

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 9. 9. 2015 / 1.0

Strana: 1 / 8

Název výrobku:

**ANTIKON CK-N (složka A)**

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **ANTIKON CK-N (složka A)**  
Další názvy: Nejsou uvedeny  
Registrační číslo REACH: Není aplikováno pro směs

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Prachová složka pro nátěrové hmoty. Ochrana povrchů z oceli, betonu, omítek, dřeva, skla i pro styk s pitnou vodou.  
Určeno pro prodej spotřebiteli i pro odborné/průmyslové použití.  
Nedoporučená použití: Nejsou známy.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: **CEKOM Hranice, spol. s r.o.**  
Místo podnikání nebo sídlo: Přemyslovice č.ev. 91, 798 51 Přemyslovice  
Identifikační číslo: 49611895  
Telefon: +420 582 378 264  
www: www.antikon.cz  
Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** DEKRA CZ a.s.  
odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: Oddělení chemických látek a směsí  
Místo podnikání nebo sídlo: Türkova 1001, 149 00 Praha 4, CZ  
Telefon/fax: +420 545 218 716, 545 218 707  
E-mail: ekoline@ekoline.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)**

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

**Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335**

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí**


Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí.

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

### 2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	ANTIKON CK-N (složka A)
Nebezpečné látky:	Portlandský cement
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti:	H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P261 Zamezte vdechování prachu.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 9. 9. 2015 / 1.0	Strana: 2 / 8
Název výrobku:	<b>ANTIKON CK-N (složka A)</b>
	P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle. P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. 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 lékaře. P405 Skladujte uzamčené.
Doplňující informace na štítku:	-

## 2.3 Další nebezpečnost

V důsledku mechanického dráždění může způsobit obtíže v horních dýchacích cestách. Může způsobit mechanické podráždění, vysušování kůže a její trhlinky. Může způsobit mechanické dráždění očí, vážné a nevratné poškození.

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

### 3.2 Směsi

Jemně mletý šedý prášek – cement dle ČSN EN 197-1.

Identifikátor výrobku	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Portlandský cement	95 %	- 65997-15-1 266-043-4	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Ve všech případech, kdy máte pochybnosti, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

<i>Vdechnutí:</i>	Přerušit expozici, postiženého přenést na čerstvý vzduch a ponechat v klidu a teple. Dále postupovat podle příznaků.
<i>Styk s kůží:</i>	Sundat znečištěný oděv. Zasažené místo omýt vodou. V případě potřeby vyhledat lékaře.
<i>Styk s okem:</i>	Oči okamžitě vyplachovat od vnitřního koutku k vnějšímu tekoucí pitnou vodou alespoň 15 minut. Následně vyhledat lékaře.
<i>Požítí:</i>	Vypláchnout ústa čistou vodou, vypít větší množství vody, NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ, vyhledat lékaře.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

*Vdechováním:* podráždění sliznice, kašel, kýčání. V důsledku mechanického dráždění může způsobit obtíže v horních dýchacích cestách.

*Stykem s kůží:* může způsobit mechanické podráždění. Kontakt s větším množstvím může zapříčinit vysušování kůže a její trhlinky. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

*Stykem s očima:* může způsobit mechanické podráždění. Může způsobit vážné a nevratné poškození.

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

Léčit podle symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: hasicí prostředky a opatření k hašení požáru určit podle okolí požáru.

Nevhodná hasiva: nejsou známy.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkt je nehořlavý a nevybušný, nezvyšuje hořlavost jiných materiálů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 9. 9. 2015 / 1.0

Strana: 3 / 8

Název výrobku:

**ANTIKON CK-N (složka A)**

## 5.3 Pokyny pro hasiče

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace a vodních zdrojů. V případě úniku většího množství informovat příslušné úřady.

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

Uniklý produkt zajistit; je-li to možné, uchovávat v suchu. Místo úniku zakrýt, aby se omezilo nebezpečí prašnosti. Produkt mechanicky zamést smetákem nebo vysát a znečištěný uložit do nádob pro sběr odpadu. Odstranění odpadu viz oddíl 13.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistit dostatečné větrání pracovního prostoru. Zabránit tvorbě prachu. Používat osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8. Manipulaci provádět tak, aby nedošlo k úniku produktu do okolí. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Dodržovat zásady osobní hygieny.

Zamezení úniku do životního prostředí: zabránit únikům prachu z nádob a vzniku prašnosti. Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Při úniku postupovat podle oddílu 6.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovat v těsně uzavřených nádobách v suchých prostorách. Chránit před vlhkem.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek jsou stanoveny v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Látka	PEL <sub>C</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
Cement	10,0

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2006/15/ES – nejsou uvedeny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů nejsou stanoveny ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Hodnoty DNEL a PNEC: zatím nejsou k dispozici pro směs.

### 8.2 Omezování expozice

#### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřeními zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

#### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

<b>Ochrana očí a obličeje:</b>	Při vzniku prachu nebo stříknutí do očí – ochranné brýle (EN 166).
<b>Ochrana kůže:</b>	<b>Ochrana rukou:</b> Ochranné rukavice (EN 374-1) – nitrilové.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 9. 9. 2015 / 1.0		Strana: 4 / 8
Název výrobku: <b>ANTIKON CK-N (složka A)</b>		
	<b>Jiná ochrana:</b> Pracovní oděv.	
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	Při vzniku prachu a nadlimitních hodnot expozice použít obličejovou polomasku pro filtraci plynu (EN 405) – filtr A1P1.	
<b>Tepelné nebezpečí:</b>	Není.	

