



Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006/ES (REACH)

1 / 8

SPEKTRA Magnetic

Revízia č.:5/ 7
Dátum prvej revízie: 19-04-12
Dátum revízie:19-01-17
Vypracované:19-01-17

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Produkt	SPEKTRA Magnetic
Kód (y):	478640

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

Použitie, oblasť:	Náter na steny interiérov pre špeciálne účely Produkt je určený pre spotrebiteľské aj profesionálne použitie.
Použitie:	štetec/valček

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca	HELIOS TBLUS d.o.o. Količevo 65 • 1230 Domžale, Slovenija T +386 1 722 40 00 F +386 1 722 43 10
Zodpovedná osoba	Matija Podobnik, e-mail: matija.podobnik@helios.si

1.4. Núdzové telefónne číslo

Telefón:	Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) Telefón + 421 2 5477 4166 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách
----------	---

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Trieda a kategória nebezpečnosti	Materiál podľa kritérií pre klasifikáciu (v súlade s CLP-EÚ GHS, no. 1272/2008) nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
----------------------------------	--

2.2. Prvky označovania

Označovanie (nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Výstražné upozornenia	Materiál podľa kritérií pre klasifikáciu (v súlade s CLP-EÚ GHS, no. 1272/2008) nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
Bezpečnostné upozornenia:	P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

2.3. Iná nebezpečnosť

	Nie sú k dispozícii potrebné údaje
--	------------------------------------

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemické zloženie:	Farba na vnútorné steny na báze etylén vinylacetát - kopolymérové disperzie.
--------------------	--

Chemický názov	Koncentrácia [hm. %]	CAS EINECS EU INDEX REACH reg.no.	Klasifikácia (nariadenie (ES) č. 1272/2008) Poznámky
Zmes neobsahuje žiadne nebezpečné komponenty.			

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade nadmerného nadýchania výparov produktu:	V prípade nepriaznivých symptómov odvedte postihnutého na čerstvý vzduch.
V prípade kontaktu produktu s pokožkou:	Vyzlečte si kontaminovaný odev. Pomývajte si pokožku vodou a mydlom.
V prípade kontaktu produktu s očami:	Vypláchnite si oči vodou a vypláchnite z nich všetky zvyšky produktu.
V prípade požitia:	Nič nejedzte. Vypláchnite si ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

V prípade nadmerného nadýchania výparov produktu:	Žiadne údaje.
V prípade kontaktu produktu s pokožkou:	Nie sú známe žiadne údaje.
V prípade kontaktu produktu s očami:	Nie sú známe žiadne údaje.
V prípade požitia:	Nie sú známe žiadne údaje.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

	Nie sú k dispozícii potrebné údaje
--	------------------------------------

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky:	Vzhľadom na to, že produkt nemá horľavé vlastnosti, nie je potrebné žiadne jeho preventívne protipožiarne ošetrovanie.
----------------------	--

Nevhodné hasiace prostriedky:	Plný prúd vody.
-------------------------------	-----------------

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Špeciálne metódy hasenia požiaru:	Nie je potrebné.
-----------------------------------	------------------

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne vybavenie na ochranu hasičov:	Nevyšadujú sa žiadne špeciálne vlastnosti.
---	--

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné bezpečnostné opatrenia:	Zabezpečte dobré vetranie
--------------------------------	---------------------------

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:	Zabráňte úniku do vody, vodných tokov, pivníc, jaskýň alebo kanalizačného systému.
--	--

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:	Výtok prehradte a vytekajúci produkt zmiešajte s pôdou, pieskom alebo inými absorpčnými materiálmi pre kvapaliny.
---	---

6.4. Odkaz na iné oddiely

	Zneškodňovanie odpadov vid' oddiel 13, použitie osobných ochranných prostriedkov vid' oddiel 8.
--	---

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Osobné bezpečnostné opatrenia:	Produkt nie je nebezpečný a nevyžaduje špeciálne zaobchádzanie. Zabezpečte dodržiavanie predpisov pre bezpečnosť pri práci. Nádoby s produktom uzavrite. Počas používania nejedzte ani nepite.
--------------------------------	--

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:	Produkt nie je nebezpečnou chemikáliou. Napriek tomu však pri manipulácii s ním dodržiavajte bežné priemyselné pravidlá bezpečnosti a hygieny pri práci. Zabráňte kontaktu produktu s očami a s pokožkou.
---	---

