



VARNOSTNI LIST v skladu z uredbo EU 1907/2006 (REACH) ter njenimi posodobitvami

1 / 7

SPEKTRA antinikotinska barva

Revizija št:9
Datum izdaje:04/03/15

1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Proizvod	SPEKTRA antinikotinska barva
Šifra (e) proizvoda	412211

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Namen, področje uporabe	Notranja zidna barva za posebne namene Izdelek se uporablja v široki potrošnji in za profesionalno uporabo.
Način uporabe	Nanaša se z valjčkom, čopičem ali brizganjem

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon	V primeru zdravstvene ogroženosti posvetovati se z osebnim ali dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti poklicati tel. 112. Dodatne informacije so dosegljive na tel.št. (01) 722 4383 (HSE služba).
---------	--

2. Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (EU 1272/2008)

Kategorije nevarnosti	Zmes po kriterijih za razvrščanje (v skladu z uredbo CLP-EU GHS, št. 1272 / 2008) ni razvrščena kot nevarna.
-----------------------	---

Razvrstitev (EU 1999/45)

Okolje	Izdelek ne predstavlja posebnih nevarnosti za okolje, če se upoštevajo priporočila odstranjevanja iz poglavja 13.
	Po metodologiji Pravilnika o razvrščanju, označevanju in pakiranju nevarnih snovi oz. pripravkov (pogl. 15) IZDELEK NI RAZVRŠČEN KOT NEVAREN.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (EU 1999/45)

Zdravje	Okolje	Fizikalno-kemijska
/	/	/

Pripravku ni pripisan noben R stavek.

S 29 Ne izprazniti v kanalizacijo.
EU 1272/2008:

Stavki o nevarnosti (H-stavki)	Zmes po kriterijih za razvrščanje (v skladu z uredbo CLP-EU GHS, št. 1272 / 2008) ni razvrščena kot nevarna.
Previdnostni stavki (P-stavki)	P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.

2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

3. Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska sestava:	Notranja zidna barva na osnovi akrilne smole, polnil, pigmenta in organskih topil.
-------------------	--

Kemijsko ime	Koncentracija [ut. %]	CAS EINECS EU INDEX REACH reg.št.	Razvrstitev (EU 1999/45)	Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)
alkani C11-15	10-25	90622-58-5 292-460-6 -	Xn; R65 R66	Asp.Tox.1; H304 EUH066
alkani C9-12	10-25	90622-57-4 292-459-0 -	R53 Xn; R65 R66	Asp.Tox.1; H304 Aquatic Chronic 4; H413 EUH066
Opombe:	Razvrstitev za izdelek je bila narejena na osnovi dejanskih vsebnosti komponent. Vsebovane snovi so prikazane v intervalih. V primeru inšpekcijskega pregleda (kontrola razvrstitve) smo pripravljene inšpekcijskim organom na zahtevo poslati dejanske vsebnosti posameznih komponent.			

4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Po vdihavanju:	Če pride do kakršnihkoli simptomov ponesrečenca odvesti na čist zrak.
Po stiku z kožo:	Odstraniti polito obleko. Izmiti kožo z vodo in milom.
Po stiku z očmi:	Izprati oči z vodo tako, da voda odstrani ostanke izdelka.
Po zaužitju:	Ne jesti. Usta izprati z vodo. Ne izzvati bruhanja. Nikoli ničesar dajati v usta nezavestni osebi.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Po vdihavanju:	Ni podatkov.
Po stiku z kožo:	Ni podatkov.

