polyisocyanate Xi R43 R52/53 Bőrszenz. 1, H317; Vízi, krónikus 3, H412 | 4-8% |
| 108-65-6 | 2-Metoxi-1-metiletil-acetát Xi R36 R10 Tűzv. foly. 3, H226; Szemirrit. 2, H319 | < 2,5% |

• **CAS-szám. Megjelölés** % **Felismerhető R-mennyiségek**

* 584-84-9 + 91-08-7 : < 0,1

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

4 Elsősegélynyújtás

• **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**• **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.• **Belélegzés után:**

Gondoskodjunk friss levegőről, melegebből és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

(folytatása 3 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.01.2011

Felülvizsgálat 11.01.2011

Kereskedelmi megnevezés: GLASS PRIMER

(folytatása 2 oldalon.)

- Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
 - **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:** Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
 - **A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**
Fejfájás
Szédülés
Gyomor, illetve hasfájás
Rossz közérzet
Légszomj

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** CO₂, poroltó vagy vízszugár.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár
- **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Tűzeset során felszabadulhat:
Szénmonoxid (CO)
Hidrogénklorid (HCl)
Nitrogénoxidok (NO_x)
Bizonyos körülmények között a tüzek során egyéb mérgező anyagok nyoma nem zárható ki.
Ciánhidrogén (HCN)
Isocyanates
- **Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálarcot.

6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
A gőzök/por/aerosol hatása esetén védőálarcot használjunk.
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
- **Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kova föld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.
Nicht sie zumachen (Reaktion mit Wasser unter Bildung von Kohlendioxyd).
- **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**
A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.
Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőzéséről (a gőzök nehezebbek, mint a levegő).
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

(folytatása 4 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.01.2011

Felülvizsgálat 11.01.2011

Kereskedelmi megnevezés: GLASS PRIMER

(folytatása 3 oldalon.)

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

- **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Hűvös helyen tároljuk.
Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

- **Ellenőrzési paraméterek**

- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

78-93-3 Butanon

| | |
|-----|--|
| TLV | CK-érték: 900 mg/m ³ AK-érték: 600 mg/m ³ |
|-----|--|

123-86-4 Butil-acetát

| | |
|-----|--|
| TLV | CK-érték: 950 mg/m ³ AK-érték: 950 mg/m ³ |
|-----|--|

108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetát

| | |
|-----|--|
| TLV | CK-érték: 550 mg/m ³ AK-érték: 275 mg/m ³ |
|-----|--|

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.
- **Légzésvédelem:**
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.
Rövid ideig alkalmazott szűrőkészülék.
AB szűrő
- **Kézvédelem:**
PVA kesztyű.
-
- **Szemvédelem:** Jól záró védőszemüveg.
- **Testvédelem:** Védőruházat.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**
- **Általános adatok**
- **Külső jellemzők:**
Forma: Folyékony
Szín: fekete
Szag: nélkül

(folytatása 5 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.01.2011

Felülvizsgálat 11.01.2011

Kereskedelmi megnevezés: GLASS PRIMER

(folytatása 4 oldalon.)

| | |
|--|---|
| · Állapotváltozás Olvadáspont/olvadási tartomány: Forráspont/forrási tartomány: | nem meghatározható 79°C |
| · Robbanáspont: | - 8°C |
| · Gyulladás hőmérséklet: | > 200°C |
| · Öngyulladás: | Az anyag magától nem gyullad 20°C-nál |
| · Robbanásveszély: | Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges. |
| · Robbanási határok: Alsó: Felső: | 1,8 Vol % 11,5 Vol % |
| · Sűrűség 20°C-nál: | 0,92 |
| · Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal: Víz: | Részben keverhető. |
| · Vízkozítás: dinamikai 20°C-nál: | 50 mPa.s |
| · Oldószer tartalom: | |
| Szilárdanyag tartalom: | 30 % |

10 Stabilitás és reakciókészség

- **Reakciókészség**
- **Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **A veszélyes reakciók lehetősége**
Alkoholokkal, aminosavakkal, vizes savakkal és lúgokkal létrejövő reakció.
Réagit avec l'eau en dégageant du gaz carbonique. Dans des récipients fermés, risque d'éclatement des fûts suite à une surpression.
Reaktion mit Wasser unter Bildung von Kohlendioxyd. In verschlossenen Gefäßen, Berstgefahr wegen des hohen Dampfdruckes.
Reacts with water forming carbon dioxide. Danger of receptacles bursting because of vapour overpressure.
Reakciók erős oxidáló szerekkel.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11 Toxikológiai adatok

- **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás:**

| | | |
|--|----------|-------------------|
| · Besorolás releváns LD/LC50-értékek: | | |
| 78-93-3 Butanon | | |
| Szájon át | LD50 | 3300 mg/kg (rat) |
| Bőrön át | LD50 | 5000 mg/kg (rbt) |
| 123-86-4 Butil-acetát | | |
| Szájon át | LD50 | 14000 mg/kg (rat) |
| Belégzésnél | LC50/4 h | >21,0 mg/l (rat) |

(folytatása 6 oldalon.)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.01.2011

Felülvizsgálat 11.01.2011

Kereskedelmi megnevezés: GLASS PRIMER

(folytatása 5 oldalon.)

- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:**
 -
 - Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.
- **A szemben:** Ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Bőrrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.
- **Szenzibilizáció** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

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:**
- **Egyéb információk:** -
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
 - 1 (D) (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
 - Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
- **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**
- **Ajánlás:** A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.
- **A hulladékkulcs száma:** 14 06 03*
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14 Szállításra vonatkozó információk

- **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**



- **ADR/RID-GGVSEB osztály:** 3 Gyúlékony folyékony anyagok
- **Kemler-szám:** 33
- **UN-szám:** 1866
- **Csomagolási csoport:** II
- **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** 1866 GYANTA OLDAT (gőznyomás 50 °C-on legfeljebb 110 kPa)

(folytatása 7 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.01.2011

Felülvizsgálat 11.01.2011

Kereskedelmi megnevezés: GLASS PRIMER

(folytatása 6 oldalon.)

· **Alagútkorlátozási kód:** D/E· **Tengeri szállítás IMDG:**

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| · IMDG-osztály | 3 |
| · UN-szám: | 1866 |
| · Label | 3 |
| · Csomagolási csoport: | II |
| · EMS-szám: | F-E,S-E |
| · Marine pollutant: | Nem |
| · Helyes műszaki megnevezés: | RESIN SOLUTION |

· **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| · ICAO/IATA-osztály: | 3 |
| · UN/ID szám: | 1866 |
| · Label | 3 |
| · Csomagolási csoport: | II |
| · Helyes műszaki megnevezés: | RESIN SOLUTION |

· **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok

15 Szabályozással kapcsolatos információk

· **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**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

R10 Kis mértékben tűzveszélyes.
 R11 Tűzveszélyes.
 R36 Szemizgató hatású.
 R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
 R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
 R66 Ismételt expozíció a bő r kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
 R67 A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak