

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
**podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006**  
**v znení Nariadenia Komisie (EU) č. 830/2015**



Dátum vydania: 18. 12. 2006

Dátum poslednej revízie: 15. 07. 2017

Číslo verzie: 3-0/HU

**ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU**

**1.1 Identifikátor produktu.**

1.1.2 **FS vnútorná hladká omietka** na báze hydrátu vápenného, popr. dolomitického:

**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia**

Odporúčané použitie: Vnútorná vápenná hladká omietka / pre občianske a profesionálne použitie

Neodporúčané použitia: bez údajov

**1.3 Podrobnosti o dodávateľovi**

**1.3.1 Výrobca:**

**SAKRET Hungária Bt.**

9241 Jánossomorja, Újipartelep, Maďarsko

Tel.: +36-96/565-198

Fax: +36-96/225-263

Zodpovedná osoba za KBU: sakret@sakret.hu

**1.3.2 Dodávateľ:**

**SAKRET SLOVAKIA k.s.,**

Pri Kalvárii 20, 917 01 Trnava

Tel.: +421-33-5354 473

Fax: +421-33-5354 471

**1.4 Telefónne číslo pre naliehavé situácie**

Telefón: 00421-2-5477 4166 (**nepretržitá služba**)

Fax: 00421-2-5477 4605, E-mail: [ntic@ntic.sk](mailto:ntic@ntic.sk)

Národné toxikologické informačné centrum, FNŠP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

**ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTVA**

**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia bola vykonaná podľa najnovších vydaní medzinárodných zoznamov látok a rozšírená o dáta spoločnosti a z literatúry.

2.1.1 Klasifikácia v súlade s nariadením č. (ES) Č. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam.1 H319

2.1.3 Ostatné informácie: bez údajov

Význam skratiek a znenie H - viet pozri oddiel 16 tejto karty bezpečnostných údajov.

**2.2 Prvky označenia**

**2.2.1 Označenie v súlade s nariadením č. (ES) č. 1272/2008**



Nebezpečenstvo

Obsahuje hydroxid vápenatý

H-vety

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
**podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006**  
**v znení Nariadenia Komisie (EU) č. 830/2015**



*P-vety*

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu.

P280 Noste ochranné rukavice / ochranný odev / ochranné okuliare / tvárový štít

P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je možné ich ľahko vybrať. Pokračujte vo vyplachovaní.

P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Preneste osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju v polohe uľahčujúcej dýchanie.

P501 Odstráňte obsah / obal v súlade s národnými predpismi.

Doplňujúce informácie na etikete:

Nebezpečný komponent: vápenný hydrát

### **2.3     Ďalšie nebezpečenstvo**

Bez údajov

## **ODDIEL 3:    ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

### **3.1     Látky**

Nejedná sa o látku

### **3.2     Zmesi**

Charakteristika zmesi:

Obsah nebezpečných zložiek:

| Nebezpečné látky:                                  | CAS č.<br>ES č.<br>Indexové č.   | Registračné číslo<br>REACH | Obsah<br>(% hm.) | Klasifikácia<br>podľa (ES) č. 1272/2008<br>(CLP)                       |
|----------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Hydroxid vápenatý,<br>(zaradenie podľa<br>výrobcu) | 1305-62-0<br>215-137-3<br>nie je | 01-2119475151-<br>45-0039  | ~15              | Eye Dam 2 H318<br>Skin Irrit. 2 H315<br>STOT SE 3 (vdýchnutie)<br>H335 |

Úplné znenie H-viet a význam skratiek klasifikácie podľa (ES) 1272/2008 je uvedené v oddiele 16 tejto karty bezpečnostných údajov

## **ODDIEL 4:    POKYNY PRVEJ POMOCI**

### **4.1     Popis opatrení prvej pomoci.**

#### **4.1.1    Všeobecné pokyny.**

Pokiaľ príznaky vyvolaného kontaktom s výrobkom nepominú, treba vyhľadať lekársku pomoc!

Osobám v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa, uložte ho do stabilnej polohy na bok a zavolajte lekára!

#### **4.1.2    V prípade nadýchania:**

Vyviest' osobu na čerstvý vzduch. Držať ho v teple a v kľudnom stave. Ak nedýcha, alebo dýchanie je nepravidelné alebo sa objaví zástava dýchania zabezpečte umelé dýchanie alebo kyslík odborným personálom!

