

# BEZPEČNOSTNÍ TECHNICKÝ LIST

odpovídá směrnici EU 91/155/EC

Název výrobku: DORSIDUR Special, Extra Hart Strana: 1/3  
Vydáno: 1. dubna 2004 Vytištěno: 1. dubna 2004

---

## 1. OZNAČENÍ MATERIÁLU A FIRMY

NÁZEV VÝROBKU: DORSIDUR SPEZIAL  
DORSIDUR EXTRA HART

ÚDAJE O DODAVATELI: CHEJN spol. s r.o.  
Pražská 1194  
342 01 Sušice

TELEFON: + 420 376 502111  
FAX: + 420 376 502116

e-mail: [info@chejn.cz](mailto:info@chejn.cz)  
<http://www.chejn.cz>

---

## 2. SLOŽENÍ / INFORMACE O PŘÍMĚSÍCH

### CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

Popis:	směs křemičitého písku, čedič a karbidu křemíku (Siliciumkarbid)
CAS-Č:	Označení podle směrnice ES
14808-60-7	křemen
00409-21-2	siliciumkarbid
ES-Č	
2388784	křemen
3101276	čedič
2069918	siliciumkarbid

NEBEZPEČNÉ PŘÍMĚSI: neobsahuje

---

## 3. MOŽNÁ NEBEZPEČÍ

### ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČÍ PRO ČLOVĚKA A PROSTŘEDÍ

V zrnitosti, ve které je vyráběn a pro použití jako plnivo do betonu není nebezpečný. Při jiném použití, než předepsaném, je nutno zamezit tvorbě prachu, který při vdechování může způsobit zdravotní potíže.

---

## 4. OPATŘENÍ PŘI PRVNÍ POMOCI

PŘI VDECHNUTÍ: Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření při první pomoci.

PŘI KONTAKTU S POKOŽKOU: Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření při první pomoci.

PŘI KONTAKTU S OČIMA: Opatrně vypláchnout proudem vody i pod očními víčky. Při trvajícím dráždění očí vyhledat odborného lékaře.

PŘI POŽITÍ: Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření při první pomoci.

---

## 5. OPATŘENÍ PŘI POŽÁRU

VHODNÝ HASÍCÍ PROSTŘEDEK: Samotný výrobek není hořlavý. Protipožární opatření volit podle okolností.

NEVHODNÉ HASÍCÍ PROSTŘEDKY S HLEDISKÁ BEZPEČNOSTI: Nejsou známy.

ZVLÁŠTNÍ OHROŽENÍ KVŮLI LÁTKĚ, JEJÍM HOŘLAVÝM PRODUKTŮM NEBO VZNIKAJÍCÍM PLYNŮM: Žádné  
ZVLÁŠTNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY PŘI HAŠENÍ POŽÁRU: Žádné.

---

## BEZPEČNOSTNÍ TECHNICKÝ LIST

odpovídá směrnici EU 91/155/EC

Název výrobku: DORSIDUR Special, Extra Hart Strana: 2/3  
Vydáno: 1. dubna 2004 Vytištěno: 1. dubna 2004

---

### 6. OPATŘENÍ PŘI NEÚMYSLNÉM ÚNIKU

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO OSOBY: Zamezit vytváření prachu.  
POSTUP PŘI ČIŠTĚNÍ / PŘEJÍMCE: Mechanicky, bezprašně odstranit.  
DODATEČNÉ POKYNY: Žádné

---

### 7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

#### MANIPULACE

POKYNY K ZAJIŠTĚNĚ ČINNOSTI: Zamezit roztržení pytle při manipulaci a eventuelní tvorbě prachu.  
POKYNY K OCHRANĚ PŘED POŽÁREM A VÝBUCHEM: Nevyžadují se.

#### SKLADOVÁNÍ

POŽADAVKY NA SKLADOVACÍ PROSTORY A ZÁSOBNÍKY: Zamezit tvorbě prachu. Udržovat suché. V plast. pytlech možno skladovat na volném prostranství.

