

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



Dátum vydania: 01. 06. 2012

Dátum poslednej revízie: 23. 07. 2017

Číslo verzie: 2/HU

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu: SIGNUM LEPIACA HMOTA

1.1.2 Mrázuvzdorná lepiaca hmota na obkladačky / pre občianske a profesionálne použitie

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia

Použitie látky / zmesi: pozri. Technický list výrobku.

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.sk

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

STOT SE 3 H335

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



H - vety

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H315 Dráždi kožu.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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 ošetrenie (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!

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.

Zmes nižšie uvedených nebezpečných látok a ďalších látok, ktoré nie sú nebezpečné a ich uvedenie nie je vyžadované

3.2.2. Obsah nebezpečných zložiek

Nebezpečné látky:	Indexové č. ES č. CAS č.	Obsah (% hm.)	Registračné číslo podľa REACH	Klasifikácia podľa (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Portlandský slinok (zaradenie podľa výrobcu)	nie je 266-043-4 65997-15-1	20-40	bez údajov	Eye Dam 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 STOT SE 3 H335
hydroxid vápenatý (zaradenie podľa výrobcu)	nie je 215-137-3 1305-62-0	~2	01-2119475151- 45-0036	Eye Dam 2 H318 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 (vdýchnutie)H335

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

ODDIEL 4: POKYNY PRVEJ POMOCI

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



4.1 Opis 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 nepodávajte cez ústa, pokiaľ nie je pri vedomí, položte ho do stabilnej polohy a volajte lekára!

4.1.2 V prípade nadýchania:

Treba vyvieŕ osobu na čerstvý vzduch. Osobu držte v teple a kľudnom 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.

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 precitlivených 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 horľavú 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 prostriedky a núdzové postupy

6.1.1 Pokyny pre pracovníkov mimo pracovníkov zasahujúcich v prípade núdze.

Vyhýbajte sa vzniku pár alebo hmly! Používajte ochranné vybavenie ako je uvedené v oddiele 8.

Núdzové postupy: Dodržujte pokyny na správnu manipuláciu, ako je uvedené v oddiele 7.

6.1.2 Pokyny pre pracovníkov zasahujúcich v prípade núdze

Ak je potrebné nosiť zvláštne ošatenie pre zaobchádzanie s únikom potom berte do úvahy informácie uvedené v oddiele č.8.

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia

Nesplachujte do kanalizácie alebo vodného toku. Pokiaľ výrobok znečisťuje jazerá, rieky alebo kanalizáciu, upovedomte príslušné orgány v zmysle lokálnych predpisov.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie úniku a pre čistenie

6.3.1 Územné ohraničenie: bez údajov.

6.3.2 Odstránenie nečistôt: Rozsypaný suchý materiál mechanicky zhromaždite a pokiaľ nie je znečistený, znovu ho použite. Prípadné zbytky je možné zmyť vodou a manipulovať s nimi ako s nebezpečným odpadom.

6.3.3 Ostatné informácie: Pri zbere, umiestnení, zneškodňovaní odpadu je potrebné používať osobné ochranné pomôcky.

6.4 Odkaz na iné oddiely.

Informácie pre bezpečnú manipuláciu vid' Oddiel 7.

Informácie pre osobnú ochranu vid' Oddiel 8.

Informácie pre zneškodnenie vid' Oddiel 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:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



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 vrece 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: Tenko-vrstvová lepiaca malta na báze cementu.

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

ODDIEL 8: OBMEDZENIE EXPOZÍCIE / OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

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
	Cement portlandský CAS:65997-15-1	AK: 10 mg/m ³ CK: -	Bez údajov
	Hydroxid vápenatý 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 Individuálne ochranné prostriedky

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 vymeňujeme 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 na účelom prevencie pred expozíciou: bez údajov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