#### **4.1.3    V prípade zasiahnutia kože:**

Vyzliecť kontaminovaný odev a obuv. Pokožku umyte vodou a mydlom alebo užíajte bežné čistiace prostriedky na kožu. Nepoužívajte rozpúšťadlá!

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
v znení Nariadenia Komisie (EU) č. 830/2015



#### 4.1.4 V prípade zasiahnutia očí:

Skontrolujte a vyberte očné šošovky. Oči ihneď vyplachujte aspoň 15 minút prúdom čistej vody, viečka treba nechať otvorené. Ihneď vyhľadať lekársku pomoc!

#### 4.1.5 V prípade požitia:

Nevyvolávať zvracanie, okamžite vyhľadať lekársku pomoc a lekárovi ukážte kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu. Osobu držte v teplom mieste a v kludnom stave.

#### 4.1.6 Sebaobrana poskytovateľa prvej pomoci

Poskytovanie prvej pomoci, ktorá je spojená s rizikom môže vykonávať len osoba s odborným vzdelaním.

#### 4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky.

Výrobok môže spôsobiť dráždenie dýchacích ciest a vyvolať kašeľ alebo závrate.

#### 4.3 Pokyny týkajúce sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania.

Informácie pre lekára: Symptomatická liečba. V prípade požitia väčšieho množstva kontaktujte odborného lekára s odbornosťou pre jedovaté látky.

### ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

#### 5.1 Hasiace prostriedky

##### 5.1.1 Vhodné hasiace prostriedky

**Nejedná sa o horľavý zmes.** Použiť hasiace prostriedky: peny odolné alkoholu, CO<sub>2</sub>, suchý piesok, vodný postrek.

##### 5.1.2 Nevhodné hasiace prostriedky

Silný prúd vody.

#### 5.2 Zvláštne ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Nebezpečné spaliny: V prípade horenia vzniká hustý čierny dym, rozkladné produkty môžu byť zdraviu nebezpečné.

#### 5.3 Rady pre hasičov

V prípade požiaru je účelné uzavreté nádoby chladiť studenou vodou.

V danom prípade je potrebné nosiť plynovú masku.

### ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM ÚNIKU

#### 6.1 Opatrenia na ochranu osôb, osobné ochranné pomôcky a núdzové postupy

6.1.1 Pokyny pre pracovníkov mimo pracovníkov zasahujúcich v prípade núdze. Vyhýbajte sa vzniku páru!

Používajte osobné ochranné pomôcky: ako je uvedené v oddiele 8.

Postupy v prípade núdze: Dodržujte pokyny ako je uvedené v oddiele 7.

##### 6.1.2 Pokyny pre pracovníkov zasahujúcich v prípade núdze

Pokiaľ je potrebné zvláštne oblečenie pre likvidáciu úniku, potom berte do úvahy informácie uvedené v oddiele 8.

#### 6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia

Nesplachujte do kanalizácie alebo vodného toku. Pokiaľ výrobok spôsobí znečistenie tokov jazier alebo kanalizácie oznámte to príslušným úradom, v súlade s miestnymi predpismi.

#### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie úniku a pre čistenie

##### 6.3.1 Územné ohraničenie: bez údajov

##### 6.3.2 Odstránenie znečistenia:

Rozsypaný suchý materiál mechanicky zhromaždite do označených nádob a prípadné zvyšky zmyť vodou, a narábať s nimi ako s nebezpečným odpadom.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
v znení Nariadenia Komisie (EU) č. 830/2015



## 6.3.3 Ostatné informácie:

Pri zhromažďovaní odpadu, jeho umiestnení a zneškodňovaní používajte vhodné osobné ochranné pomôcky.

## 6.4 Odkaz na iné oddiely.

Informácie pre bezpečnú manipuláciu a skladovanie vid' v oddiele 7.

Informácie týkajúce sa osobnej ochrany vid' v oddiele 8.

Informácie pre zneškodňovanie vid' v oddiele 13.

## ODDIEL 7: MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

### 7.1 Opatrenia na bezpečnú manipuláciu

#### Bezpečnostné opatrenia:

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte osobné ochranné pomôcky uvedené v oddiele 8.

V uzavretých priestoroch bez vetrania nepoužívať!

#### Opatrenia k zabráneniu požiaru:

V prázdnych kontajneroch nikdy nepoužívajte pretlak.

#### Opatrenia pre zabránenie vzniku aerosólov a prachu:

Vyvarujte sa vzniku plynov, postrekov a hmly.

