

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
v znení Nariadenia Komisie (EU) č. 453/2010



Dátum vydania: 18. 12. 2006

Dátum poslednej revízie: 10. 06. 2015

Číslo verzie: 1-1/HU

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:

1.1.2 PM 02 - Univerzálna malta

Kód výrobku: bez údajov

1.2 Relevantné identifikované použitie látky alebo zmesi a neodporúčané použitia

Odporúčané použitie: Vápenno-cementová omietka a malta pre ručné nanášanie / pre občianske a profesionálne použitie

Neodporúčané použitia: bez údajov

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi

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

Dodávateľ:

SAKRET SLOVAKIA k.s.,

Člen skupiny Trockenbaustoffe Europa

Pri Kalvárii 20, 917 01 Trnava

Mobil: 0908 794 845

Tel.: +421-33-5354 473

Fax: +421-33-5354 471

1.4 Telefónne číslo pre naliehavé situácie

Telefón: +421-2-5477 4166 (nepretržitá služba)

Fax: +421-2-5477 4605, E-mail: 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

2.1.1 Klasifikácia v súlade s nariadením č. (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Eye Dam 1 H318

Skin Irrit. 2 H315

2.1.2 Ostatné informácie: bez údajov.

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

2.2 Prvky označenia na etikete: Etiketovanie v súlade so smernicou EK 1272/2008:



Nebezpečenstvo

H - vety

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
v znení Nariadenia Komisie (EU) č. 453/2010



H315 Dráždi kožu.

P- vety

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

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

P264 Po manipulácii starostlivo umyte.

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

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

P321 Odborné ošetrovanie (pozri pokyny na poskytnutie prvej pomoci).

P332+P313 V prípade dráždenia pokožky treba vyhľadať lekársku pomoc.

P362 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

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

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc / starostlivosť.

P501 Odstránenie/zneškodnenie obalu/obsahu v súlade s národnými predpismi.

Doplňujúce informácie na etikete:

Nebezpečný komponent: Portlandský cement

Obsahuje: Portlandský cement. Môže vyvolať alergickú reakciu!

Výrobok obsahuje max. 0,002 mg/kg vo vode rozpustného chrómu (VI). Môže vyvolať alergickú reakciu!

2.3 Ďalšie nebezpečenstvo: bez údajov.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nejedná sa o látku

3.2 Zmesi

3.2.1 Charakteristika zmesi.

3.2.2. Obsah nebezpečných zložiek:

Nebezpečné látky:	CAS č. ES č. Indexové č.	Obsah (% hm.)	Registračné číslo podľa REACH	Klasifikácia podľa (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Portlandský slinok (zaradenie podľa výrobcu)	65997-15-1 266-043-4 -	9-15	bez údajov	Eye Dam 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317
hydroxid vápenatý (zaradenie podľa výrobcu)	1305-62-0 215-137-3 -	2-5	01-2119475151- 45-0036	Eye Dam 2 H318 Skin Irrit. 2 H315

Úplné znenie R-viet, 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 akéhokoľvek zasiahnutia (podráždenia) vyvolaného kontaktom s výrobkom nepominú po ihneď treba vyhľadať lekársku pomoc!

Osobám v bezvedomí nikdy nič nepodávajúť cez ústa, pokiaľ nie je pri vedomí, položte ho do stabilnej polohy a volajte lekára!

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
v znení Nariadenia Komisie (EU) č. 453/2010



4.1.2 V prípade nadýchania:

Treba vyviešťať osobu na čerstvý vzduch. Osobu držte v teple a kludnom stave. Ak nedýcha, alebo dýchanie je nepravidelné, alebo ak sa objaví zástava dýchania, poskytnite umelé dýchanie alebo kyslík, odborníkom!

4.1.3 V prípade zasiahnutia kože:

Vyzliecť kontaminovaný odev, obuv. Pokožku umyte mydlom a vodou alebo použite bežné čistiace prostriedky na pokožku. Rozpúšťadlá nepoužívajte!

4.1.4 V prípade zasiahnutia očí:

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

4.1.5 V prípade požitia:

Okamžite vyhľadať lekársku pomoc a ukázať lekárovi kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu. Postihnutého uložte na teplé a pokojné miesto. **ZÁKAZ** vyvolania zvracania!

4.1.6 Sebaobrana poskytovateľa prvej pomoci:

Takú činnosť v rámci poskytovania prvej pomoci, ktorá je spojená a rizikom, môže vykonávať len odborne spôsobilá osoba.

4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky.

Výrobok môže dráždiť dýchacie cesty a vyvolávať kašeľ alebo závrat. Obsahuje portlandský slinok. U precitlivenejších osôb môže vyvolať alergické reakcie!