Po stiku z očmi:	Ni podatkov.
Po zaužitju:	Ni podatkov.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

	Ni razpoložljivih podatkov
--	----------------------------

5. Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Sredstva za gašenje požara:	Zaradi nevnnetljivih lastnosti izdelka posebna sredstva niso potrebna. Izdelek ni vnetljiv. Zapirati posode z izdelkom.
Neustrezna sredstva za gašenje:	Odprt vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti, ki lahko nastanejo pri proizvodni:

Podatki o nevarnostih:	Niso potrebne.
------------------------	----------------

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna oprema za zaščito gasilcev:	Ni posebnosti.
-------------------------------------	----------------

6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zaščita oseb:	Poskrbeti za dobro zračenje.
---------------	------------------------------

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Zaščita okolja:	Preprečiti izlitje v vodo, vodna zajetja, kleti, jame ali kanalizacijo.
-----------------	---

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja ob nezgodnih izpustih:	Izlitje zaježiti in pomešati izliti izdelek z zemljo, peskom ali drugimi vpojnimi materiali za tekočine.
--	--

7. Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Osebnostni zaščitni ukrepi:	Izdelek ni nevaren in ne zahteva posebnega rokovanja. Zagotoviti izpolnjevanje predpisov iz varstva pri delu. Posode z izdelkom zapirati. Med uporabo ne jesti, piti.
Navodilo za varno ravnanje:	Izdelek ni nevarna kemikalija. Uporabiti dobro industrijsko prakso in osebno higijeno. Preprečiti da izdelek pride v stik z očmi in kožo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji:	Ne skladiščiti skupaj z hrano ali živilsko krmo. Izdelek hraniti v dobro zaprti posodi na suhem in dobro prezračenem prostoru, oziroma v skladu s pogoji, ki so na etiketi ali tehnični dokumentaciji. Embalaža mora biti označena z originalno nalepko proizvajalca.
Razred skladiščenja:	3B: Gorljive tekoče kemikalije

7.3 Posebne končne uporabe

Embalažni materiali:

PRIPOROČENI: Originalno pakiranje proizvajalca.
NEPRIMERNI: Ne pretakati v neoriginalne in neoznačene posode.

8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Predpisane mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost nevarnih sestavin v atmosferi delovnega mesta po Pravilniku o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu:

Kemijsko ime	mejna vrednost (mg/m ³)
Ni nobenih meja izpostavljenosti za komponente tega izdelka. Zelo verjetne niso tudi dodatne tehnične mere nadzora nad ugodjem delavca pri delu, seveda pri običajnih pogojih uporabe izdelka.	

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita dihal:	Ni potrebna.
Zaščita rok:	Posebna zaščita ni potrebna, zaščitne rokavice uporabiti le ob direktnem stiku z izdelkom.
Zaščita oči:	V primeru možnosti direktnega stika s proizvodom nositi zaščitna očala; v skladu z EN 166.
Zaščita kože in telesa:	Nositi delovna zaščitna oblačila iz bombaža.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Izgled:	Viskozna tekočina.
Barva:	Bela
Vonj:	Po organskih topilih
pH:	se ne določa
Vrelišče:	100 °C; Voda ; računska metoda, na podlagi podatkov komponent
Plamenišče:	64 (°C); ISO 3679:2004, zaprta posoda
Temperatura samovžiga:	200 °C; alkani C11-15 alkani C9-12 ; računska metoda, na podlagi podatkov komponent
Gostota (kg/l):	146 - 1,50 ISO 2811
Viskoznost:	20°C 2 - 4 Pas
Kinematična viskoznost:	> 21 mm ² /s pri 40 °C
9.2 Drugi podatki	
Vsebnost suhe snovi (ut. %):	67,5 - 70,0
Topnost v vodi:	Netopen
Organska topila (kg/kg proizvoda; po EU 1999/13, delež) :	0,12
Delež organskega ogljika (kg/kg proizvoda, hlapni del):	0,009

10. Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost:	Stabilno - pri uporabi v skladu z navodili.
--------------	---

10.2 Kemijska stabilnost

Obstočnost:	Izdelek je stabilen pri pogojih uporabe v skladu z navodili in ustreznem skladiščenju.
-------------	--

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne okoliščine:	Ni razpoložljivih podatkov
---------------------	----------------------------

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Neželjeni pogoji:	Ni razpoložljivih podatkov
-------------------	----------------------------

10.5 Nezdružljivi materiali

Nekompatibilnost:	Izdelek je nereaktiven in kompatibilen z večino snovi, razen z ekstremnimi oksidanti. Hraniti v originalni embalaži. Ne mešati z drugimi izdelki.
-------------------	---