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Technické opatrenia a podmienky:	Skladovať pri teplote od 5°C do 35°C. PRODUKT NESMIE ZAMRZNÚŤ. Neskladujte spolu s potravinami a krmivami. Produkt uchovávajte v tesne uzavretých nádobách v suchej a dobre vetranej miestnosti a podľa podmienok, ktoré sú na štítku alebo v technickej dokumentácii. Obal musí byť označený originálnym štítkom výrobcu.
----------------------------------	--

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Obalové materiály:	ODPORÚČANIE: Plastový obal NEVHODNÉ: Kovový obal
--------------------	---

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Predpísané medzné hodnoty expozície pre vystavenie nepriaznivému účinku nebezpečných zložiek v pracovnom ovzduší podľa nariadení vlády Slovenskej republiky o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým, karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci (355/2006 a 356/2006 Z.z.)

Chemický názov zložky	CAS č.	Priemerná hodnota (mg/m ³)	Krátkodobá hodnota (mg/m ³)	Pozn:
		NPEL		
Prípravok neobsahuje takéto látky				

8.2. Kontroly expozície

Ochrana dýchacích ciest:	Nevyžaduje sa.
Ochrana rúk:	Špeciálna ochrana nie je potrebná, pri priamom kontakte s produktom používajte len ochranné rukavice
Ochrana očí:	V prípade možnosti priameho kontaktu s produktom používajte ochranné okuliare.
Ochrana kože:	Noste ochranný odev vyrobený z bavlny.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

a) vzhľad:	Viskózna kvapalina.
b) zápach:	Špecifický pre disperzné nátery
c) prahová hodnota zápachu:	Údaje nie sú k dispozícii
d) pH:	9,5 - 10,5 (ob izdelavi)
e) teplota topenia/tuhnutia:	
f) počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	100 °C
g) teplota vzplanutia:	Neaplikovateľné No data available ;
h) rýchlosť odparovania:	; metóda výpočtu, na základe údajov o zložkách ; Údaje nie sú k dispozícii
i) horľavosť (tuhá látka, plyn):	12 (nemecká smernica VCI)
k) tlak páru:	Údaje nie sú k dispozícii
l) hustota páru:	Údaje nie sú k dispozícii
m) relatívna hustota:	2,225 - 2,250 ISO 2811
n) rozpustnosť (rozpustnosti):	Miešateľný
o) rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	; metóda výpočtu, na základe údajov o zložkách
p) teplota samovznietenia:	; metóda výpočtu, na základe údajov o zložkách ; Údaje nie sú k dispozícii
q) teplota rozkladu:	Údaje nie sú k dispozícii
r) viskozita:	DIN 53019 20°C 27 - 30 PAS

Kinematická viskozita:	> 21 mm ² /s, 40 °C
s) výbušné vlastnosti:	nie je stanovené
9.2. Iné informácie	
Obsah pevných častíc (vypočítaná hodnota, %):	73,5 - 75,5
Obsah organických rozpúšťadiel (hm. %):	3.00
Obsah vody (vypočítaná hodnota, %):	22,45

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita:	Stabilný - pri použití v súlade s pokynmi.
-------------	--

10.2. Chemická stabilita

Stabilita:	Produkt je stabilný za podmienok použitia v súlade s pokynmi a pri správnom skladovaní.
------------	---

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné podmienky:	Nie sú k dispozícii potrebné údaje
-----------------------	------------------------------------

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:	Nie sú k dispozícii potrebné údaje
------------------------------------	------------------------------------

10.5. Nekompatibilné materiály

Nekompatibilita:	Produkt je nereaktívny a kompatibilný s väčšinou látok, s výnimkou extrémnych oxidantov. Produkt uchovávajte v originálnom balení. Nemiešajte s inými produktmi.
------------------	--

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

	Nie sú k dispozícii potrebné údaje
--	------------------------------------

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

a) akútna toxicita:

ORÁLNE	Nie sú známe žiadne údaje.
DERMÁLNE	Nie sú známe žiadne údaje.
INHALAČNE	Nie sú známe žiadne údaje.
Osobitné bezpečnostné opatrenia:	Zmes neobsahuje látky klasifikované ako akútne toxické.

b) poleptanie kože/podráždenie kože:

Pokožka:	Nie sú známe žiadne údaje.
----------	----------------------------

Osobitné bezpečnostné opatrenia:	Zmes neobsahuje látky klasifikované ako žieravé/dráždivé pre kožu.
----------------------------------	--

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Oči:	Nie sú známe žiadne údaje.
Osobitné bezpečnostné opatrenia:	Zmes neobsahuje látky klasifikované ako spôsobujúce poškodenie očí.