#### Opatrenie na ochranu životného prostredia:

Nevypúšťajte do kanalizácie alebo vodných tokov!

#### Všeobecné pokyny na hygienu pracoviska:

Je ZAKÁZANÉ jesť, piť a fajčiť na tých miestach kde sa manipuluje, skladuje alebo spracováva tento materiál!

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí

#### Technické opatrenia a podmienky uskladnenia:

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi.

Nádoby treba držať uzavreté bez prístupu vzduchu.

Fajčenie je zakázané!

#### Obalový materiál:

Zabráňte neoprávnenému prístupu. Už otvorené nádoby starostlivo uzatvárať za účelom zabránenia úniku.

#### Požiadavky na skladové priestory a nádoby na skladovanie:

Skladujte v originálnych uzavretých baleniach na suchom, teplom, dobre vetranom mieste, bez možnosti prístupu priamych slnečných lúčov a detí, oddelene od potravín, krmovín. V prípade poškodenia vreca, poškodené vreca treba oddeliť a čím skôr spracovať.

Ideálna teplota na skladovanie a spracovanie: 5 - 25 °C.

Chránite pred vlhkosťou, vždy skladujte na suchom mieste!

#### Trieda skladovania:

Ďalšie informácie súvisiace s podmienkami skladovania: Chránite pred vlhkosťou, vždy skladujte na suchom mieste!

### 7.3 Špecifické konečné použitie

Odporúčania: Tenko-vrstvová lepiaca malta na báze cementu.

Špecifické riešenia: Tenko-vrstvová lepiaca malta na báze cementu.

## ODDIEL 8: OBMEDZENIE EXPOZÍCIE / OSOBNÉ OCHRANNÉ POMÔCKY

### 8.1 Kontrolné parametre

Expozičné limity:

|                                                                                                                                                                   |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b><br><b>podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006</b><br><b>v znení Nariadenia Komisie (EU) č. 830/2015</b> |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

DNEL: údaje nie sú k dispozícii

PNEC: údaje nie sú k dispozícii

| Expozičné<br>hraničné<br>hodnoty | Komponent                           | Hodnota AK - CK (mg/m <sup>3</sup> ) | Charakteristická<br>vlastnosť/odkaz |
|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
|                                  | Hydroxid vápenatý<br>CAS: 1305-62-0 | AK: 5 mg/m <sup>3</sup><br>CK: -     | EU91                                |

## 8.2 Kontrola expozície

### 8.2.1 Vhodná technická kontrola

Lokálne odsávanie, vhodné vetranie.

Zabráňte kontaktu s kožou.

Zabráňte kontaktu s očami.

Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyť ruky. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť, nešnupať.

Ruky preventívne chráňte krémom.

### 8.2.2 Individuálne ochranné pomôcky

#### 8.2.2.1 Ochrana očí a tváre

Bezpečnostné okuliare s bočnou ochranou (EN 166). Ochrana očí musí byť kompatibilná s ochranou dýchania.

#### 8.2.2.2 Ochrana pokožky: ochranný odev

Ochrana rúk: Používajte vhodné rukavice, odolné voči chemikáliám (zodpovedajúce predpisom EN 374).

Odporúčaný materiál rukavíc: PE. Pracovné podmienky v značnej miere ovplyvňujú životnosť rukavíc, kontrolujeme a vymeníme opotrebované alebo poškodené rukavice.

Ostatná ochrana pokožky: ochranný odev.

#### 8.2.2.3 Ochrana dýchacích ciest:

V prípade nedostatočného vetrania treba používať predpísané ochranné pomôcky na dýchanie (musia zodpovedať predpisom EN 136, EN 140 a EN143)

#### 8.2.2.4 Nebezpečenie tepla: Chráňte sa pred vysokými teplotami.

### 8.2.3 Kontrola expozície životného prostredia

Opatrenia prevencie pred expozíciou: Zabezpečiť vhodné vetranie!

Pokyny za účelom prevencie pred expozíciou: bez údajov.

Organizačné opatrenia za účelom prevencie pred expozíciou: bez údajov.

Technické opatrenia za účelom prevencie pred expozíciou: Nevypúšťajte do vodných tokov alebo kanalizácie.

## ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informácie ohľadom základných fyzikálnych a chemických vlastností

|                                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Skupenstvo:                      | Pevná látka, prášok                     |
| Farba:                           | Biela                                   |
| Zápach (vôňa):                   | Bez údajov                              |
| Prahová hodnota zápachu:         | Bez údajov                              |
| Hodnota pH:                      | cca 11,0 - 13,5 (po rozmiešaní s vodou) |
| Teplota topenia/zamrznutia:      | Bez údajov                              |
| Teplota (rozmedzie teplôt) varu: | Bez údajov                              |
| Bod vzplanutia:                  | Neaktuálne                              |
| Doba spracovateľnosti:           | cca 2 hod.                              |
| Otvorená doba lepenia:           | Bez údajov                              |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
v znení Nariadenia Komisie (EU) č. 830/2015



|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Rýchlosť odparovania:                     | Bez údajov                |
| Horľavosť (pevné/plynné skupenstvo):      | Bez údajov                |
| Horná/dolná hranica samozápalnosti:       | Bez údajov                |
| Medze výbušnosti: horná hranica (% obj.): | Bez údajov                |
| dolná hranica (% obj.):                   | Bez údajov                |
| Tlak pár:                                 | Bez údajov                |
| Hustota pár:                              | Bez údajov                |
| Hustota:                                  | 1,40 g/cm <sup>3</sup>    |
| Rozpustnosť vo vode pri 20 °C:            | na 1,0 kg cca 0,18 l vody |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol / voda:  | Bez údajov                |
| Teplota samozápalnosti:                   | Bez údajov                |
| Teplota rozkladu:                         | Bez údajov                |
| Viskozita:                                |                           |
| Výtoková doba:                            | Bez údajov                |
| Výbušné vlastnosti:                       | Bez údajov                |
| Oxidačné vlastnosti:                      | Bez údajov                |

9.2 Ostatné informácie: zriedenie - vodou

## ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Vid' kapitolu 10.3 "Možnosti nebezpečných reakcií"

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok skladovania a použitia.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Výrobok obsahuje cement, preto s vodou vytvára zásaditú zmes.

### 10.4 Podmienky, ktorým treba zabrániť

Nie sú známe.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú známe.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych podmienok skladovania a použitia nie sú produkty rozkladu.

## ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

#### 11.1.1 Látky

Nejedná sa o látku.

#### 11.1.2 Zmesi

Akútna toxicita:

metodika: bez údajov

druhy: bez údajov

cesty expozície: bez údajov

efektívne dávkovanie: bez údajov

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
v znení Nariadenia Komisie (EU) č. 830/2015



|                                                                                    |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                                                    | <i>trvanie expozície:</i> bez údajov |
|                                                                                    | <i>výsledky:</i> bez údajov          |
| <i>Korózia dráždenie kože:</i>                                                     | dráždivý                             |
| <i>Ťažké poškodenie/dráždenie zraku:</i>                                           | dráždivý                             |
| <i>Senzibilita dýchacích orgánov alebo pokožky:</i>                                | bez údajov                           |
| <i>Mutagenita:</i>                                                                 | bez údajov                           |
| <i>Karcinogenita:</i>                                                              | bez údajov                           |
| <i>Reprodukčná toxicita</i>                                                        | bez údajov                           |
| <i>Vývojová toxicita/Teratogenita:</i>                                             | bez údajov                           |
| <i>Súhrn hodnotenia vlastností CMR:</i>                                            | bez údajov                           |
| <i>STOT-jednorazová expozícia:</i>                                                 | bez údajov                           |
| <i>STOT-opakovaná expozícia:</i>                                                   | bez údajov                           |
| <i>Aspiračné nebezpečenstvo:</i>                                                   | bez údajov                           |
| <i>Následné a okamžité účinky, chronické účinky, krátko- a dlhodobé expozície:</i> | bez údajov                           |

## ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### **12.1 Toxicita**

Bez údajov.

### **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Bez údajov.

### **12.3 Bioakumulačný potenciál**

Bez údajov.

### **12.4 Mobilita v pôde**

Bez údajov.

### **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Bez údajov.

### **12.6 Iné nepriaznivé účinky**

Bez údajov.

### **12.7 Iné informácie**

Bez údajov.

## ODDIEL 13: POKYNY PRE ZNEŠKODŇOVANIE

### **13.1 Metódy nakladania s odpadmi**

#### **13.1.1 Zneškodnenie výrobku/obalu:**

Treba sa vyhýbať vzniku odpadov, alebo minimalizovať ich vznik všade tam, kde je to možné. Zneškodňovanie výrobku resp. jeho roztokov alebo vedľajších produktov je potrebné vykonávať v súlade s platnými predpismi pre životné prostredie a pre zneškodňovanie odpadov ako aj miestnym požiadavkám príslušných orgánov. Nehádzme do komunálneho odpadu. Nezriedený materiál alebo jeho veľké množstvo nepúšťame do kanalizácie, vodných tokov alebo do povrchových vôd.