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

Informácie pre lekára: Ošetrovanie vykonávať podľa príznakov.

V prípade požitia veľkého množstva kontaktujte odborného lekára v oblasti toxikológie.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

5.1.1 Vhodné hasiace prostriedky

NEJEDNÁ SA O HOREAVÚ ZMES! Použiť penu odolnú alkoholom, CO₂, 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 pár!

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
v znení Nariadenia Komisie (EU) č. 453/2010



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.

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 primerané osobné ochranné pomôcky (vid' oddiel č.8).

V uzavretých priestoroch bez vetrania neaplikovať!

Opatrenia k zabráneniu vzniku 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.

Chráňte pred vlhkosťou, vždy skladujte na suchom mieste!

Trieda skladovania:

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

7.3 Špecifické konečné použitie

Odporúčania: Vápenno-cementová omietka a malta.

Špecifické riešenia: Vápenno-cementová omietka a malta.

ODDIEL 8: OBMEDZENIE EXPOZÍCIE / OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
v znení Nariadenia Komisie (EU) č. 453/2010



8.1 Kontrolné parametre

Expozičné limity:

DNEL: údaje nie sú k dispozícii

PNEC: údaje nie sú k dispozícii

Expozičné hraničné hodnoty	Komponent	Hodnota AK - CK (mg/m ³)	Charakteristická vlastnosť/odkaz
	<u>Cement portlandský</u> CAS:65997-15-1	AK: 10 mg/m ³ CK: -	Bez údajov
	<u>Hydroxid vápenatý</u> CAS: 1305-62-0	AK: 5 mg/m ³ 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. Osobné 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 prostriedky na dýchanie (musia zodpovedať predpisom EN 136, EN 140 a EN143)

8.2.2.4 Nebezpečie 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:	pevný prášok
Farba:	šedá
Zápach (vôňa):	bez údajov
Prachová hodnota zápachu:	bez údajov
pH:	asi 11,0-13,5 (po rozpustení vo vode)
Bod topenia/mrznutia:	bez údajov
Teplota varu (rozmedzie teplôt):	bez údajov

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
v znení Nariadenia Komisie (EU) č. 453/2010



Bod vzplanutia (°C):	neaktuálny
Doba spracovateľnosti:	asi 2,0 hod.
Otvorená doba lepenia:	bez údajov
Rýchlosť odparenia:	bez údajov
Požiarné nebezpečenstvo (tuhé, plynné skupenstvo):	bez údajov
Horná/dolná medza zápalnosti alebo medze výbušnosti:	bez údajov
Tlak pár:	bez údajov
Hustota pár:	bez údajov
Hustota:	1,40 g/cm ³
Rozpustnosť:	vo vode pri 20 °C: na 1,0 kg asi 0,20 l vody
Rozdeľovací koeficient n-oktanol / voda:	bez údajov
Teplota samozápalnosti:	bez údajov
Teplota rozkladu:	bez údajov
Viskozita:	
Doby výtoky:	bez údajov
Nebezpečenstvo výbuchu:	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

<u>Akútna toxicita:</u>	<u>Metodika:</u> bez údajov
	<u>Druhy:</u> bez údajov
	<u>Cesty expozície:</u> bez údajov

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
v znení Nariadenia Komisie (EU) č. 453/2010



	<i>Efektívne dávkovanie:</i> bez údajov
	<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 pokožka:</i>	obsahuje látku vyvolávajúci senzibilitu, u precitlivených ľudí môže vyvolať alergickú reakciu
<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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
v znení Nariadenia Komisie (EU) č. 453/2010



Označenie odpadov na základe LoW:

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

ODDIEL 15: INFORMÁCIE O PREDPISOCH

15.1 Nariadenia týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia / špecifické právne predpisy týkajúce sa látok alebo zmesí

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. 453/2010



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 požiarom 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: 10. 06. 2015

ATE

ADR

Akútna toxická hodnota

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
v znení Nariadenia Komisie (EU) č. 453/2010**



<u>Skratky a názvy:</u>	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
<u>Najdôležitejšie odkazy na odbornú literatúru a zdroje údajov:</u>	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) ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm
	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 (STOT) RE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán (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. 453/2010



Použité R a/alebo H vety
(číslo a plné znenie)

Plné znenie H -viet nachádzajúcich sa v oddiele 3.

H 317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H 318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H 315 Dráždi pokožku

Informácie týkajúce sa
vzdelávania:
Ďalšie informácie:

Kartu bezpečnostných údajov vypracovala spoločnosť
SAKRET HUNGARIA Bt, 01. 06. 2015