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Koža:	Nie sú známe žiadne údaje.
Osobitné bezpečnostné opatrenia:	Zmes neobsahuje látky klasifikované ako kožné senzibilizátory.

e) mutagenita zárodočných buniek:

Expozícia produktu:	Nie sú známe žiadne údaje.
Osobitné bezpečnostné opatrenia:	Zmes neobsahuje látky klasifikované ako mutagény.

f) karcinogenita:

Expozícia produktu:	Nie sú známe žiadne údaje.
Osobitné bezpečnostné opatrenia:	Zmes neobsahuje látky klasifikované ako karcinogény.

g) reprodukčná toxicita:

Expozícia produktu:	Nie sú známe žiadne údaje.
Osobitné bezpečnostné opatrenia:	Zmes neobsahuje látky klasifikované ako reprodukčne toxické.

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

Osobitné bezpečnostné opatrenia:	Zmes neobsahuje látky klasifikované ako spôsobujúce poškodenie orgánov pri jednorazovej expozícii.
----------------------------------	--

i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:

Osobitné bezpečnostné opatrenia:	Zmes neobsahuje látky klasifikované ako spôsobujúce poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
----------------------------------	---

j) aspiračná nebezpečnosť:

INHALAČNE	Nie sú známe žiadne údaje.
Osobitné bezpečnostné opatrenia:	Zmes neobsahuje látky predstavujúce aspiračné nebezpečenstvo.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekotoxická - údaje o zložkách

Pre zmes: na základe dostupných údajov (na základe údajov o zložkách) nespĺňa kritéria pre klasifikáciu ako nebezpečná pre životné prostredie.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Biodegradácia

Nie sú k dispozícii potrebné údaje

12.3. Bioakumulačný potenciál

Biokoncentrácia:

Nie sú k dispozícii potrebné údaje

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita

Nie sú známe žiadne údaje

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT a vPvB:

Nie sú k dispozícii potrebné údaje

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Ekotoxická - údaje o zložkách

Na základe klasifikácie komponentov neboli zistené žiadne škodlivé účinky na vodné životné prostredie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Produkt:

S nepoužitými zbytkami produktu - odpady, ktoré v súvislosti s ním vznikajú, postupujte v súlade s predpismi o zaobchádzaní so zvláštnymi a nebezpečnými odpadmi (zákon 223/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov).

Klasifikačné číslo odpadu: 08 01 20

Obal:

Obal čo možno najlepšie vyprázdniť. Dobře vyprázdnený obal (suchý) môžete zlikvidovať ako nie nebezpečný odpad podľa druhu materiálu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Transport information

Transport by road/by railway - ADR/RID, transport by sea IMDG, transport by air IATA:

According to the regulations the product IS NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Táto Karta bezpečnostných údajov je vypracovaná v súlade s chemickou legislatívou - Nariadenie EP a Rady č. 1907/2006/ES (REACH) a Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP).

Výrobok je v oblasti pôsobnosti smernice (EÚ 2004/42/ES), "DECO VOC". V súlade s podmienkami smernice je regulovaný výrobok zaradený do: A.i - Jednozložkové nátery, nátery rozpustné vo vode (WB) 70 g/l

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

nebolo vykonané

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam relevantných výstražných upozornení z oddielu 3:

Zmeny vykonané pri revízií:	Pri revízií boli vykonané zmeny v oddieloch: 2, 3, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16.
Literatúra/zdroje údajov:	Bezpečnostné údaje od dodávateľa/výrobca, údaje z toxikologických databáz.

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov sa vzťahujú iba na menovaný produkt a nemusia platiť, keď sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi alebo pri použití, ktoré nie je uvedené v návode na použitie. Tieto informácie sú podľa najlepších poznatkov a presvedčenia dodávateľa úplné a osvedčené od dňa vydania karty bezpečnostných údajov. Je na zodpovednosti užívateľa, aby zistil vhodnosť produktu pre špecifické použitie.