

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

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

Strana: 1 / 7

Název výrobku:

ANTIKON CK-N (složka B)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

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

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Kapalná 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

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

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

Při dodržení pokynů k použití nemá nebezpečné účinky na zdraví člověka a životní prostředí.

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 B) |
| Nebezpečné látky: | - |
| Výstražný symbol nebezpečnosti: | - |
| Signální slovo: | - |
| Standardní věty o nebezpečnosti: | - |
| Pokyny pro bezpečné zacházení: | - |
| Doplňující informace na štítku: | EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. |

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

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

Strana: 2 / 7

Název výrobku:

ANTIKON CK-N (složka B)

3.2 Směsi

Vodný roztok hydroxidu sodného.

| Identifikátor výrobku | Koncentrace / rozmezí koncentrace | Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 |
|-----------------------|---|---|--|
| Hydroxid sodný | 0,04 % | 011-002-00-6 1310-73-2 215-185-5 | Skin Corr. 1A; H314 |

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

| | |
|---------------------|--|
| <i>Vdechnutí:</i> | Páry nejsou škodlivé. Zajistit přívod čerstvého vzduchu. |
| <i>Styk s kůží:</i> | Zasaženou kůži omýt mýdlem a velkým množstvím vody. |
| <i>Styk s okem:</i> | Vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody několik minut. Vyjmout kontaktní čočky při vyplachování. |
| <i>Požítí:</i> | Vypláchnout ústa vodou. Podat vypít větší množství vody. |

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při dodržení pokynů k použití nemá nebezpečné účinky na zdraví člověka.

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: produkt není hořlavý. Hasicí prostředky použít podle okolí požáru.

Nevhodná hasiva: žádné.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.

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

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nevylévat do kanalizace nebo vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý produkt setřít papírovou utěrkou nebo pohlcovat inertním materiálem a znečištěný materiál uložit do nádob pro sběr odpadu.

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

Dodržovat pravidla osobní hygieny a bezpečnosti práce. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Zamezení úniku do životního prostředí: poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Zabránit rozliti nebo únikům do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zamezit vsáknutí do půdy. 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 na chladném místě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

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

Strana: 3 / 7

Název výrobku:

ANTIKON CK-N (složka B)

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 | CAS | PEL/NPK-P (mg/m ³) | Poznámky | Faktor přepočtu na ppm |
|----------------|-----------|-----------------------------------|----------|---------------------------|
| Hydroxid sodný | 1310-73-2 | 1 / 2 | I | - |

Poznámka I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

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 měření 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.

| | |
|--------------------------------|---|
| Ochrana očí a obličeje: | Při nebezpečí stříknutí do očí použít ochranné brýle (EN 166). |
| Ochrana kůže: | Ochrana rukou: Není požadováno. Jiná ochrana: Není požadováno. |
| Ochrana dýchacích cest: | Při nedostatečném větrání není požadováno. |
| Teplné nebezpečí: | 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: | Bezbarvá kapalina |
| Zápach: | Bez zápachu |
| Prahová hodnota zápachu: | Data nejsou k dispozici |
| pH: | Data nejsou k dispozici |
| Bod tání / bod tuhnutí: | Data nejsou k dispozici |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | Data nejsou k dispozici |
| Bod vzplanutí: | Data nejsou k dispozici |
| Rychlost odpařování: | Data nejsou k dispozici |
| Hořlavost (pevné látky, plyny): | Data nejsou k dispozici |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: | Data nejsou k dispozici |
| Tlak páry: | Data nejsou k dispozici |
| Hustota páry: | Data nejsou k dispozici |
| Relativní hustota: | Data nejsou k dispozici |
| Rozpustnost: | Data nejsou k dispozici |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

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

Strana: 4 / 7

Název výrobku:

ANTIKON CK-N (složka B)

| | |
|---|-------------------------|
| 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: | Data nejsou k dispozici |
| 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

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy. Nebezpečná polymerizace nevzniká.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

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 ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹): | Data nejsou k dispozici |
| - LD ₅₀ , dermální, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹): | Data nejsou k dispozici |
| - LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹): | Data nejsou k dispozici |

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

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

Strana: 5 / 7

Název výrobku:

ANTIKON CK-N (složka B)

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

| | |
|---|-------------------------|
| - LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹): | Data nejsou k dispozici |
| - EC ₅₀ , 48 hod., koryši (mg.l ⁻¹): | Data nejsou k dispozici |
| - IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹): | Data nejsou k dispozici |

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Směs anorganických látek.

12.3 Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Data nejsou k dispozici.

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 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: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny.

Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele: Nepoužitý výrobek nebo prázdný obal se zbytky 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

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

Strana: 6 / 7

Název výrobku:

ANTIKON CK-N (složka B)

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: žádné.

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

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

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 |

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)

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

LD₅₀ hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

LC₅₀ hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

EC₅₀ koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus

IC₅₀ 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 Corr. 1A Žíravost pro kůži, kategorie 1A

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

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Pokyny pro školení

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

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

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

Strana: 7 / 7

Název výrobku:

ANTIKON CK-N (složka B)

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.