

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.01.2009

Felülvizsgálat 05.01.2009

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- A termékkel kapcsolatos anyagok
- Kereskedelmi megnevezés: **ASOLIN-WS**
- Cikkszám: 201246
- Anyag/készítmény használata Imprägnierung
- Gyártó/szállító:
SCHOMBURG GmbH
Aquafinstr. 2-8
D-32760 Detmold
Tel: (+49) 5231/953-00
- Információt nyújtó terület:
Lubomir Fajta
Schomburg Slovensko, s.r.o.
Rybníčna 38/F
831 06 Bratislava
Slowakei
Tel.: 00421 - 2 - 32 400 502

2 A veszélyek azonosítása

- A veszély megjelölése:



Xn Ártalmas
N Környezetre veszélyes

- Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk
R 10 Kis mértékben tűzveszélyes.
R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R 67 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.

3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

- Kémiai jellemzés
- Leírás: Alkylpolysiloxan/-silan-Gemisch in organischen Lösemitteln.
- Veszélyes alkotórészek:
64742-82-1 Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy 50-100%
 Xn,  N; R 10-51/53-65-66-67

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- Általános információk: Az elsősegélynyújtó önvédelme.
- Belégzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- Bőrrel való érintkezés után:
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
Tisztításhoz ne használjon semmilyen higítót/oldószert.
- A szemmel való érintkezés után:
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- Lenyelés után: Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

Kereskedelmi megnevezés: **ASOLIN-WS**

(folytatása 1 oldalon.)

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló porral oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízsugár
- **Az anyag, égéstermékei vagy képződő gázai által keltett különleges veszélyeztetettség:**
Hevítéskor vagy tüzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
- **További adatok**
Felmelegedésnél a nyomásnövekedés miatt szétszakadás és robbanás veszélye fenyeget. Tűz esetén a közelben raktározott tárolókat vízsugárral hűtse.

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**
A személyeket vigyük biztonságos helyre.
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **Környezetvédelmi intézkedések:** Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Tűz esetén szén-monoxid, nitrogén-oxidok, izo-cianát kipárolgások és nyomokban cián-hidrogén is keletkezhet. Tűzoltásnál légzőkészüléket kell használni, önálló légvezetékekkel.
- **További információk:**
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:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:**
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Kerüljük az aerosol képződést.
A termék nem kerülhet gyermekek kezébe.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
Zárt edényben, gyermekek számára nem hozzáférhető módon tároljuk.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **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.
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

(folytatása 3 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: ASOLIN-WS

(folytatása 2 oldalon.)

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

A munka befejezése után és a munkaközi szünetek előtt gondoskodjunk a bőr alapos megtisztításáról.

A munka befejezését követően öltözzön át.

A szem kiöblítéséhez szükséges eszközök legyenek kéznél.

- **Légzésvédelem:**

Bei Grenzwertüberschreitung oder wenn es bei der Handhabung vorkommt, dass höhere Temperaturen ohne ausreichende Belüftung entstehen oder mit Aerosolen gearbeitet wird, sollte folgendes Atemschutzgerät getragen werden: Kombinationsfilter A1-P2

- **Kézvédelem:**

Valamennyi fedetlenül hagyott testrészét kenje be zsíros vagy félzsíros bőrvédőkrémrel (olaj vízemulzióban).

Védőkesztyű használatánál ajánljuk alatta pamutkesztyű viselését.

- **Kesztyűanyag**

Nitrilkaucsuk

Butilkaucsuk

Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.

- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

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

- **Szemvédelem:** Gestellbrille

- **Testvédelem:** Védőruházat.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **Általános adatok**

Forma:	Folyékony
Szín:	átlátszó
Szag:	aromatikus

- **Állapotváltozás**

Olvaspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	153 °C

• Robbanáspont:	37 °C
------------------------	-------

• Öngyulladás:	Az anyag magától nem gyullad.
-----------------------	-------------------------------

• Robbanásveszély:	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
---------------------------	---

• Sűrűség 20 °C-nál:	0,785 g/cm ³
-----------------------------	-------------------------

• Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	emulgálható

• Viszkozitás:	
dinamikai 20 °C-nál:	4 mPas

10 Stabilitás és reakcióképesség

- **Veszélyes bomlástermékek:** Gyúlékony gázok/gőzök

(folytatása 4 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **ASOLIN-WS**

(folytatása 3 oldalon.)

11 Toxikológiai információk

- **Akut toxicitás:**
- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**
64742-82-1 Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy
Szájon át LD50 >2000 mg/kg (Ratte)
Bőrön át LD50 >2000 mg/kg (Kaninchen)
- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Leichte Reizwirkung möglich.
- **A szemben:** Ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)

12 Ökológiai információk

- **Általános információk:**
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Termék:**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **Európai Hulladék Katalógus**
07 00 00 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
07 01 00 szerves alapanyagok termeléséből, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok
07 01 04 egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14 Szállítási információk

- **ADR/RID és GGVS/GGVE szerinti közúti szállítás (határátlépéssel/belföldön):**



- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** 3 Gyúlékony folyékony anyagok
- **Kemler-szám:** 30
- **UN-szám:** 1300
- **Csomagolási csoport:** III
- **Az áru megjelölése:** 1300 TERPENTINPÓTLÓ

- **Tengeri szállítás IMDG/GGVSee:**



- **IMDG/GGVSee-osztály** 3
- **UN-szám:** 1300
- **Label** 3
- **Csomagolási csoport:** III
- **EMS-szám:** F-E,S-E

(folytatása 5 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **ASOLIN-WS**

(folytatása 4 oldalon.)

- **Marine pollutant:** Igen
- **Helyes műszaki megnevezés:** TURPENTINE SUBSTITUTE

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



- **ICAO/IATA-osztály:** 3
- **UN/ID szám:** 1300
- **Label** 3
- **Csomagolási csoport:** III
- **Helyes műszaki megnevezés:** TURPENTINE SUBSTITUTE

15 Szabályozási információk

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**
A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.
- **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**
Xn Ártalmas
N Környezetre veszélyes
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy
- **R-anyagok:**
 - 10 Kis mértékben tűzveszélyes.
 - 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
 - 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
 - 67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.
- **S-anyagok:**
 - 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
 - 23 A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni
 - 29 Csatornába engedni nem szabad.
 - 36 Megfelelő védőruházatot kell viselni.
 - 43 Tűz esetén homokot, széndioxidot vagy poroltót használjunk. Víz használata tilos.
 - 51 Csak jól szellőztetett helyen használható.
 - 57 A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.
 - 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.
- **Országos előírások:**
- **Levegővel kapcsolatos műszaki utasítás:**
- **Osztály Százalékos részarány**
- **NK 94,1**
- **Vízveszélyeztetési osztály:**
WGK 2 (Saját besorolás) : a vizeket veszélyeztető
A vízszennyező osztályba való besorolás a VwVwS (a vízszennyező anyagokra vonatkozó szabályzat) előírásai szerint történt, azoknak az adatoknak alapján, amelyek az adott keverékre vonatkozó alapanyagokra érvényesek a vízszennyező osztály megállapításának képlete szerint (4 melléklet)

(folytatása 6 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: ASOLIN-WS

(folytatása 5 oldalon.)

16 Egyéb információk

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

· Lényeges R-mondatok

- 10 Kis mértékben tűzveszélyes.
- 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
- 66 Ismételt expozíció a bőrt kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- 67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

· Kapcsolattartási partner: Lubomir Fajta

H