



BEZPEČNOSTNÍ LIST v souladu s nařízením ES 1907/2006 a jeho aktualizace

1 / 7

SPEKTRA antinikotinová barva

Revize číslo:10/ 9
Datum první revize: 05-07-06
Datum expedice:13-04-17
Vypsáno:29-01-18

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Výrobek	SPEKTRA antinikotinová barva
Kód (y):	412211

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Účel, rozsah	Vnitřní barva na stěny pro speciální účely Výrobek je určený pro spotřebitelské i profesionální použití.
Způsob použití:	Vhodný pro nanášení stříkáním, štětcem a válečkem.

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

Nouzové telefonní číslo:	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 224 919 2 93 (nepřetržitě), 224 915 4 02
--------------------------	---

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (EU 1272/2008)

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

2.2 Prvky označení

EU 1272/2008:

Hazard věty (H-věť)	Podle kritérií není směs 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. EUH210 - Na vyžádání je k°dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

	Údaje nejsou k dispozici. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
--	---

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemické složení:	Vnitřní barva na zdi na bázi akrylátové pryskyřice, plniv, pigmentu a organických rozpouštědel.		
Chemický název:	Koncentrace [hm. %]	CAS EINECS EU INDEX REACH reg.no.	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008) Poznámky
uhlovodíky , C11 - C13 izoalkany , < 2 % z aromatických	10-19,99	246538-78-3 920-901-0 - 01-2119456810-40	Asp.Tox.1; H304
uhlovodíky, C11-C12, isoalkany, cyklické, <2% aromátů	10-19,99	- 918-167-1 - 01-2119472146-39	Asp.Tox.1; H304 Flam. Liq. 3; H226

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 polité oděv. Okamžitě umýt zasažené místo vodou a mýdlem.
Po kontaktu s očima:	Oči vyplachovat vodou, tak aby voda odstranila zbytky výrobku.
Po požití:	Nejíst. Ústa vypláchnout vodou. Nevyvolávat zvrácení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Po vdechnutí:	Údaje nejsou k dispozici.
Po kontaktu s pokožkou:	Nejsou známy žádné údaje.
Po kontaktu s očima:	Nejsou známy žádné údaje.
Po požití:	Nejsou známy žádné údaje.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Hasící prostředky:	Vzhledem k nehořlavosti výrobku není vyžadováno zvláštní zacházení. Výrobek je nehořlavý. Zavírat obaly s výrobkem.
--------------------	---

Nevhodné prostředky pro hašení:	Přímý 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.
--	--------------------

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.
-----------------	--

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 ZMRZNOUT. 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.
Skladování třídy:	3B: Hořlavé tekuté chemikálie

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Obalové materiály:	DOPORUČENÝ ZPŮSOB SKLADOVÁNÍ: Originální obal výrobce. NEVHODNÝ ZPŮSOB SKLADOVÁNÍ: Nepřelévat do neoriginálních či neoznačených obalů.
--------------------	--

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.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a) vzhled:	Viskózní tekutina.
b) zápach:	Po organických rozpouštědlech
c) prahová hodnota zápachu:	Žádná data
d) pH:	Údaje nejsou k dispozici.
e) bod tání / bod tuhnutí:	0 °C
f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C
g) bod vzplanutí:	64 (° C); ISO 3679:2015, uzavřený kelímek ;
h) rychlost odpařování:	;výpočetní metoda, na základě údajů ; Žádná data
k) tlak páry:	Žádná data
l) hustota páry:	Žádná data
m) relativní hustota (kg/l):	146 - 1,50 ISO 2811
n) rozpustnost:	Ner rozpustný
o) rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	;výpočetní metoda, na základě údajů
p) teplota samovznícení:	;výpočetní metoda, na základě údajů ; Žádná data
q) teplota rozkladu:	Žádná data
r) viskozita:	20°C 2 - 4 PAS
Kinematická viskozita:	> 21 mm ² /s, 40 °C
s) výbušné vlastnosti:	Není určený
9.2 Další informace	

Obsah netěkavých složek(vypočteno,%)	67,5 - 70,0
Organická rozpouštědla (kg/kg produktu; dir.EU1999/13):	0,005
Obsah vody: (vypočteno,%)	6,5
Celkový organický uhlík (kg/kg produktu, volatilní část):	0,009

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.
-----------------	---

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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

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.	Způsob výpočtu

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

Ekotoxická - údaje o
obsažených:

Produktu (na základě údajů složka) není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

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

Ekotoxická - údaje o
obsažených:

Výrobek se na základě klasifikace složek řadí mezi chemikálie, které mohou mít nepříznivé účinky na životní prostředí.

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:

Kovový obal se v případě, že jeho obnovení a opětné použití není racionálně proveditelné, přednostně recykluje v železárnách nebo se uloží na zvláštních skládkách .

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Transport information

Silniční / železniční - ADR / RID, námořní přepravy IMDG, Letecká doprava IATA:
Podle předpisů přípravek není klasifikován jako nebezpečný.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

Výrobek je v oblasti působnosti směrnice (EU 2004/42), "DECO VOC". V souladu s podmínkami směrnice, je výrobek zařazen do: A.g - Základní nátěrové hmoty, rozpouštědlovými nátěrovými hmotami (RNH) 350 g/l

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebyla provedena.

ODDÍL 16: Další informace

Význam H vět z bodu 3:

H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H226 - Hořlavá kapalina a páry.

Změny od předchozích revizí:	Změny vzhledem k dřívějšímu vydání: 2.,3.,8.,9.,11.,12.,14.,15.,16. kapitola.
Literatura/Zdroje:	Bezpečnostní údaje dodavatelů/výrobců/odkazy na toxikologické databáze.

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.