

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

A nyomtatás kelte 18.06.2015

Verziószám 20

Felülvizsgálat 18.06.2015

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

- **Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: Dr. Schenk Akril tömítő 230**
- **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
Nincs adat.
- **Anyag/készítmény használata**
Tömítőszers
Épületvegyészet
- **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
Dr Schenk
Wendy 2003 Bt. H-3527 Miskolc,
Fonoda út 2. 4774/3 hrsz.
Tel.: +36 46 508-977
www.drshenk.hu
e-mail: info@drshenk.hu
- **Információt nyújtó terület:** info@drshenk.hu
- **Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1097 Budapest, Nagyvárad tér 2. (+36) 80/20-11-99, (+36)-1-476-6464

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

- **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.
- **Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkzés** Érvénytelen
- **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen
- **Figyelmeztetés** Érvénytelen
- **Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok** Gyermekektől elzárva tartandó.
- **Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nincs adat.
- **vPvB:** Nincs adat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- **Kémiai jellemzés: Keverékek**
- **Leírás:** Akril kopolimer vizes diszperziója, reológiai módon módosítva kis mennyiségű ásványi töltőanyaggal.

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28-XXXX	Etán-1,2-diol ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<0,80%
CAS: 68131-39-5	Alkoholok, C12-15, etoxilált ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<0,50%

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

- **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.06.2015

Verziószám 20

Felülvizsgálat 18.06.2015

Kereskedelmi megnevezés: Dr. Schenk Akril tömítő 230

(folytatás az 1. oldalról)

- **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. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:**
Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **Információ az orvos számára:**
- **A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások** Nincs adat.
- **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** Nincs adat.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkohollal ellenálló habbal oltjuk. A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Hevítéskor vagy tüzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.
Tüzeset során felszabadulhat:
Szénmonoxid (CO)
Széndioxid (CO₂)
- **Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**
Használjunk védőálcot.
Viseljünk teljes védőöltözetet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem szükséges.
- **Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
- **Hivatkozás más szakaszokra** Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **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:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
Fagytól védjük.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
Tárolja + 5 °C és + 25 °C közötti hőmérsékleten.
- **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** Nincs adat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** Nincs adat.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.06.2015

Verziószám 20

Felülvizsgálat 18.06.2015

Kereskedelmi megnevezés: **Dr. Schenk Akril tömítő 230**

(folytatás a 2. oldalról)

· Ellenőrzési paraméterek

· Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

107-21-1 Etán-1,2-diol

NDS 15 mg/m³NDSCh 50 mg/m³

- **DNEL(-ek)** Nincs adat.
- **PNEC (-ek)** Nincs adat.
- **Kiegészítő expozíciós határértékek lehetséges feldolgozási veszélyek esetére:** Nincs adat.

· Pótlólagos információk:

Nincs adat.

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

A foglalkozási expozíció ellen rzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

· Az expozíció ellenőrzése

· Személyes védőfelszerelés:

· Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Tartsuk távol ételmezerektől, italoktól és takarmányoktól.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

· Légzésvédelem:

 Szükségtelen a jó szellőzés

· Kézvédelem:



Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak 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 vízdékony 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.

· Áthatolási idő a kesztyűanyagon

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

· Szemvédelem:



Védőszemüveg.

· Testvédelem:

 Védőruházat.

· Környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetészerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.06.2015

Verziószám 20

Felülvizsgálat 18.06.2015

Kereskedelmi megnevezés: Dr. Schenk Akril tömítő 230

(folytatás a 3. oldalról)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

· Általános adatok

· Külső jellemzők:

Forma: Pasztaszerű anyag

Szín: fehér

Szag: gyenge, jellemző

· pH-érték 20 °C-nál: 8,0 - 9,0

· Állapotváltozás

Olvaspont/olvadási tartomány: 0 °C

Forráspont/forrási tartomány: 100 °C

· Lobbanáspont: Nincs meghatározva

· Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): Nincs meghatározva.

· Gyulladás hőmérséklet: Nincs meghatározva.

· Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

· Öngyulladás: Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszély: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· Robbanási határok:

Alsó: Nincs meghatározva.

Felső: Nincs meghatározva.

· Sűrűség 20 °C-nál: 1,68 ± 0,01 g/cm³

· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: Teljes mértékben keverhető.

· Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz): Nincs meghatározva.