Označenie odpadov na základe LoW:

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
v znení Nariadenia Komisie (EU) č. 830/2015



Výrobok: 17 09 03\* stavebný-búrací odpad s obsahom nebezpečných látok (včítane aj miešaných odpadov).

V prípade úniku: -

Obal: 15 01 10\* obalový odpad s obsahom zvyškov nebezpečných látok alebo nimi znečistený odpad.

## 13.1.2 Informácie ohľadom zaobchádzania s odpadmi:

Zaobchádzanie s obalovým materiálom a jeho znehodnotenie: Odporúčanie pre neutralizáciu: opätovné spracovanie. Baliaci materiál výrobku treba vrátiť výrobcovi výrobku ale treba s ním tak zaobchádzať, ako je to uvedené vyššie na jeho zber, opätovné použitie alebo neutralizáciu s príslušným kódom.

## 13.1.3 Informácie ohľadom zaobchádzania s odpadovými vodami:

Nezriedený materiál alebo jeho veľké množstvo nepúšťame do kanalizácie, vodných tokov alebo do povrchových vôd.

## 13.1.4 Ďalšie návrhy na zneškodňovanie:

Materiál treba ukladať v súlade s platným zákonom o odpadoch. Pri zaobchádzaní so zbytkami prípravku a obalovým materiálom treba postupovať podľa požiadaviek príslušných zákonov.

## ODDIEL 14: INFORMÁCIE PRE PREPRAVU

**ADR; RID; ADN;IMDG;ICAO**

**NIE JE OBMEDZENÉ**

- |      |                                                                 |   |
|------|-----------------------------------------------------------------|---|
| 14.1 | Číslo OSN                                                       | - |
| 14.2 | Príslušný označenie OSN                                         | - |
| 14.3 | Trieda / triedy nebezpečnosti pre prepravu                      | - |
| 14.4 | Obalová skupina                                                 | - |
| 14.5 | Nebezpečnosť pre životné prostredie                             | - |
| 14.6 | Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa                   | - |
| 14.7 | Hromadná preprava podľa prílohy II MARPOL 73/78 a predpisu IBC. | - |

## ODDIEL 15: INFORMÁCIE O PREDPISOCH

### 15.1 Nariadenia týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia / špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi

#### Právne predpisy Únie

##### Medzinárodná úprava REACH:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (z 18. decembra 2006) o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH), o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93, nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94, smernica Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

##### Medzinárodná úprava CLP:

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 (zo 16. decembra 2008) o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a zrušení smerníc 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006

NARIADENIE KOMISIE č. 453/2010/EU (z 20. mája 2010) o registrácii a hodnotení chemických látok,

#### Autorizácie a/alebo obmedzenia súvisiace s používaním:

##### BIOCIDY

Nariadenie č. 528/2012/EU a 1451/2007/ES o uvádzaní biocídnych výrobkov na trh a používaní biocídnych výrobkov,

Zákon č. 319/2013 Z. z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
v znení Nariadenia Komisie (EU) č. 830/2015



Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).

Výnos MH SR č. 3/2010 na vykonávanie chemického zákona.

## **Autorizácie:**

### **Ostatné právne predpisy EU:**

**Informácie podľa smernice č. 1999/13/ES o obmedzení vypúšťania prchavých organických látok (Smernica VOC).**

### **Národné právne predpisy (Slovensko):**

#### **Nariadenia v súvislosti s nebezpečnými látkami:**

Nariadenie vlády SR č. 340/2013, ktorým sa ustanovuje predmet, náležitosti a sadzba úhrad a ročných platieb za sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie.

#### **Predpisy týkajúce nebezpečných odpadov:**

Vyhláška č.310/2013 Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch,

Vyhláška č.371/2015 Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch,

Vyhláška č.372/2015 Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o skládkovaní odpadov a dočasnom uskladnení kovovej ortuti.

#### **Nariadenia v súvislosti so znečisťovaním vôd:**

Zákon č. 409/2014 Z. z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene niektorých zákonov,

#### **Predpisy BOZ:**

Zákon o BOZ č. 124/2006 v znení neskorších predpisov (378/2015 účinnosť od 01.02.2016)

#### **Predpisy týkajúce sa chemickej bezpečnosti pracovísk:**

Nariadenie vlády č. 471/2011 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

#### **Požiarna ochrana:**

Zákon NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi a jeho platné znenie

Vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii a jej platné znenie.

