



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

1 / 8

SPEKTRA NOTRANJI KIT - FINI

Revizija št:8/ 13
Datum prve izdaje: 17-02-03
Datum izdaje:21-04-20
Izpisano:05-05-20

1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Proizvod	SPEKTRA NOTRANJI KIT - FINI
Šifra (e) proizvoda	412407

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Namen, področje uporabe	Notranja izravnalna masa Izdelek se uporablja v široki potrošnji in za profesionalno uporabo.
Način uporabe	gladilka; brizganje

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	Preobčutljivost kože, 1A
-----------------------	--------------------------

2.2 Elementi etikete EU 1272/2008:



Opozorilna beseda	Pozor
-------------------	-------

Vsebuje:	2-metil-2H-izotiazol-3-on
Stavki o nevarnosti (H-stavki)	H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Previdnostni stavki (P-stavki)	P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. P102 - Hraniti zunaj dosega otrok. P261 - Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila. P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz. P302+P352 - PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. P501 - Odstraniti vsebino/posodo preko pooblaščenih odstranjevalcev.

2.3 Druge nevarnosti

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

3. Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska sestava:	Izravnalna masa na osnovi vinilacetat-versatadne disperzije.
-------------------	--

Kemijsko ime	Koncentracija [ut. %]	CAS EINECS EU INDEX REACH reg.št.	Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008), Opombe
2-metil-2H-izotiazol-3-on	< 0,01	2682-20-4 220-239-6 -	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Aquatic. Acute 1; H400 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 AQUATIC CHRONIC 1: M = 1 AQUATIC ACUTE 1: M = 10

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 nevnemljivih 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 zadržila, kleti, jame ali kanalizacijo.
-----------------	--

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

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

6.4 Skladičenje na druge oddelke

Odstranjevanje odpadkov - poglavje 13, uporaba osebne varovalne opreme - poglavje 8.

7. Ravnanje in skladičenje

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 skladičenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji:	Skladiščiti pri temperaturi od 5°C do 35°C. IZDELEK NE SME ZMRZNI.
----------------------------	--

	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:	12: Negorljivi proizvodi

7.3 Posebne končne uporabe	Druge relevantne informacije niso na voljo.
-----------------------------------	---

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 (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15):

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.
Toplotna nevarnost:	Ni uporabljivo

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

(a) videz:	pasta
(b) vonj:	Specifičen za disperzijske premaze
(c) mejne vrednosti vonja:	Ni podatkov
(d) pH:	9.0-10.0
(e) tališče/ledišče (°C):	; računska metoda, na podlagi podatkov komponent ; Ni podatkov
(f) začetno vrelišče in območje vrelišča (°C):	100 °C ; računska metoda, na podlagi podatkov komponent ; Voda
(g) plamenišče:	Ni uporabljivo ;
(h) hitrost izparevanja:	; računska metoda, na podlagi podatkov komponent ; Ni podatkov
(i) vnetljivost (trdno, plinasto):	12: Negorljivi proizvodi
(l) parna gostota:	Ni podatkov
(m) relativna gostota (kg/l):	1,64-1,67 ISO 2811
(n) topnost:	Se meša
(o) porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	; računska metoda, na podlagi podatkov komponent

(p) temperatura samovžiga(°C):	; računsko metoda, na podlagi podatkov komponent ; Ni podatkov
(q) temperatura razpadanja (°C):	Ni podatkov
(r) viskoznost:	DIN 53019 20°C 80 - 90 Pas
Kinematična viskoznost:	> 21 mm ² /s pri 40 °C
(s) eksplozivne lastnosti:	Ni ugotovljeno
(t) oksidativne lastnosti:	Ni podatkov
9.2 Drugi podatki	
Suha snov: (računsko, %)	65,5 - 67,5
Organska topila (ut. %)	/
Vsebnost vode: (računsko, %)	33.10

10. Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

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

10.2 Kemijska stabilnost

Obstojnost:	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

(a) akutna strupenost:

ORALNO	Proizvod vsebuje komponente, ki lahko povzročijo škodljive učinke pri zaužitju in lahko povzročijo težave bolj občutljivim posameznikom. Takšne komponente so: 2-metil-2H-izotiazol-3-on
DERMALNO	Ni podatkov.
INHALACIJSKO	Proizvod vsebuje komponente, ki lahko povzročijo škodljive učinke pri vdihavanju hlapov, meglic ali plina in lahko povzročijo težave bolj občutljivim posameznikom. Takšne komponente so: 2-metil-2H-izotiazol-3-on

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Po uporabi temeljito umiti roke. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
--	--

(b) jedkost za kožo/draženje kože:

Kože:	Proizvod vsebuje komponente, ki lahko povzročijo škodljive učinke pri stiku s kožo in lahko povzročijo težave bolj občutljivim posameznikom.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.

(c) resne okvare oči/draženje:

Na oči:	Proizvod vsebuje komponente, ki lahko povzročijo škodljive učinke pri stiku z očmi in lahko povzročijo težave bolj občutljivim posameznikom.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Na kožo:	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

(e) mutagenost za zarodne celice:

Izpostavljenost na proizvod:	Ni podatkov.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Proizvod ne vsebuje komponent, ki bi povzročale genetske okvare.

(f) rakotvornost:

Izpostavljenost na proizvod:	Ni podatkov.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Proizvod ne vsebuje komponent, za katere bi bilo znano, da povzročajo rakotvorna obolenja.

(g) strupenost za razmnoževanje:

Izpostavljenost na proizvod:	Ni podatkov.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Proizvod ne vsebuje komponent, za katere bi bilo znano, da so škodljive za plodnost ali plod.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost:

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Proizvod ne vsebuje komponent, za katere bi bilo znano, da so škodljive za določene organe pri enkratni izpostavljenosti
--	--

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Proizvod ne vsebuje komponent, za katere bi bilo znano, da so škodljive za določene organe pri večkratni ali ponavljajoči izpostavljenosti.
--	---

(j) nevarnost pri vdihavanju:

INHALACIJSKO	Ni podatkov.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Proizvod ne vsebuje komponent, za katere bi bilo znano, da povzročajo nevarnost pri vdihavanju, aspiracijsko toksičnost.

12. Ekološki podatki

12.1 Strupenost

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

12.2 Obstočnost in razgradljivost

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

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Biokoncentracija:	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:	Odpadno embalažo odstraniti v skladu z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

14. Podatki o prevozu

Transportna informacija	Prevoz po cestah/železnici – ADR/RID, po morju – IMDG, po zraku - IATA: Po veljavnih predpisih izdelek NI RAZVRŠČEN KOT NEVAREN.
-------------------------	--

14.1 UN številka:	-	-	-
14.2 Ime in opis:	-	-	-
14.3 Razred:	-	-	-

14.4 Embalažna skupina:	-	-	-
14.5 Nevarnosti za okolje	-	-	-
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	-		
14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC	-		

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.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni bila opravljena.

16. Drugi podatki

Pomen H stavkov iz poglavja 3:

H400 - Zelo strupeno za vodne organizme.

H330 - Smrtno pri vdihavanju.

H318 - Povzroča hude poškodbe oči.

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H301+H311 - Strupeno pri zaužitju ali v stiku s kožo.

Spremembe:	Spremembe glede na prejšnjo izdajo: 2., 3., 8., 9., 11., 12., 14., 15., 16. poglavje.
Uporabljena literatura / Izvori podatkov:	Originalni varnostni list proizvajalcev / dobaviteljev teri toksikološke baze podatkov.

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.