



DuPont™ StoneTech® Professional Fresh Concrete Sealer -W-

Verze 2.0

Datum revize 03.08.2009

Cit. 130000031348

Tento BLV (bezpečnostní list výrobku) respektuje normy a legislativní požadavky platné v České republice a nemusí splňovat legislativní požadavky platné v jiných zemích.

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

Údaje o výrobku

Název výrobku : DuPont™ StoneTech® Professional Fresh Concrete Sealer -W-

Synonyma : DuPont™ StoneTech™ Professional Fresh Concrete Impregnator W

Firma : Du Pont de Nemours (Belgium) BVBA
DuPont Chemical Solutions Enterprise
Ketenislaan 1, Haven 1548
B-9130 Kallo
Belgie

Telefonní : +32-3-730.2211

Fax : +32-3-730.2390

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +1-860-892-7693

E-mailová adresa : sds-support@che.dupont.com

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Nebezpečnost tohoto produktu je spojena zejména s jeho zpracováním. Vdechování rozkladných produktů ve vyšších koncentracích může způsobovat dýchavičnost (otok plic). Vdechování aerosolu nebo jemně rozprašované mlhy může způsobit vážné dýchací problémy.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemická charakteristika směsi : Disperze fluoroplastu, vodná disperze

Chemický název	Č. CAS	Č.ES	Klasifikace	Koncentrace [%]
1-Butoxy-2-propanol	5131-66-8	225-878-4	Xi; R36/38	1 - 2

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete na čerstvý vzduch a uložte. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Postiženého zvracejícího v poloze na zádech otočte do stabilizované polohy na boku. Přetrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyžádat si radu lékaře.


DuPont™ StoneTech® Professional Fresh Concrete Sealer -W-

Verze 2.0

Datum revize 03.08.2009

Cit. 130000031348

Vdechnutí	: Vyjděte na čistý vzduch. Kyslík nebo v případě nutnosti umělé dýchání. Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem.
Styk s kůží	: Ihned oplachujte velkým množstvím vody. Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
Zasažení očí	: Odstraňte kontaktní čočku. Ihned vyplachujte velkým množstvím vody, a to i pod víčky. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
Požítí	: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Dejte vypít 1 až 2 sklenice vody. Ihned přivolejte lékaře.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Vhodných hasiv	: Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám., Vodní mlha, Oxid uhličitý (CO2), Suchý prášek, Pěna,
Specifická nebezpečí při hašení požáru	: Nebezpečné produkty rozkladu
Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče	: Mějte připraven izolální dýchací přístroj a ochranný chemický oděv.
Další informace	: Personál odvedte do bezpečí.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Opatření na ochranu osob	: Zamezte styku s kůží a očima. Používejte vhodné ochranné prostředky.
Opatření na ochranu životního prostředí	: Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku.
Čisticích metodách	: Zahrade. Nechejte vsáknout do inertního materiálu. Po očištění spláchněte zbytky vodou. Přeneste do plastového obalu
Další pokyny	: Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ
Zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zabraňte vzniku částic, které mohou být vdechnuty. Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu. Zamezte styku s kůží a očima.

Skladování

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte dobře uzavřené na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Pokyny pro společné skladování : Uchovávejte odděleně od: Silné kyseliny a oxidační prostředky


DuPont™ StoneTech® Professional Fresh Concrete Sealer -W-

Verze 2.0

Datum revize 03.08.2009

Cit. 130000031348

Jiné údaje : Po zmrznutí je výrobek nepoužitelný.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY
Technická opatření

Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením. Používejte rozprašovací zařízení nevytvářející proud vzduchu. Udržujte rozprašovací tlak pod 4,1 baru (410 kPa).

Osobní ochranné prostředky

- Ochrana dýchacích cest : Nelze-li instalovat přiměřené větrání, je nutno použít při rozprašování vzduchový dýchací přístroj.
- Ochrana rukou : Rukavice z nepropustné butylové pryže
- Ochrana očí : Ochranné brýle
- Ochrana kůže a těla : Ochranný oděv
- Hygienická opatření : Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Nevdechujte prach ani mlhu z rozprašování. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce. Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- Forma : kapalný,
- Barva : bílý,
- pH : 8,5
- Bod vzplanutí : > 90 °C
- Hustota : 1,02 g/cm³
- Rozpustnost ve vodě : , plně mísitelná látka

10. STÁLOST A REAKTIVITA

- Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat : Nepřehřívejte, aby nedošlo k termickému rozkladu.
- Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Silné oxidační prostředky, Měkká ocel
- Nebezpečné produkty rozkladu : Oxid uhelnatý, Oxidy uhlíku, Fluorovodík
- Nebezpečné reakce : Při zahřívání se mohou uvolňovat nebezpečné plyny. Za normálních podmínek


DuPont™ StoneTech® Professional Fresh Concrete Sealer -W-

Verze 2.0

Datum revize 03.08.2009

Cit. 130000031348

stabilní.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní orální toxicitu

- 1-Butoxy-2-propanol : LD50/ krysa : 3 300 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu

- 1-Butoxy-2-propanol : LC50/inhalačně/4h/potkan nebylo možno stanovit, protože ani při maximální dosažitelné koncentraci nebyla pozorována žádná mortalita.