#### **Preprava:**

Zákon č. 56/2012 Z. z. o vnútroštátnej preprave nebezpečných vecí v zmysle Dohody ADR.

#### **Ochrana životného prostredia:**

Zákon č. 137/2010 Z. z. o ochrane ovzdušia a jeho vykonávacie predpisy.

## **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Pre zmes hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo doposiaľ uskutočnené.

## **ODDIEL 16: ĎALŠIE INFORMÁCIE**

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.

### **Označenie zmien:**

Dátum vydania: 18. 12. 2006

Revízia: 17. 11. 2014

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
v znení Nariadenia Komisie (EU) č. 830/2015**



|                                                                      |            |                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                      | ATE        | Akútna toxická hodnota                                                                                                                           |
|                                                                      | ADR        | Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí                                                                               |
| <i>Skratky a názvy:</i>                                              | CEN        | Európska normalizačná komisia                                                                                                                    |
|                                                                      | CLP        | Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16.12.2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí                        |
| <i>Najdôležitejšie odkazy na odbornú literatúru a zdroje údajov:</i> | CAS- číslo | Chemical Abstract Service číslo                                                                                                                  |
|                                                                      | CMR        | Karcinogénny, mutagénny alebo toxický pre reprodukciu                                                                                            |
|                                                                      | CSA        | Jedinečný číselný identifikátor                                                                                                                  |
|                                                                      | CSR        | Hodnotenie chemickej bezpečnosti                                                                                                                 |
|                                                                      | DNEL       | Stanovená úroveň, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým vplyvom na ľudské zdravie)                                                                |
|                                                                      | DPD        | Smernica 1999/45/ES o nebezpečných prípravkoch                                                                                                   |
|                                                                      | DSD        | Smernica 67/548/EHS o nebezpečných látkach                                                                                                       |
|                                                                      | ECHA       | Európska chemická agentúra                                                                                                                       |
|                                                                      | GHS        | Harmonizovaný systém opisu a číselného označovania tovaru                                                                                        |
|                                                                      | IUCLID     | Medzinárodná jednotná chemická informačná databáza                                                                                               |
|                                                                      | LC50       | Koncentrácia pri ktorej uhynie 50 % populácie                                                                                                    |
|                                                                      | LD50       | Stredná smrteľná dávka pre 50% skúmanej populácie                                                                                                |
|                                                                      | LoW        | Zoznam odpadov (viď)<br><a href="http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm">ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm</a> |
|                                                                      | OECD       | Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj                                                                                                  |
|                                                                      | OEL        | Expozičný limit v pracovnom prostredí                                                                                                            |
|                                                                      | PBT        | Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky                                                                                                    |
|                                                                      | PEC        | Predpovedaná environmentálna koncentrácia                                                                                                        |
|                                                                      | PNEC(s)    | Stanovená koncentrácia, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým vplyvom na životné prostredie                                                       |
|                                                                      | REACH      | Nariadenie č. 1907/2006/ES o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok                                                  |
|                                                                      | STOT       | Toxicita pre špecifický cieľový orgán                                                                                                            |
|                                                                      | (STOT) RE  | (Toxicita pre špecifický cieľový orgán) - jednorazová expozícia                                                                                  |
|                                                                      | (STOT) SE  | (Toxicita pre špecifický cieľový orgán) - opakovaná expozícia                                                                                    |
|                                                                      | SVHC       | Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy                                                                                                              |
|                                                                      | vPvB       | Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky                                                                                                 |
|                                                                      | PEC        | Predpovedaná environmentálna koncentrácia                                                                                                        |

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
**podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006**  
**v znení Nariadenia Komisie (EU) č. 830/2015**



Použité P alebo H - vety  
(číslo a plné znenie)

*H-vety*

H 319 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

*P-vety*

P102 Uchovávať mimo dosahu detí

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu.

P280 Noste ochranné rukavice / ochranný odev / ochranné okuliare / tvárový štít

P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody  
mydla

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne  
vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je možné ich  
ľahko vybrať. Pokračujte vo vyplachovaní.

P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Preneste osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju v  
polohe uľahčujúcej dýchanie.

P501 Odstráňte obsah / obal v súlade s národnými predpismi.