

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia komisie EÚ 2015/830)



MAGNET IT!

Vydanie: 18.07.2016 Verzia:1 Nahrádza vydanie z 01.03.2013

ODDIEL 1: Identifikácia látky /zmesi a spoločnosti /podniku

1.1 Identifikátor produktu

MAGNET IT! /zmes/, vo farebných prevedeniach čierny, sivý.

Registračné číslo REACH: nie je aplikovateľné pre zmes

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitie: Farba. Disperzná farba určená na vytvorenie magnetického efektu na pevných podkladoch ako sú steny z minerálnych podkladov, drevo, sololítové dosky, kartón, sklo, plast a pod.

Neodporúčané použitie: iné ako uvedené v návode na použitie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

PAM-ak s.r.o., Triblavinská 47, Čierna Voda – Triblavina, 900 25 Chorvátsky Grob, IČO: 35811536, tel.: 02 - 45 943 922, fax: 02 - 45 943 310

Osoba zodpovedná za vypracovanie: laboratorium@pam.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, Bratislava,
tel.: 02 – 54 774 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Žiadna.

2.2 Prvky označovania

Výstražný piktogram:

Žiadny.

Výstražné slovo:

Žiadne.

Výstražné upozornenia:

EUH 208 Obsahuje zmes 5-chlor-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1).
Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia:

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P301+P330+P331+P101 – PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Ak je potrebná lekárska pomoc majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P501 – Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s aktuálnym zákonom o odpadoch.

Ďalšie údaje:

VOC-katégoria a podkatégoria výrobku: A/d

Hraničná hodnota pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín: 130 g/l.

Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave, v ktorom je regulovaný výrobok pripravený na použitie < 130 g/l.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia komisie EÚ 2015/830)**



MAGNET IT!

Vydanie: 18.07.2016 Verzia:1 Nahrádza vydanie z 01.03.2013

2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne podľa kritérií v prílohe XIII. Nariadenia ES č.1907/2006 v platnom znení, nespĺňa kritéria pre PBT / vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zmes anorganických pigmentov a plnív vo vodnej akrylátovej disperzii s prímiesou špeciálnych aditív.

3.2.1 Nebezpečné zložky:

Zmes neobsahuje žiadne nebezpečné látky v nadlimitných koncentráciách.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Vyzlečte si zasiahnutý odev.

4.1.1 Pri inhalácií:

Zabezpečte prísun čerstvého vzduchu.

4.1.2 Pri kontakte s pokožkou:

Zasiahnutú pokožku umývajte mydlom a vodou.

4.1.3 Pri kontakte s očami:

Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami po dobu najmenej 5 minút.

Pri ťažkostiach vyhľadajte lekára.

4.1.4 Pri požití:

Vypláchnite ústa vodou a potom vypite väčšie množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie.

Vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozrite oddiel 11.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne zvláštne zaobchádzanie. Postupujte podľa príznakov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

5.1.1 Vhodné hasiace prostriedky:

Farba nie je horľavá. V prípade požiaru v jej blízkosti použite rozprášenú vodu alebo hasiacu penu.

5.1.2 Nevhodné hasiace prostriedky:

Nie sú určené žiadne.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Farba nie je horľavá.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia komisie EÚ 2015/830)



MAGNET IT!

Vydanie: 18.07.2016 Verzia:1 Nahrádza vydanie z 01.03.2013

5.3 Rady pre požiarnikov

Ak dôjde v blízkosti farby k požiaru, evakuujte osoby do bezpečnej vzdialenosti od zdroja požiaru. Pri zásahu postupujte štandardne.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nebezpečenstvo pošmyknutia, rozliatu farbu ihneď odstráňte. Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte rozšíreniu úniku do podzemnej vody, pôdy a kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zabráňte ďalšiemu rozširovaniu úniku. Rozliatu farbu absorbujte pieskom a zhromaždite vo vhodnej uzatvárateľnej odpadovej nádobe.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o núdzovom kontakte pozrite Oddiel 1.

Informácie o vhodných osobných ochranných pomôckach pozrite Oddiel 8.

Ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi pozrite Oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. V pracovnom priestore nefajčite a nepožívajte potraviny a nápoje. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pred pracovnými prestávkami a po skončení zmeny si umyte ruky.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Skladujte v originálnom balení, chránené pred priamym slnečným svetlom, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo dosah potravín a nápojov. Nesmie zamrznúť! Teplota skladovania +5 až +25°C. Spotrebovať do 6 mesiacov od dátumu výroby.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Použitie produktu je stanovené výrobcom v návode na používanie, ktorý je uvedený na etikete obalu alebo v technických listoch.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Žiadne.

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pred pracovnými prestávkami a po skončení zmeny si umyte ruky vodou, mydlom a ošetríte regeneračným krémom. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.



MAGNET IT!

Vydanie: 18.07.2016 Verzia:1 Nahrádza vydanie z 01.03.2013

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné pomôcky:

a) Ochrana očí/tváre: Ochranné okuliare (EN 166).

b) Ochrana kože:

Ochrana rúk: Noste vhodné ochranné rukavice (EN 374). Materiál rukavíc: latex. Hrúbka materiálu: 0,5 mm. Venujte pozornosť informáciám výrobcu o priepustnosti, dobe prieniku a odolnosti materiálu rukavíc. Pri prvých náznakoch opotrebenia musia byť rukavice vymenené.

Iné: Bežný ochranný pracovný odev.

c) Ochrana dýchacích ciest: Za normálnych okolností nie je potrebná.

d) Tepelná nebezpečnosť: Nepredstavuje tepelné ohrozenie.

8.2.3 Kontrola enviromentálnej expozície: Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie. Zabráňte vniknutiu do pôdneho podlažia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

a) vzhľad: Nepriehľadná sivá alebo čierna kvapalina.

b) zápach: Charakteristický.

c) prahová hodnota zápachu: Nestanovená.

d) pH pri 20°C: Nestanovené.

e) teplota topenia/tuhnutia: Neurčená.

f) počiatková teplota varu a destilačný rozsah: Neurčená.

g) teplota vzplanutia: Nie je relevantná.

h) rýchlosť odparovania: Nestanovená.

i) horľavosť: Nehorľavá zmes.

j) horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: Zmes nie je horľavá ani výbušná.

k) tlak pár: Nepoužiteľná.

l) hustota pár: Nepoužiteľná.

m) relatívna hustota /23°C/: cca 2,800 g/cm³

n) rozpustnosť: Vo vode rozpustný, v tukoch nerozpustný.

o) rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: Nestanovený.

p) teplota samovznietenia: Nie je relevantná.

q) teplota rozkladu: Pri skladovaní a manipulácii podľa pokynov nedochádza k rozkladu.

r) viskozita: Nestanovená.

s) výbušné vlastnosti: Zmes nie je výbušná.

t) oxidačné vlastnosti: Nie sú známe.

9.2 Iné informácie

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pre zmes nie sú k dispozícii žiadne špecifické údaje zo skúšok týkajúcich sa reaktivity. Pri odbornom zaobchádzaní a skladovaní je treba sa vyvarovať neprimeranej teplote, svetlu, nárazu a mrazu!

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia komisie EÚ 2015/830)



MAGNET IT!

Vydanie: 18.07.2016 Verzia:1 Nahrádza vydanie z 01.03.2013

10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu. Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť :

Teplota nad +30 °C a pod +5 °C.

10.5 Nekompatibilné materiály

Žiadne špecifické údaje.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych podmienok skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Zmes nebola testovaná na toxikologické účinky ako celok. Z dôvodu nedostatku údajov nebola zmes klasifikovaná pre konkrétnu triedu nebezpečnosti, rozlíšenie alebo účinkov. Nasledujúce tvrdenia vychádzajú z informácií z KBÚ surovín.

a) Akútna toxicita

Nie je k dispozícii. Zmes nie je toxická.

b) Poleptanie/podráždenie kože:

Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

c) Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

d) Respiračná/kožná senzibilizácia: Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

e) Karcinogenita: Nepredpokladá sa.

f) Mutagenita zárodočných buniek: Nepredpokladá sa.

g) Reprodukčná toxicita: U zmesi sa nepredpokladá.

h) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:

Pre zmes sa nepredpokladá.

i) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: U zmesi sa nepredpokladá.

j) aspiračná nebezpečnosť U zmesi sa nepredpokladá.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Zmes nebola testovaná na toxicitu, perzistenciu, biodegradovateľnosť, mobilitu v pôde a bioakumulačný potenciál ako celok.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia komisie EÚ 2015/830)



MAGNET IT!