· Viskozitás:

dinamikai: Nincs meghatározva.

kinematikai: Nincs meghatározva.

· Egyéb információk: Nincs adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

· Reakciókészség

· Kémiai stabilitás

· Termikus bomlás/kerülődő feltételek: Rendeltetészerű használat esetén nincs bomlás.

· A veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

· Kerülődő körülmények: Nincs adat.

· Nem összeférhető anyagok: Nincs adat.

· Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

· A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

· Akut toxicitás

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

68131-39-5 Alkohokok, C12-15, etoxilált

Szájon át	LD50	2000 mg/kg (patkány)
-----------	------	----------------------

107-21-1 Etán-1,2-diol

Szájon át	LD50	7712 mg/kg (patkány)
-----------	------	----------------------

Bőrön át	LD50	3500 mg/kg (nyúl)
----------	------	-------------------

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.06.2015

Verziószám 20

Felülvizsgálat 18.06.2015

Kereskedelmi megnevezés: **Dr. Schenk Akril tömítő 230**

(folytatás a 4. oldalról)

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Nem lép fel ingerlő hatás.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- **További toxikológiai információk:**
A Termék nem jelölésköteles az Európai Közösség készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján.
Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén a termék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint nem fejt ki egészségkárosító hatást.
- **Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás** Nincs adat.
- **Akut hatások (akut toxicitás, irritáció és korrozivitás)** Nincs adat.
- **Szenzibilizáció** Nincs adat.
- **Ismételt dózis toxicitás** Nincs adat.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)** Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

• Toxicitás

• Akvatikus toxicitás:

107-21-1 Etán-1,2-diol

EC50	6500 mg/kg (Alga)
	13900 mg/kg (Vízibolha)
LC50	72860 mg/l (Hal)

68131-39-5 Alkoholok, C12-15, etoxilált

EC50	0,7 mg/l (Alga)
	1400 mg/l (Vízibolha)
LC50	3620 mg/l (Hal)

- **Perzisztencia és lebonthatóság** Nincs adat.
- **Környezeti feltételek melletti viselkedés:**
- **Bioakkumulációs képesség** Nincs adat.
- **A talajban való mobilitás** Nincs adat.
- **Ökotoxikus hatások:**
- **Megjegyzés:** Nincs adat.
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **Egyéb káros hatások** Nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

• Európai Hulladék Katalógus

08 04 10	ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től
15 01 02	műanyag csomagolási hulladékok

• Tisztítatlan csomagolások:

• Ajánlás:

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben és a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet] és a 185/2012 KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM rendelet] foglaltak szerint. Termék: Veszélyes hulladékként ártalmatlanítandó.

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

HU

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.06.2015

Verziószám 20

Felülvizsgálat 18.06.2015

Kereskedelmi megnevezés: Dr. Schenk Akril tömítő 230

(folytatás az 5. oldalról)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· UN-szám	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
· Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
· Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· osztály	Érvénytelen
· Csomagolási csoport	
· ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
· Környezeti veszélyek:	
· Marine pollutant:	Nem
· A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nincs adat.
· A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nincs adat.
· Szállítási/egyéb adatok:	A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.
· UN "Model Regulation":	-

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Országos előírások:**
 - a) AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.)
a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről
 - b) Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
 - c) Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR)
 - d) Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:
2000. évi XXV. törvény
a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei:
44/2000 (XII. 27.)
EüM rendelet
[módosítja: 33/2004 (IV. 26.) EszCsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]
 - e) Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:
98/2001 (VI. 15.)
Korm. rendelet
[módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.]
16/2001 (VII. 18.)
KöM rendelet
16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]
 - d) Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:
220/2004 (VII. 21.)
Korm. rendelet
[módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.06.2015

Verziószám 20

Felülvizsgálat 18.06.2015

Kereskedelmi megnevezés: Dr. Schenk Akril tömítő 230

(folytatás a 6. oldalról)

16.) Korm. r.]

e) Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

f) Lásd 25/2000 EüM rendelet

- **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.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény

a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004.

(V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

- **Lényeges mondatok**

H302 Lenyelve ártalmas.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

- **Az alkalmazás javasolt korlátozása** Információk a termékre vonatkozó műszaki adatlapon.

- **Az adatlapot kiállító szerv:** Termékbiztonsági osztály.

- **Kapcsolattartási partner:** info@drschenk.hu

- **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

HU