

Datum vydání:	12.10.2020	Datum revize:		Verze č.:	
---------------	------------	---------------	--	-----------	--

1.1

### ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor produktu

Název: **C DEX**

Identifikační číslo: -

Registrační číslo: -

#### 1.2 Relevantní identifikované použití látky nebo směsi a použití, které se nedoporučují

Relevantní identifikované použití: Cementová, samonivelační, rychle tuhnoucí, vyrovnávací podlahová hmota pro vnitřní použití

Nedoporučené použití: Neuvádí se

#### 1.3 Podrobnosti o dodavateli karty bezpečnostních údajů

Výrobce: **Supellex - svět podlah s.r.o.**

Košíkov 84

595 01 Velká Bíteš

tel.: +420566532655-6

e-mail: [supellex@supellex.cz](mailto:supellex@supellex.cz)

web: [www.supellex.cz](http://www.supellex.cz)

Osoba zodpovědná za kartu bezpečnostních údajů: David Veselý, Supellex - svět podlah s.r.o., tel.: +420 566 532 655

#### 1.4 Nouzové telefonní číslo:

Toxikologické informační středisko: Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, Tel: 224 919 293, 224 915 402, E-mail: [tis@vfn.cz](mailto:tis@vfn.cz), Evropské nouzové telefonní číslo: 112

### ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie nebezpečnosti 2, H315

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 1, H318

Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1, H317

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie nebezpečnosti 3, H 335

Úplné znění H-vět je uvedeno v bodě 16

#### 2.2 Prvky označování

Signální slovo:

Nebezpečí



GHS05



GHS07

Standardní věty o nebezpečnosti

H318 Způsobuje vážné poškození očí

H315 Dráždí kůži

H317 Může vyvolat alergickou reakci

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest

Pokyny pro

Datum vydání:	12.10.2020	Datum revize:	Verze č.: 1.1
---------------	------------	---------------	---------------

### bezpečné zacházení

- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí
- P261 Zamezte vdechování prachu/aerosolů
- P264 Po manipulaci důkladně omyjte vodou
- P271 Používejte pouze venku nebo v dobře odvětraných prostorách
- P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště
- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít
- P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla
- P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování
- P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře
- P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře
- P321 Odborné vyšetření / viz údaj na tomto štítku/
- P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
- P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
- P362 Kontaminovaný oděv svlékněte
- P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte
- P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený
- P405 Skladujte uzamčené
- P501 Odstraňte obsah/obal v příslušné sběrně odpadů

### 2.3 Jiné nebezpečí

Neuvádí se.

## ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Látky

nepoužije se

### 3.2 Směsi

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky: cement, písek, přísady

Název látky	Chemické látky obsažené v portlandském cementu
Číslo EINECS	266-043-4
Číslo CAS	65997-15-1
Rozmezí koncentrace	20-25%
Klasifikace (ES 1272/2008)	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam 1, H318 / Skin Sens. 1, H317  Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – jednorázová expozice, STOT SE 3, H335

## ODDÍL 4. OPATŘENÍ PŘI PRVNÍ POMOCI

### 4.1 Popis první pomoci

Při výskytu zdravotních potíží nebo v případě nejistoty ihned kontaktujte lékaře a poskytněte mu údaje z tohoto bezpečnostního listu.

- Při nadýchání: Postihnutého přemístěte na čerstvý vzduch a udržujte ho v teple a v klidu. V případě přetrvávajících těžkostí vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při styku s pokožkou: Potřísněný oděv musí být co nejrychleji odstraněn. Postižené místo omyjte vodou a mýdlem, dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledejte lékaře.



Datum vydání:	12.10.2020	Datum revize:		Verze č.: 1.1
---------------	------------	---------------	--	---------------

**Při zasažení očí:** Při násilně otevřených víčkách vyplachujte ihned oči velkým množstvím vody po dobu 10 - 15 minut. Pokud má postižený oční čočky, je třeba je nejprve odstranit. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte lékaře.

**Po požití:** Nevyvolávejte zvracení! Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

### 4.2 Nejdůležitější symptomy a účinky akutní a opožděné

Směs dráždí oči, dýchací cesty a pokožku. Může způsobit senzibilizaci při kontaktu s pokožkou.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba. K lékaři vezměte s sebou tento bezpečnostní list

## ODDÍL 5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

### 5.1 Hasící prostředky

Vhodné hasící prostředky: Nejedná se o hořlavou směs. Hasící prostředky přizpůsobte okolí požáru.

