

**1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 1.1 Termékazonosító****A termék neve: VANDEX ECO SEALTOP 111****Szinonimák: 356****1.2 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Javasolt felhasználás:**Tömítőanyag .**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Beszállító:**

Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.

Industriestr. 19-23

D-21493 Schwarzenbek

Phone: +49 4151 89 15-0

Fax: +49 4151 89 15 50

További információkért forduljon: **ehs@vandex.com**

Vandex International Ltd / Vandex AG

P.O. Box / Rötistrasse 6

CH-4500 Solothurn

Phone: +41 32 626 36 36

Fax: +41 32 626 36 37

Ez a telefonszám csak hivatali órákban elérhető .

**1.4 Sürgősségi telefonszám:**

Magyarország

+36 80 20 11 99

**2. A veszély meghatározása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK RENDELETE**

Bőrkorrózió/bőrirritáció 1. kategória A (H314) Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**2.2 Címkézési elemek**

GHS05

**Jelzőszó** Veszély**Tartalom:** Alkalimethylsilantriolat**Veszélyre utaló mondatok:**

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P103	Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
P332+P313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni
P362	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni

### 2.3 Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ.

## 3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

Kémiai név		
CAS: 1312-76-1 EINECS: 215-199-1	Silic acid, Alkalisalt ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319;	20 – 35%
CAS: 31795-24-1 EINECS: 250-807-9 REACH-Nr.: 01-2119517439-34	Alkalimethylsilanetriolat ⚠ Skin Corr. 1A, 314	1 – 5%

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben

## 4. Elsősegélynyújtás

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Bőrrel való érintkezés:** Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

**Szembe kerülés:** Azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni. A kezdeti öblítés után a kontaktlencsét - ha van - el kell távolítani és az öblítést legalább még 15 percig kell folytatni. Tartsa a szemet nagyra nyitva az öblítés közben. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

**Lenyelés:** A száj belsejét finoman ki kell törölni vagy vízzel öblíteni. Igyon sok vizet. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson.

**Belélegzés:** Friss levegőre kell menni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvost kell hívni. Ha a légzés szabálytalan vagy leállt, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést.

### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

Nem áll rendelkezésre információ.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyagok

#### Megfelelő oltóanyag

Alkalmazza a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket, A termék maga nem ég.

**Biztonsági okok miatt nem használható tözoltó készülék:** Nagyvolumenű vízszugár.

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

Nem áll rendelkezésre információ.

### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén viseljen önhordó légzőkészüléket.

## **6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

#### **Személyes óvintézkedések**

Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben. A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben. Személyi védőfelszerelést kell használni. A szennyezett felületek rendkívül csúszósak lesznek. Evakuálja a személyzetet biztonságos területekre.

#### **Tanácsok a mentésben részt vevők számára**

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem szabad felszíni vizekbe vagy a kommunális csatornarendszerbe beleengedni. Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető. Nem szabad kiengedni a környezetbe. További környezetvédelmi tájékoztatásért, lásd a 12 fejezetet.

### **6.3 A behatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

**Elhatárolási módszerek:** Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.

**Feltisztítási módszerek:** Itassa fel semleges abszorbens anyaggal (pl.: homokkal, szilikagéllal, savmegkötővel, univerzális megkötő anyaggal, fűrészpórral). Szedje fel és tegye megfelelően felcímkézett tárolóedényekbe.

### **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

További információért lásd a 8. és 13. bekezdést.

## **7. Kezelés és tárolás**

### **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

**A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok:** A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. A gőzt/port nem szabad belélegezni. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Személyi védőfelszerelést kell viselni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

**Egészségügyi intézkedések:** Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Újbóli felhasználás előtt vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatát, beleértve a ruházat belsejét.

### **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

#### **Tárolási körülmények**

Biztosítson megfelelő szellőztetést. Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz és jól szellőző helyen. 0 °C feletti hőmérsékleten kell tartani.

Német tárolási osztály LGK 8B

### **7.3 Meghatározott végfelhasználás: SU19 - Építőipar.**

## **8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

### **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott foglalkozási expozíciós határértékekkel rendelkező veszélyes anyagot.

## **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

**Műszaki intézkedések:** Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben.

### **Személyes védőfelszerelés**

#### **Szem és arcvédelem**

Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg. Viseljen vegyszerálló védőszemüveget és arcpajzsot, amikor szemmel vagy arccal történő érintkezés lehetséges fennáll a kezelés vagy bedolgozás során.