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:	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
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):	bez údajov
Bod vzplanutia (°C):	neaktuálny
Doba spracovateľnosti:	asi 2 hod.
Otvorená doba lepenia:	-
Rýchlosť odparenia:	bez údajov
Požiarne nebezpečenstvo (tuhé, plynné skupenstvo):	bez údajov
Horná/dolná medza zápalnosti alebo medze výbušnosti:	bez údajov
Tlak pár:	bez údajov
Hustota pár:	bez údajov
Hustota:	1,4 g/cm ³
Rozpustnosť:	vo vode pri 20 °C: na 1,0 kg asi 0,18 l vody
Rozdeľovací koeficient n-oktanol / voda:	bez údajov
Teplota samozápalnosti:	bez údajov
Teplota rozkladu:	bez údajov
Viskozita:	bez údajov
Doby výtoku:	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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



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

trvanie expozície: bez údajov

výsledky: bez údajov

Korózia dráždenie kože:

dráždivý

Ťažké poškodenie/dráždenie zraku:

dráždivý

Senzibilita dýchacích orgánov
precitlivených ľudí môže

alebo pokožka: obsahuje látku vyvolávajúci senzibilitu, u
vyvolať alergickú reakciu

Mutagenita

bez údajov

Karcinogenita

bez údajov

Reprodukčná toxicita

bez údajov

Vývojová toxicita/Teratogenita:

bez údajov

Súhrn hodnotenia vlastností CMR:

bez údajov

STOT-jednorazová expozícia:

bez údajov

STOT-opakovaná expozícia:

bez údajov

Aspiračné nebezpečenstvo:

bez údajov

Následné a okamžité účinky,
chronické účinky, krátko-
a dlhodobé expozície:

bez údajov

11.2 Nebezpečné účinky pre zdravie

Vdychovanie cementového prachu môže zhoršiť existujúce ochorenia dýchacích ciest či zdravotný stav ako je rozdtutie pľúc alebo astma alebo existujúci stav pokožky a očí.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Bez údajov.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Bez údajov.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Bez údajov.

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



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: POKYNA PRE ZNEŠKODŇOVANIE

13.1 Metódy spracovania odpadu

S odpadmi nutné nakladať súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v platnom znení a v znení súvisiacich predpisov. S obalmi nakladať v súlade so zákonom č. 119/2010 Z. z. o obaloch upravuje požiadavky na zloženie, vlastnosti a označovanie obalov, práva a povinnosti právnických osôb o obaloch v platnom znení. Odporúčané koncové zariadenia na odstránenie - spaľovňa nebezpečných odpadov.

13.2 Možné nebezpečenstvá pri odstraňovaní zmesi

Nie je uvedené.

13.3 Vhodné metódy pre odstraňovanie zmesi a znečisteného obalu

Odporúčané zaradenie nespotrebovaného výrobku podľa katalógu odpadov:

Možno odstraňovať podobne ako stavebnú sutinu, katalógové číslo napr. 17 01 01 Betón.

Spôsoby odstraňovania kontaminovaného obalu: vyprázdnené obaly možno recyklovať alebo ukladať na riadené skládky odpadov.

13.4 Ďalšie údaje

Odpady a obaly odkladajte podľa druhu na určené miesto - informujte sa u podnikového ekológa / na obecnom úrade.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE PRE DOPRAVE

- 14.1 Číslo OSN Nejedná sa o tovar nebezpečné pre prepravu
- 14.2 Príslušný označenie OSN
- 14.3 Trieda / triedy nebezpečnosti pre dopravu
- 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



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, Nariadenie (EU) 2015/830 o zmene nariadenia č. 1907/2006/ES o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH).

Autorizácie 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)

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

Požiarňa ochrana:

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

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



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.

Skratky a názvy:

Najdôležitejšie odkazy na odbornú literatúru a zdroje údajov:

ATE	Akútna toxická hodnota
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
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
CAS- číslo	Chemical Abstract Service číslo
CMR	Karcinogénny, mutagénny alebo toxický pre reprodukciu
CSA	Jedinečný číselný identifikátor
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	

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



PEC	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC(s)	Predpovedaná environmentálna koncentrácia
REACH	Stanovená koncentrácia, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým vplyvom na životné prostredie 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 vPvB	Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
PEC	Predpovedaná environmentálna koncentrácia

Použité H alebo P vety
(číslo a plné znenie)

Plné znenie H -viet nachádzajúcich sa v oddiele 3.

- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H315 Dráždi pokožku
- H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest

Plné znenie P -viet nachádzajúcich sa v oddiele 3.

- 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 ošetrenie (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.