Nevhodné hasící prostředky: Neuvádí se.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Neuvádí se.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Neuvádí se.

## ODDÍL 6. OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM UVOLNĚNÍ

### 6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro jiný než pohotovostní personál: Zabraňte tvorbě prachu. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Používejte osobní ochranné pomůcky, uvedené v oddíle 8.

Pro pohotovostní personál: neuvádí se. Ochrana dýchacích cest je potřeba v případě vysoké prašnosti.

### 6.2 Bezpečnostní opatření pro životní prostředí

Zabraňte proniknutí do půdy, kanalizace, povrchových a spodních vod.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění

Zabraňte uniknutí směsi a uložte do vhodných nádob na likvidaci. Likvidujte dle ustanovení v oddílech 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu. Používejte suché metody úklidu, jako je vysávání nebo odsávání (za použití filtrů vzduchu)

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte pokyny uvedené v oddílech 7, 8 a 13.

## ODDÍL 7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Na pracovišti zabezpečte dostatečnou ventilaci. Zabraňte tvorbě prachu. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Používejte ochranné pracovní pomůcky uvedené v oddíle 8. Na pracovišti nejezte, nepijte, nekuřte. Po skončení prací si umyjte ruce vodou a mýdlem.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně jakékoli nekompatibility

Skladujte v uzavřených obalech na suchém místě.

### 7.3 Specifické konečné použití

Neuvádí se.

<b>SUPELLEX</b>	<b>Bezpečnostní list</b> Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)			<b>C DEX</b>	Strana - 4/7 -
	Datum vydání:	12.10.2020	Datum revize:		

## ODDÍL 8. KONTROLY EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANA

### 8.1 Kontrolní parametry

**Přípustné expoziční limity a nejvyšší přípustné koncentrace na pracovišti** podle přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

**Prachy s převážně nespecifickým účinkem** (příloha č. 3 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb.)

Cement:

PEL 10 mg/m<sup>3</sup>

*\*PEL – „Přípustný expoziční limit chemické látky nebo prachu“ je celosměnový časově vážený průměr koncentrací plynů, par nebo aerosolů v pracovním ovzduší*

### 8.2 Kontroly expozice

Přiměřená technická zabezpečení:

Zabezpečte dostatečnou ventilaci. Zabraňte tvorbě prachu. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Před přestávkami a po práci si umyjte ruce. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění.

Individuální ochranná opatření, jako například osobní ochranné prostředky:

- a) Ochrana očí / obličeje: Používejte ochranné brýle / obličejový štít.
- b) Ochrana kůže: Používejte vhodné ochranné rukavice. Doporučena gumová obuv.

Poznámka: Používejte ochranný oděv.

- c) Ochrana dýchacích cest: V případě nedostatečné ventilace použijte respirátor.
- d) Tepelná nebezpečnost: Neuvádí se.

Kontroly environmentální expozice:

Neuvádí se.

## ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	hodnota	metoda / podmínky
vzhled:	Práškový, zrnitý	-
barva:	Šedá	-
zápach:	Charakteristický	-
prahová hodnota zápachu:	Není známa	-
pH:	Při T=20 °C 11,0-13,5	-
teplota topení/tuhnutí:	Není známa	-
počáteční teplota varu a destilační rozsah:	Není známa	-
teplota vzplanutí:	Není známa	-
rychlost odpařování:	Není známa	-
hořlavost (tuhá látka, plyn):	Není známa	-
horní/dolní limity hořlavosti nebo výbušnosti:	Není známa	-
tlak pár:	Není známa	-

Datum vydání:	12.10.2020	Datum revize:		Verze č.: 1.1
---------------	------------	---------------	--	---------------

hustota pár:	Není známa	-
relativní hustota:	Není známa	-
rozpuštnost:	Při T=20°C 1500 mg/l (pro cement)	-
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není znám	-
teplota samovznícení:	Neuvádí se	-
teplota rozkladu:	Není známa	-
viskozita:	Není známa	-
výbušné vlastnosti:	Nejsou známy	-
oxidační vlastnosti:	Nejsou známy	-

### 9.2 Jiné informace

Neuvádí se	-	-
------------	---	---

## ODDÍL 10. STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek skladování a použití. Při styku s vodou ztvrdne na stabilní hmotu, která není za normálních podmínek reaktivní

### 10.2 Chemická stabilita

Neuvádí se.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Neuvádí se.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nekontrolovaný styk s vodou. Vlhké podmínky při skladování mohou způsobit ztrátu kvality produktu

### 10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny, amonné soli, hliník a jiné neušlechtilé kovy.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Neuvádí se.

## ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

a) Akutní toxicita:	Není známa
b) Žíravost/dráždivost pro kůži	Dráždí kůži
c) Vážné poškození očí / podráždění očí	Způsobuje vážné poškození očí
d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Může vyvolat alergickou kožní reakci
e) Mutagenita v zárodečných buňkách	Není známa
f) Karcinogenita	Není známa
g) Toxicita pro reprodukci	Není známa
h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Není známa
j) Nebezpečnost při vdechnutí	Není známo

Vdechování cementového prachu může zhoršit stávající nemoci dýchacích cest či zdravotní stav jako rozedma plic,

**SUPELLEX****Bezpečnostní list**

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)



Strana

- 67 -

Datum vydání: 12.10.2020 Datum revize: Verze č.: 1.1

astma nebo stávající stav pokožky a očí.

**ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE****12.1 Toxicita**

Ekologicky není nebezpečný.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Není stanovena

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Neuvádí se.

**12.4 Mobilita v půdě**

Není stanovena

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Neuvádí se.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Neuvádí se.

**ODDÍL 13. OPATŘENÍ PŘI ZNEŠKODŇOVÁNÍ****13.1 Metody zpracování odpadu**

Zvláštní odpad, zabránit úniku do kanalizace. Neodstraňovat s komunálním odpadem. Předat do sběrného střediska odpadů. Nelikvidovat s domovním odpadem. Zbytky nevylévat do dřezu nebo WC, nýbrž na místech určených pro zvláštní odpad.

Metody odstraňování znečištěných obalů: Likvidovat jako ostatní odpad na skládce komunálního odpadu.

Další údaje: Neuvádí se

Druh a kategorie odpadu:

Produkt: 10 13 11 Odpady z jiných směsných materiálů neuvedených pod čísly 10 13 09 a 10 13 10

Vytvrzený materiál: 17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Znečištěné obaly: 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

**ODDÍL 14. INFORMACE O DOPRAVĚ****14.1 Číslo OSN: předpisy se nevztahují****14.2 Správné expediční označení OSN: neuvádí se****14.3 Třída (-y) nebezpečí pro dopravu: neuvádí se****14.4 Obalová skupina: neuvádí se****14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: neuvádí se****14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: neuvádí se****14.7 Doprava hromadného nákladu dle přílohy II k úmluvě MARPOL a předpisu IBC: neuvádí se****ODDÍL 15. REGULAČNÍ INFORMACE****15.1 Nařízení / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi oblasti bezpečnosti, zdraví a životního prostředí**

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince o registraci, hodnocení, povolování a

<b>SUPELLEX</b>	<b>Bezpečnostní list</b> Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)			<b>DEX</b>	Strana - 7/7 -
	Datum vydání:	12.10.2020	Datum revize:		

omezování chemických látek (REACH) v platném znění.

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí v platném znění
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění

**15.2 Hodnocení chemické bezpečnosti**  
posouzení chemické nebezpečnosti nebylo provedeno.

**ODDÍL 16. JINÉ INFORMACE**

*Úplný text vět označených písmenem H, které jsou uvedeny v bodě 3.*

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

*Doporučení pro odbornou přípravu:*

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami/směsí, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnícká osoba nebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s touto chemickou směsí, musí být proškolená bezpečnostními pravidly a údaji uvedenými v bezpečnostním listu.

*Doporučené omezení z hlediska používání:*

Látka / směs by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz oddíl 1.2), Protože specifické podmínky použití látky / směsi se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsané upozornění místním zákonům a nařízením.

*Účel bezpečnostního listu:*

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současných znalostí, legislativy EU a legislativy ČR. Cílem bezpečnostního listu je umožnit uživatelům přijmout potřebné opatření, související s ochranou zdraví a bezpečností na pracovišti a s ochranou životního prostředí. S novým vydáním bezpečnostních listů pozbývají starší vydání platnost.

Supellex - svět podlah s.r.o.  
Košikov 84, 395 01 Velká Bíteš  
IČ: 255 96 551, DIČ: CZ25596551  
Tel.: 566 332 655-8