Akutní dermální toxicitu

- 1-Butoxy-2-propanol : LD50/ králík : > 2 000 mg/kg

Kožní dráždivost

- 1-Butoxy-2-propanol : králík
Klasifikace: Dráždí kůži. Výsledek: Kožní dráždivost

Oční dráždivost

- 1-Butoxy-2-propanol : králík
Klasifikace: Dráždí oči. Výsledek: Mírné dráždění očí

Senzibilizace

- 1-Butoxy-2-propanol : morče Klasifikace: Není senzibilizátorem kůže. Výsledek: Při pokusech na zvířatech nezpůsobil při styku s kůží senzibilizaci.

Toxicita po opakovaných dávkách

- 1-Butoxy-2-propanol : Vdechnutí krysa
Nebyly zjištěny toxikologicky závažné účinky.

Kožní čtené druhy

Kožní dráždivost Nebyly zjištěny toxikologicky závažné účinky.

Orálně - pitná voda krysa

Nebyly zjištěny toxikologicky závažné účinky.

Zhodnocení mutagenity

- 1-Butoxy-2-propanol : Svědectví dokazuje, že tato látka nezpůsobuje genetické poškození zvířat., Testy s kulturami bakterií nebo buněk savců neukázaly žádné mutagenní účinky.

Zhodnocení toxicity pro reprodukční schopnost

- 1-Butoxy-2-propanol : Zkoušky na zvířatech neukázaly toxicitu pro reprodukční schopnost., Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Zkušenosti u člověka

: Nadměrné působení může způsobit tyto újmy na zdraví:

Vdechnutí

Dráždivost, Nevolnost, Kašel, Závrat

Styk s kůží

Dráždivost, Nevolnost



DuPont™ StoneTech® Professional Fresh Concrete Sealer -W-

Verze 2.0

Datum revize 03.08.2009

Cit. 130000031348

Zasažení očí
 Dráždivost, Nevlnost, Slzení, Neostré vidění

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Toxicita pro ryby

• 1-Butoxy-2-propanol : LC50 / 96 h/ Poecilia reticulata (paví očko) : > 500 mg/l

Toxicita pro vodní organismy

• 1-Butoxy-2-propanol : / LC50/ 48 h/ Daphnia magna (perloočka velká): > 1 000 mg/l

Další ekologické informace

Dotatkové ekologické informace : O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

13. POKYNY PRO ODSTRANOVÁNÍ

Výrobek : Zlikvidujte jako speciální odpad za dodržení místních a národních předpisů.

Znečištěné obaly : Není-li možná recyklace, zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Další informace : Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Označení podle směrnic ES

Zvláštní značení u speciálních směsí : Nanášení nástřikem: Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nestříkejte do ohně nebo na žhnoucí předměty. Používejte rozprašovací zařízení nevytvářející proud vzduchu. Udržujte rozprašovací tlak pod 4,1 baru (410 kPa). Před použitím si přečtěte bezpečnostní informace firmy DuPont.

Zvláštní značení u speciálních směsí : Chraňte před zmrznutím.

Zvláštní značení u speciálních směsí : Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list. 1-Butoxy-2-propanol



DuPont™ StoneTech® Professional Fresh Concrete Sealer -W-

Verze 2.0

Datum revize 03.08.2009

Cit. 130000031348

V souladu se směrnicemi EK nebo příslušnými národními zákony nemusí být výrobek označen.

Národní legislativa

Třída znečištění vod (Německo) : WGK 1 látka mírně ohrožující vody
Vlastní hodnocení

16. DALŠÍ INFORMACE

Text R-vět zmíněných v oddílu 3

R36/38 Dráždí oči a kůži.

Podstatná změna proti předchozí verzi je označena dvojitým pruhem.

Údaje v této bezpečnostní příloze odpovídají našim znalostem, informacím a přesvědčení v době jejího vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem uvedeným v této bezpečnostní příloze při jeho skladování, zpracování, přepravě a likvidaci. Údaje jsou nepřenosné na jiné produkty. Výše uvedené informace se vztahují pouze na specifický(é), v ní uvedený(é) materiál(y) a neplatí pro jeho (jejich) použití v kombinaci s jinými materiály nebo v jakémkoli procesu nebo v případě, že je materiál upraven nebo zpracován, pokud to není výslovně uvedeno v textu.