#### **Kézvédelem**

Gumi/latex/neoprén vagy más alkalmas vegyszerálló kesztyű, EN 374. Áthatolhatatlan butil-kaucsuk kesztyű. Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét.

#### **Bőr és testvédelem**

hosszú ujjú ruházat. Vegyszernek ellenálló kötény. Szükség esetén viseljen vízhatlan kesztyűt és ruházatot, az anyag bőrre kerülésének megelőzése érdekében.

#### **Légutak védelme**

Köd-, permet- vagy aeroszol-expozíció esetén megfelelő egyéni légzésvédelmet és védőruházatot kell viselni.

**Ajánlott szűrő típus:** A védőfelszerelés típusát az adott munkahelyen tapasztalható veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani.

### **Egészségügyi intézkedések**

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Újbóli felhasználás előtt vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot, beleértve a ruházat belsejét.

### **Környezeti expozíció-ellenőrzések**

Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson. Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert.

## **9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

### **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

**Halmazállapot:** Folyadék

**Szín:** átlátszó

**Szag:** Szagtalan

**Lobbanáspont:** Nem alkalmazható

**Robbanásveszélyes tulajdonságok:** Nem áll rendelkezésre információ.

**Sűrűség (20 °C):** 1,10 g/cm<sup>3</sup>

**pH:** 11,5

**Oldhatóság:** Bármilyen arányban elegyíthető

**Szerves oldószerek:** 0,0%

### **9.2 Egyéb információk**

Nem áll rendelkezésre információ.

**10. Stabilitás és reakciókészség****10.1 Reakciókészség**

További információért lásd a 10.5.

**10.2 Kémiai stabilitás**

Stabil az ajánlott tárolási körülmények között

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Normál feldolgozás mellett semmi.

**10.4 Kerülendő körülmények**

Nem áll rendelkezésre információ.

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Savak, Alumínium

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

**11. Toxikológiai adatok****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Akut toxicitás:** A termék nem jelent akut mérgezésveszélyt az ismert vagy rendelkezésre bocsátott információknak megfelelően a termék szintjén.

**Tájékoztatás az összetevőkről**

**Bőrkorrózió/bőrirritáció:** Irritálást okozhat.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** Szemizgató hatású.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** Nincs ismert.

**12. Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Ökotoxicitás**

Vízbe öntve hatással van a pH-értékre és ártalmas a vízi szervezetekre. Mielőtt a szennyvizet a szennyvízkezelőbe küldenénk, általában szükség van semlegesítésre

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem áll rendelkezésre információ.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Nem áll rendelkezésre információ.

**12.4 A talajban való mobilitás****A talajban való mobilitás**

Nem áll rendelkezésre információ.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Nem áll rendelkezésre információ.

**12.6 Egyéb káros hatások.**

Nem áll rendelkezésre információ.

**13. Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.

**Szennyezett csomagolás**

Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni.

**EWC (Európai hulladék katalógus) hulladékártalmatlanítási szám**

06 08 99

**14. Szállításra vonatkozó információk****ADR**

14.1 UN-szám	1760
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. alcalisilicate solution
14.3 Veszélyességi osztály	8
ADR/RID címkék	8, CORROSIVE
14.4 Csomagolási csoport	II
14.5 Környezeti veszély	Nincs
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja (E)	

**IMDG**

14.1 UN-szám	1760
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. alcalisilicate solution
14.3 Veszélyességi osztály	8
14.4 Csomagolási csoport	II
14.5 Tengeri szennyező	Nem alkalmazható
Környezeti veszély	Nincs
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs
EmS	F-A + S-B
14.7 Nagy mennyiség szállítása a MARPOL 73/78 és az IBC kód alapján	Nem áll rendelkezésre információ

**IATA**

14.1 UN-szám	1760
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. alcalisilicate solution
14.3 Veszélyességi osztály	8
14.4 Csomagolási csoport	II
14.5 Környezeti veszély	Nincs
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

**15. Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Nemzeti szabályozási információ:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Nem áll rendelkezésre információ.

**16. Egyéb információk****A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege**

H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

**Felülvizsgálat dátuma** 11-máj.-2015

**Átdolgozás száma** Nem alkalmazható.

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek

**Felelősségkorlátozási nyilatkozat**

**Az információ ezen az SDS korrekten a legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információk célja csakis útmutatóként a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladék elhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem tekinthető garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az információ csak a megadott anyagra vonatkoznak és nem érvényesek ezen anyagok együtt bármilyen más anyag, vagy bármely eljárásra, hacsak nincs a szövegben.**

**A biztonsági adatlap vége**