Vydanie: 18.07.2016 Verzia:1 Nahrádza vydanie z 01.03.2013

12.1 Toxicita

Akútna toxicita pre ryby :

Nie je k dispozícii.

Akútna toxicita pre dafnie a ostatné vodné nestavovce:

Nie je k dispozícii.

Akútna toxicita pre riasy :

Nie je k dispozícii.

Akútna toxicita pre mikroorganizmy :

Nie je k dispozícii.

Chronická toxicita pre ryby:

Nie je k dispozícii.

Chronická toxicita pre vodné bezstavovce:

Nie je k dispozícii.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Nie je k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia je nepravdepodobná.

12.4 Mobilita v pôde

Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Zmes neobsahuje látky spĺňajúce kritéria pre PBT / vPvB.

12.6 Iné nepriaznivé účinky:

Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká. Zmes neobsahuje organicky viazané halogény.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Zbytky výrobku, znečistené materiály a prázdne obaly, nesmú prísť do styku s potravinami, krmivami a zdrojmi pitnej vody. Pri likvidácii zbytkov produktu, obalov so zbytkom náterovej hmoty alebo vyčisteného obalu postupujte v zmysle platnej legislatívy v oblasti odpadového hospodárstva.

Katalógové číslo odpadu:

08 01 11– odpadová farba, 150110- obal obsahujúci zbytky farby, 15 01 02 - obaly z plastov

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zmes nepodlieha predpisom Európskej dohode o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR), Poriadku pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru (RID), Európskej dohode o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách (ADN).

14.1 Číslo OSN Nie je relevantné.

14.2 Správne expedičné označenie OSN Nie je relevantné.

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu Nie je relevantné.

14.4 Obalová skupina Nie je relevantné.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Nie je relevantné.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia komisie EÚ 2015/830)



MAGNET IT!

Vydanie: 18.07.2016 Verzia:1 Nahrádza vydanie z 01.03.2013

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa Nie je relevantné.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC
Nie je relevantné.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) (Text s významom pre EHP).

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady ES č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) v platnom znení.

Nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia ES č.1907/2006.

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

Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Nariadenie vlády SR č. 471/2011 Z.z., 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 v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 300/2007 Z. z. Výnos MH SR č. 3/2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí.

Zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyhláška č. 365/2015 Z.z. MŽP SR, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Zákon č.124/2006 Z.z. o BOZP v znení neskorších predpisov.

Vyhláška MŽP SR č.127/2011 Z.z. ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Úplne znenie H- viet a legenda ku skratkám z oddielu 3 a 14 Karty bezpečnostných údajov:

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

RID - Poriadok medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov a materiálov

IATA/ICAO Code - Medzinárodné predpisy o vzdušnej preprave nebezpečných vecí

IMDG Code - Medzinárodný predpis o preprave nebezpečných materiálov po mori

KBÚ: Karta bezpečnostných údajov

CLP – Classification, Labeling and Packaging of substances and mixtures (skratka pre Nariadenie ES č.1272/2008)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) - prchavé organické zlúčeniny.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia komisie EÚ 2015/830)



MAGNET IT!

Vydanie: 18.07.2016 Verzia:1 Nahrádza vydanie z 01.03.2013

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic-perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative-veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

16.2 Revízia údajov:

Ide o nové vydanie v zmysle reklasifikácie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP/GHS) a obsah KBÚ v zmysle Nariadenia komisie EÚ 2015/830.

16.3 Zdroj uvedených dát:

Karty bezpečnostných údajov surovín.
<http://echa.europa.eu/sk/>

16.4 Prehlásenie:

Údaje v tejto Karte bezpečnostných údajov sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach a charakterizujú produkt z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Údaje v ňom uvedené nemožno v žiadnom prípade považovať za popis vlastností zmesi (špecifikácia produktu). Požadovaná kvalita alebo vhodnosť produktu pre konkrétny účel použitia nemôže byť odvodený z uvedených údajov. Za dodržiavanie platných zákonov a ustanovení je zodpovedný príjemca tovaru.