



BEZPEČNOSTNÍ LIST v souladu s nařízením ES 1907/2006

1 / 7

HELIOS SPEKTRA PREMIUM B1-B3

Revize číslo:1
Datum expedice:06/11/14

1. ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Výrobek	HELIOS SPEKTRA PREMIUM B1-B3
Kód (y):	480101, 480102, 480103 Poznámka: Následující materiál kódy jsou kódy, bez obalu, bezpečnostní list se vztahuje na všechny obaly z těchto kódů (poslední dvě číslice kódu na štítku označení obalu).

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Účel, rozsah	Vnitřní barva na zatížené povrchy stěn Výrobek se používá ve spotřebitelských i profesionální použití.
--------------	---

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Distributor:	CHEDO, spol. s r.o., Sokolovská 966, 686 01 Uherské Hradiště, T: 572 432 280, F: 572 570 454, IČO: 46 98 08 14
Nouzové telefonní číslo:	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 224 919 2 93 (nepřetržitě), 224 915 4 02

2. ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (EU 1272/2008)

Kategorie	Podle kritérií není směr klasifikována jako nebezpečná (v souladu s CLP-EU GHS, č. 1272/2008)
-----------	---

Klasifikace (EU 1999 - 1945)

Prostředí	Dodržují-li se doporučení odstraňování z bodu 13, nepředstavuje výrobek pro životní prostředí zvláštní nebezpečí.
	Podle metodologie Řádu o roztřídění, označování a balení nebezpečných látek nebo přípravků (kapitola 15) VÝROBEK NENÍ KLASIFIKOVÁN JAKO NEBEZPEČNÝ.

2.2 Prvky označení

Označení (EU 1999 - 1945)

Zdraví	Prostředí	Fyzikálně-chemické
/	/	/

Přípravku není připsáno žádná R věta.

S 29 Nevypouštějte do kanalizace!
EU 1272/2008:

Hazard věty (H-vět)	Podle kritérií není směr klasifikována jako nebezpečná (v souladu s CLP-EU GHS, č. 1272/2008)
Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty)	P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

2.3 Další nebezpečnost

	Údaje nejsou k dispozici.
--	---------------------------

3. ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemické složení:	Vnitřní barva na zdi na bázi styren-akrylátové disperze.
-------------------	--

Chemický název:	Koncentrace [hm. %]	CAS EINECS EU INDEX REACH reg.no.	Klasifikace (EU 1999/45)	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)
Přípravek neobsahuje nebezpečné komponenty.		- - -		

4. ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Po vdechnutí:	Při projevu jakýchkoliv symptomů postiženého přemístit na čerstvý vzduch.
Po kontaktu s pokožkou:	Odstranit polítný oděv. Okamžitě umýt zasažené místo vodou a mýdlem.
Po kontaktu s očima:	Oči oplachovat vodou, aby voda odstranila zbytky výrobku.
Po požití:	Nejíst. Ústa vypláchnout vodou. Nevývolávat zvrácení.

5. ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Hasící prostředky:	Kvůli nehořlavým vlastnostem výrobku nejsou zvláštní prostředky nutné. Výrobek je hořlavý. Zavírat obaly s výrobkem.
Nevhodné prostředky pro hašení:	Otevřený vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní metody hašení požáru:	Není potřeba.
--------------------------------	---------------

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Žádné zvláštnosti.
--	--------------------

6. ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob:	Zajistit dobré větrání.
---------------------------	-------------------------

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Ochrana životního prostředí:	Zamezit vylití do vody, vodních nádrží, sklepů, jeskyní nebo kanalizace.
------------------------------	--

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čištění:	Vylitou barvu ohraničit a smíchat se zeminou, pískem nebo jinými savými materiály.
-----------------	--

7. ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření na ochranu osob:	Výrobek není nebezpečný a nevyžaduje zvláštní zacházení. Zajistit plnění předpisů bezpečnosti práce. Zavírat nádoby s výrobkem. Při používání nejíst a nepít.
---------------------------	---

Pokyny k bezpečnému zacházení:	Výrobek není nebezpečná chemikálie. Dodržovat pravidla osobní hygieny a průmyslové praxe. Zabránit kontaktu výrobku s očima a pokožkou.
--------------------------------	---

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická opatření a podmínky:	Skladovat při teplotě od 5 do 35°C. VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUIT. Neskladovat společně s potravinami a krmivem. Skladovat v dobře uzavřeném obalu v suchém a větraném prostoru, resp. v souladu s podmínkami uvedenými na etiketě nebo v technické dokumentaci. Obal musí být označen původní etiketou dodavatele.
--------------------------------	---

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Obalové materiály:	DOPORUČENO: Plastové obaly NEVHODNÉ: Kovový obal
--------------------	---

Skladování třídy:	12: Nehořlavé výrobky
-------------------	-----------------------

8. ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Předepsané mezní hodnoty pro vystavení nepříznivému účinku nebezpečných složek v atmosféře pracoviště podle Služebních předpisů o ochraně pracovníků před rizikem vystavení nepříznivým účinkům chemických látek při práci .

Chemický název:	TLV (mg/m ³)
Při použití přípravku za normálních podmínek, není předepsaná technická kontrola týkající se ochrany pracujících.	

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích cest:	Není nutná.
Ochrana rukou:	Není nutné zvláštní ochrana, ochranné rukavice použít pouze při přímém styku s výrobkem.
Ochrana očí:	V případě možnosti přímého kontaktu s výrobkem používat ochranné brýle.
Ochrana kůže:	Obléci bavlněné ochranné pracovní oděvy.

9. ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Viskózní tekutina.
Barva:	Bílý
Zápach:	Specifický pro disperzní nátěry
pH:	8.0-10.0
Bod zápalu:	Není k použití
Hustota (kg/l):	1,47 - 1,64 ISO 2811
Viskozita:	DIN 53019 20°C 13000 - 21000 mPas
Kinematická viskozita:	> 21 mm ² /s, 40 °C
9.2 Další informace	
Obsah netěkavých složek v (%):	61 - 67
Rozpustnost ve vodě:	Míchá se
Celkový organický uhlík (kg/kg produktu, volatilní část):	0,001

10. ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Reaktivita:	Stabilní - při použití v souladu s pokyny.
-------------	--

10.2 Chemická stabilita

Stabilita:	Výrobek je při normálním použití a skladování stabilní.
------------	---

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné podmínky:	Údaje nejsou k dispozici.
----------------------	---------------------------

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nechtěné podmínky:	Údaje nejsou k dispozici.
--------------------	---------------------------

10.5 Neslučitelné materiály

Neslučitelnost:	Výrobek je nereaktivní a kompatibilní s většinou látek kromě extrémních oxidantů. Skladovat v původním obalu.
-----------------	---

11. ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita a hodnocení akutní toxicity:

ORÁLNÍ	Údaje nejsou k dispozici.	
DERMÁLNÍ	Údaje nejsou k dispozici.	
INHALAČNÍ	Údaje nejsou k dispozici.	Metoda: metoda Calculational

Akutní účinky:

Podráždění:

Pokožka:	Nejsou známy žádné údaje.
Oči:	Žádné údaje nejsou známy.
Inhalační cesty:	Nejsou známy žádné údaje.

Přecitlivělost:

Pokožka:	Žádné údaje nejsou známy.
Oči:	Žádný účinek.

Chronické účinky:

Účinky opakované expozici:	Nejsou známy žádné údaje.
----------------------------	---------------------------

12. ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ekotoxicita - údaje o obsažených:	Produktu (na základě údajů složka) není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.
-----------------------------------	---

Chemický název:	CAS číslo	Ekotoxicita konc.
-----------------	-----------	-------------------

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biorozklad:	Údaje nejsou k dispozici.
-------------	---------------------------

12.3 Bioakumulační potenciál

Biokonzentrace:	Údaje nejsou k dispozici.
-----------------	---------------------------

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita:	Nejsou údaje.
-----------	---------------

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT a vPvB:	Údaje nejsou k dispozici.
-------------	---------------------------

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Ekotoxicita - údaje o obsažených:	Výrobek se na základě klasifikace složek řadí mezi chemikálie, které mohou mít nepříznivé účinky na životní prostředí.
-----------------------------------	--

13. ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt:	S nepoužitými zbytky výrobku - odpady, které v souvislosti s ním vznikají, naložte v souladu s předpisy o zacházení se zvláštními a nebezpečnými odpady (dir.75/442/EEC, dir. 94/3/EC).
	Kód odpadu: 08 01 19
Balení:	Balení co nejlépe vyprázdněte. Dobře vyprázdněný obal (suchý) již není považován za nebezpečný odpad a lze jej odstranit jako obyčejný odpad podle druhu materiálu.

14. ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava/železniční - ADR/RID:

Podle platných předpisů výrobek NENÍ KLASIFIKOVÁN JAKO NEBEZPEČNÝ.

Námořní přeprava - IMDG:

Podle platných předpisů výrobek NENÍ KLASIFIKOVÁN JAKO NEBEZPEČNÝ.

Bod zápalu:

Není k použití

Letecké přepravě (IATA):

Podle současných předpisů přípravek není klasifikován jako nebezpečný.

15. ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Tento bezpečnostní list byl připraven v souladu s komplexním chemické legislativy REACH - nařízení o chemických látkách a nařízení o klasifikaci, označování a balení (CLP / GHS).

Výrobek je v oblasti působnosti směrnice (EU 2004/42), "DECO VOC". V souladu s podmínkami směrnice, je výrobek zařazen do: A.a - Matné nátěrové hmoty pro stěny a stropy v interiéru (stupeň lesku ≤ 25@60°), vodou ředitelnými nátěrovými hmotami (VRNH) 30 g/l

16. ODDÍL 16: Další informace

Význam R a H vět z bodu 3:

Výrobek neobsahuje složky, které by vyžadovaly uvedení R vět v této kapitole.

POZOR! Informace a údaje uvedené v tomto Bezpečnostním návodě se zrodily s úmyslem toho, že budou přesné, ale přesto mohou sloužit pouze jako směrnice. Jelikož na použití/úpravu přípravku má vliv hodně faktorů, navrhuje, před použitím zvláště prozkoumat to, v jakém souladu jsou uvedené údaje o přípravku a dané podmínky. Nemůžeme, bohužel, zaručit záruku na to, že údaje uvedené o výrobku se ve všem přizpůsobují Vaším požadavkům, očekáváním. Informace, popisy a údaje uvedené v Bezpečnostním návodě se nemohou považovat, v žádném případě, za část nabídky a prodejních podmínek. Bezpečnostní návod Vám poskytneme zdarma. Za

uvedené popisy, předpisy a údaje neručíme a nebereme na sebe žádné závazky. Riziko, z uvedených, je na Vaši zodpovědnost.