## 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Šedý prášek
Zápach:	Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	Data nejsou k dispozici
pH:	11,0 – 13,5 pouze při rozmíchání s vodou (při 18 °C)
Bod tání / bod tuhnutí:	Data nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Není určen
Bod vzplanutí:	≥ 1 250 °C
Rychlost odpařování:	Data nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nehořlavý
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Data nejsou k dispozici
Tlak páry:	Netěkavý, neuvádí se
Hustota páry:	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota:	2,8 – 3,2 g/cm <sup>3</sup> (při 18 °C)
Rozpustnost:	Ve vodě: 0,1 – 1,5 g/l (při 18 °C)
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	Data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
Viskozita:	Data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

Data nejsou k dispozici	
-------------------------	--

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Za běžných podmínek nejsou známa žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

### 10.2 Chemická stabilita

Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní. Suchý cement je, za podmínek určených pro skladování uvedených v oddíle 7, stálý a zachovává si své vlastnosti po určenou dobu skladování, tj. nejméně 3 měsíce od data expedice z výrobního závodu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nekontrolovaný styk s vodou nebo vzdušnou vlhkostí.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Nekontrolované použití hliníkového prášku.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nekontrolované použití hliníkového prášku v mokřem cementu může vyvolat uvolňování vodíku.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 9. 9. 2015 / 1.0

Strana: 5 / 8

Název výrobku:

**ANTIKON CK-N (složka A)**

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici
- LD <sub>50</sub> , dermální, potkan nebo králík (mg.kg <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici
- LC <sub>50</sub> , inhalační, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Další informace

Zkušenosti u člověka: inhalace prachu může v důsledku mechanického dráždění způsobit obtíže v horních cestách dýchacích. Dráždění dýchacích cest se dostavuje při inhalaci vysokých koncentrací prachu. Může způsobit mechanické podráždění kůže a očí.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

### 12.1 Toxicita

Ekotoxické účinky se mohou projevit pouze při rozsypaní velmi velkého množství produktu ve spojení s vodou v důsledku zvýšené hodnoty pH.

- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., korýši (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici
- IC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nevztahuje se na anorganické látky.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace není detekovatelná.

### 12.4 Mobilita v půdě

Produkt je netěkavý, ale může být rozptýlen ve vzduchu vlivem zacházení.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

U produktu není jako u anorganické látky relevantní obsah látek typu PBT, vPvB ani ED.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zabránit úniku do kanalizace a vodních zdrojů. Při normálním, obvyklém použití není produkt nebezpečný pro životní prostředí. Místní nežádoucí účinky se mohou projevit při nasypání velkého množství produktu do vody zvýšením hodnoty pH.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 9. 9. 2015 / 1.0

Strana: 6 / 8

Název výrobku:

**ANTIKON CK-N (složka A)**

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.

*Doporučený kód odpadu*

Prach: 10 13 06 Úlet a prach (kromě odpadů uvedených pod čísly 10 13 12 a 10 13 13)

Produkt po smíchání s vodou (a vytvrdnutí): 17 01 01 Beton

Obal: podle konkrétního typu obalu, skupina obalů 15 01 xx (převážně 15 01 01 až 15 01 03)

***Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:***

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: recyklace nebo skládkování.

***Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele:*** Nepoužitý produkt odložit do nádob pro sběr stavebního odpadu ve sběrných dvorech odpadů. Prázdný obal odložit na místo určené obcí k ukládání odpadu do nádob pro sběr komunálního odpadu.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

14.1 Číslo OSN	Nepodléhá předpisům
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	Nepodléhá předpisům
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhá předpisům
14.4 Obalová skupina	Nepodléhá předpisům
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Není známo

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Cement obsažený v produktu obsahuje, ve smyslu nařízení (ES) č. 1907/2006 přílohy XVII bod. 47, redukční činidlo, které po smíchání s vodou snižuje obsah  $\text{Cr}^{6+}$  pod 0,0002 % a je účinné nejméně po dobu skladování produktu, tj. 90 dnů od data uvedeného na obalu za podmínek předepsaných Národní přílohou NA 1 k ČSN EN 197-1.

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3, 47.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 9. 9. 2015 / 1.0

Strana: 7 / 8

Název výrobku:

**ANTIKON CK-N (složka A)**

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 9. 1. 2007

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
0.0	24. 7. 2014	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
1.0	9. 9. 2015	Formální úprava ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 830/2015

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na <a href="http://www.cas.org">www.cas.org</a> )
ES	číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD <sub>50</sub>	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC <sub>50</sub>	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC <sub>50</sub>	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC <sub>50</sub>	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

Směs byla hodnocena a klasifikována podle nařízení (ES) č. 1272/2008 pomocí výpočtové metody (nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí) a na základě údajů ze zkoušek (v případě fyzikální nebezpečnosti).

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P261 Zamezte vdechování prachu.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

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 lékaře.

P405 Skladujte uzamčené.

### Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 9. 9. 2015 / 1.0

Strana: 8 / 8

Název výrobku:

**ANTIKON CK-N (složka A)**

### **Další informace**

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou DEKRA CZ a.s. je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.