10.6 Nevarni produkti razgradnje

	Ni razpoložljivih podatkov
--	----------------------------

11. Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna toksičnost, ocena akutne strupenosti:

ORALNO	Ni razpoložljivih podatkov	
DERMALNO	Ni razpoložljivih podatkov	
INHALACIJSKO	Ni razpoložljivih podatkov	Metoda: Metoda izračuna

Akutni učinki:

Draženje:

Kože:	Ni podatkov.
Oči:	Ni podatkov.
Dihalne poti:	Ni podatkov.

Preobčutljivost:

Kože:	Ni podatkov.
Oči:	Ne.

Kronični učinki:

Učinki pri večkratnih izpostavah:	Ni podatkov.
-----------------------------------	--------------

12. Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ekotoksičnost - podatki o komponentah:	Izdelek na osnovi podatkov komponent ni razvrščen kot nevaren za okolje.
--	--

Kemijsko ime	CAS št.	Mejne ekotoksične koncentracije
--------------	---------	---------------------------------

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Biorazgradljivost:	Ni razpoložljivih podatkov
--------------------	----------------------------

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Biokonzentracija:	Ni razpoložljivih podatkov
-------------------	----------------------------

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost:	Ni podatkov.
------------	--------------

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT in vPvB:	Ni razpoložljivih podatkov
--------------	----------------------------

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ekotoksičnost - podatki o komponentah:	Izdelek se na osnovi razvrstitev komponent ne razvršča med kemikalije, ki bi imele škodljive učinke za okolje.
--	--

13. Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvoda:	Neuporabne ostanke izdelka-odpadke, obravnavati v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki. Ne odlagati skupaj s komunalnimi odpadki.
------------	---

Klasifikacijska številka odpadnega izdelka: 08 01 19*

Embalaže:	Embalaža se v primeru, da njena obnova in ponovna raba nista racionalno izvedljivi, prednostno reciklira ali pa odlaga le na posebnih odlagališčih (Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo).
-----------	---

14. Podatki o prevozu

Prevoz po cestah/železnici – ADR/RID:

Po veljavnih predpisih izdelek NI RAZVRŠČEN KOT NEVAREN.

Prevoz po morju – IMDG:

Po veljavnih predpisih izdelek NI RAZVRŠČEN KOT NEVAREN.

Plamenišče:	64
-------------	----

Prevoz po zraku (IATA):

Po veljavnih predpisih izdelek NI RAZVRŠČEN KOT NEVAREN.

15. Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Ta varnostni list je pripravljen v skladu z krovno kemijsko zakonodajo - REACH uredbo ter Zakonom o kemikalijah in Pravilnikom o razvrščanju, označevanju in pakiranju.

Proizvod se uvršča v uredbo o mejnih vrednostih v barvah in lakih (EU 2004/42). V skladu z uredbo se proizvod razvršča v: A.g - Temeljni premazi
, premazi na osnovi topila (OT) Proizvod vsebuje max. 350 g/l

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni bila opravljena.

16. Drugi podatki

Pomen H stavkov iz poglavja 3:

R 65 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

R 66 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

R 53 Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H413 - Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

Informacije v tem Varnostnem listu se nanašajo samo na imenovani izdelek v dobavni obliki in ni nujno, da veljajo, kadar se ta material uporablja v kombinaciji z nekimi drugimi materiali ali v procesih, ki niso predvideni v navodilu za uporabo. Te informacije so po najboljših spoznanjih in prepričanju dobavitelja točne in zanesljive na dan nastanka tega Varnostnega lista. Uporabnikova odgovornost pa je, da ugotovi njihovo primernost v njegovih specifičnih prilikah uporabe izdelka.

Podatki v Varnostnem listu niso izkaz za kakovost izdelka, so le napotilo za organizacijo varne rabe izdelka pri uporabniku. V primeru neupoštevanja ukrepov ali nepravilne uporabe proizvoda, opisane v Varnostnem listu, ne odgovarjamo za posledice.