---

### 8. OMEZENÍ EXPOZICE A OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### DODATEČNÉ POKYNY K PODOBĚ TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Výrobek neobsahuje prachové podíly a nejsou potřebné žádné dodatečné pokyny k podobě technických zařízení.

#### OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

VŠEOBECNÉ OCHRANNÉ OPATŘENÍ: Před přestávkou nebo po skončení práce umýt ruce. Při používání nejíst, nepít, nekouřit.

OCHRANA PŘED VDECHNUTÍM: Při překročení NPK použít respirátor s filtrem proti fibrogenním prachům.

OCHRANA RUKOU: Nevyžaduje se.

OCHRANA OČÍ: Nevyžaduje se.

OCHRANA TĚLA: Nevyžaduje se.

---

### 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

STAV:	pevný, zrna
BARVA:	černá – šedá
ZÁPACH:	bez zápachu
TEPLATA TAVENÍ:	> 1100 °C
HUSTOTA:	2,6 g/cm <sup>3</sup> , DIN ISO 787 část 10
HODNOTA PH PŘI 400 g/l H <sub>2</sub> O:	cca 7

---

### 10. STABILITA A REAKTIVITA

ZABRAŇUJÍCÍ PODMÍNKY: Nejsou známy.

ZABRAŇUJÍCÍ LÁTKY: Nejsou známy.

NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU: Nejsou známy.

---

# BEZPEČNOSTNÍ TECHNICKÝ LIST

odpovídá směrnici EU 91/155/EC

Název výrobku: DORSIDUR Special, Extra Hart Strana: 3/3  
Vydáno: 1. dubna 2004 Vytištěno: 1. dubna 2004

---

## 11. TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

Akutní toxicita (údaj LD 50/ LC 50): odpovídá  
Při vdechnutí: není toxické  
Při kontaktu s očima: není toxické  
Při kontaktu s rukama: není toxické  
Při kontaktu s tělem: není toxické

---

## 12. EKOLOGICKÉ ÚDAJE

PODMÍNKY PRO LIKVIDACI: Mechanicky odstranit a zamezit přítom tvorbě prachu. Možné též odplavit vodou a nechat sedimentovat.

Křemen i čedič jsou výraznou součástí zemské kůry. Negativní ekologické působení není známo.

---

## 13. POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ A LIKVIDACI ODPADU

DOPORUČENÍ: Může být uložen s komunálním odpadem po dohodě s majitelem skládky a příslušným úřadem.

KÓD DRUHU ODPADU: 31 44 2

NÁZEV ODPADU: křemen

### OBALY

DOPORUČENÍ: Papírové pytle, smršťovací PE-folie a nylonové vaky recyklovat prostřednictvím společnosti na zpracování odpadu. Je zakázáno opakovaně používat znečištěný obalový materiál.

---

## 14. ÚDAJE O PŘEPRAVĚ

DALŠÍ ÚDAJE K PŘEPRAVĚ: Žádné nebezpečí ve smyslu přepravních předpisů.

---

## 15. PŘEDPISY

OZNAČENÍ: Produkt nemusí být povinně označen podle směrnic ES a ustanovení o nebezpečných látkách.

POKYNY K OMEZENÍ ZAMĚSTNANCŮ: nejsou zavedeny.

NAŘÍZENÍ PRO PŘÍPAD HAVÁRIE: Nejsou uvažovány.

ZVLÁŠTNÍ PŘEDPISY, OMEZENÍ A ZAKAZUJÍCÍ NAŘÍZENÍ: Nejsou známy.

---

## 16. ZVLÁŠTNÍ ÚDAJE

Pokud bude DORSIDUR Spezial, Extra Hart rozemlet na zrnitost < 5 µm, bude takto vzniklý prach silikogenní. Potom platí bezpečnostní předpisy pro „Zdraví škodliví minerální prach“.

Tyto údaje popisují výhradě bezpečnostní požadavky produktů a opírají se o současný stav našich znalostí. Nepopisujeme zde ujištění o vlastnostech popsanych produktů ve smyslu zákonných předpisů pro plnění záruk.

---