

K+E NOVAVIT BCS BIO NDNA - MEŠANI ODTENKI

Št. revizije:0

Datum izdaje:3.04.2017

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA**1.1 Identifikator izdelka**

Ime proizvoda:	K+E NOVAVIT BCS BIO NDNA - MEŠANI ODTENKI
Koda:	-

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

	Tiskarsko črnilo Za industrijsko in profesionalno uporabo.
--	---

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

	DZS Grafik d.o.o., Sektor Grafični Materiali Ulica Jožeta Jame 12 1210 Ljubljana-Šentvid tel.: 01 548 32 00, e-pošta: grafik@grafik.si
--	--

1.4 Telefonska številka za nujne primere

	V primeru zdravstvene ogroženosti posvetovati se z osebnim ali dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti poklicati tel. 112.
--	---

2. UGOTOVITEV NEVARNOSTI**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi (EU 1272/2008)**

Kategorije nevarnosti	Ni nevarna zmes
-----------------------	-----------------

2.2 Elementi etikete

Opozorilna beseda	-
Vsebuje:	-
Stavki o nevarnosti (H-stavki)	-
Previdnostni stavki (P-stavki)	-

2.3 Druge nevarnosti

	Izdelek vsebuje organska topila.
--	----------------------------------

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**3.2 Snov:** Proizvod je zmes.**3.2 Zmesi:**

Proizvod ne vsebuje sestavin, ki bi bile, glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne, PBT ali vPvB ali snovi, ki vzbujajo enakovredno zaskrbljenost, ali imajo določene zavezujoče mejne vrednosti za poklicno

izpostavljenost in ki bi jih bilo potrebno navajati v tem oddelku

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

Po vdihavanju:	Ponesrečenca odvesti na čist zrak, naj počiva v polsedečem položaju.
Po stiku z kožo:	Odstraniti polito/kontaminirano obleko. Izmiti kožo z vodo in milom. Ne uporabljati organskih topil ali redčil.
Po stiku z očmi:	Odstraniti kontaktne leče. Takoj izpirati odprte oči pod tekočo vodo najmanj 15 minut. Če se pojavi draženje poiskati zdravniško pomoč.
Po zaužitju:	Ne jesti. Usta izprati z vodo. Ne izzvati bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

	Navedeno v točki 11.
--	----------------------

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

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

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje:

	PRIMERNA: Pena, prah, ogljikov dioksid, inertni plin, vodna megla. Neustrezna sredstva za gašenje: Vodni curek.
--	--

5.2 Posebne nevarnosti, ki lahko nastanejo pri proizvodni:

	Pri požaru nastaja gost črn dim. Izpostavljenost produktom razkroja lahko ogrozi zdravje. Produkti gorenja: ogljikov dioksid ogljikov monoksid kovinski oksid/oksidi.
--	--

5.3 Nasvet za gasilce:

	Posebna oprema za zaščito gasilcev: samostojni gasilni aparat na komprimiran zrak, popolna gasilska oprema za zaščito telesa.
--	---

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

	Poskrbeti za prezračevanje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.
--	---

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

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

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

	Izliti izdelek adsorbirati in pomešati z zemljo, peskom ali drugim adsorbirnim materialom za tekočine. Odpadke prepustiti pooblaščenim zbiralcem odpadkov.
--	--

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

	Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere. Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov. Oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremi.
--	---

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:**

	Ni nevaren izdelek. Ne kaditi, piti ali jesti pri rokovanju z izdelkom. Preprečevati stik s kožo in očmi. Pri rednem delu nositi predpisana osebna zaščitna sredstva. Posodo z izdelkom zapirati. Upoštevati principe dobre industrijske prakse.
--	--

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

	Skladiščiti pri temperaturi od 5°C do 35°C. Ne skladiščiti skupaj s hrano, pijačo ali krmili. Posodo zapirati, hraniti v prezračevanem prostoru. Embalaža mora biti označena z originalno etiketo.
	Razred skladiščenja: 12.

7.3 Posebne končne uporabe:

	Ni podatkov.
--	--------------

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. 38/2015). **Podatki o komponentah:**

Kemijsko ime	mejna vrednost (mg/m ³)	mejna vrednost (ml/m ³ , PPM)	KTV	Opo mba
-				

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

	Zaščita dihal: Ni potrebna ob dobrem prezračevanju. Zaščita rok: Priporoča se uporaba zaščitnih rokavic. Zaščita oči: Priporoča se uporaba zaščitnih očal. Zaščita telesa: Zaščitna obleka in obutev.
--	--

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:**

(a) videz:	Tekočina, različne barve
(b) vonj:	Značilen
(c) mejne vrednosti vonja:	Ni podatkov
(d) pH:	Ni podatkov
(e) tališče/ledišče (°C):	Ni podatkov
(f) začetno vrelišče in območje vrelišča (°C):	>200 °C
(g) plamenišče:	Ni podatkov
(h) hitrost izparevanja:	Ni podatkov
(i) vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni podatkov
(j) zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti (vol. %):	Ni podatkov

(k) parni tlak (hPa at 20 °C):	Ni podatkov
(l) parna gostota:	Ni podatkov
(m) relativna gostota(kg/l):	Ni podatkov
(n) topnost:	Netopno v vodi
(o) porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni podatkov
(p) temperatura samovžiga(°C):	Ni podatkov
(q) temperatura razpadanja (°C):	Ni podatkov
Kinematična viskoznost:	(20°C): >4 cm ² /s (>400 cSt)
(s) eksplozivne lastnosti:	Ni eksplozivno
9.2 Drugi podatki:	
	Ni podatkov

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost:

Ni podatkov.

10.2 Kemijska stabilnost:

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

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ni reaktivno.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Ob izpostavitvi visokim temperaturam lahko nastajajo nevarni razkrojni produkti.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Oksidativne snovi, močne alkalije, močne kisline.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne pride do nevarnih razkrojnih produktov.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Pri ponavljajoči se ali dolgotrajni izpostavljenosti zmesi lahko v koži pride do izgube naravnih maščob in do izsušitve, kar lahko povzroči nealergični kontaktni dermatitis in absorpcijo skozi kožo. Če pride v oči, lahko povzroči draženje in netrajne poškodbe.

(a) akutna strupenost:

Ni podatkov.

(b) jedkost za kožo/draženje kože:

Ni podatkov.

(c) resne okvare oči/draženje:

Ni podatkov.

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Ni podatkov.

(e) mutagenost za zarodne celice:

	Ni podatkov.
--	--------------

(f) rakotvornost:

	Ni podatkov.
--	--------------

(g) strupenost za razmnoževanje:

	Ni podatkov.
--	--------------

(h) STOT – enkratna izpostavljenost:

	Ni podatkov.
--	--------------

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:

	Ni podatkov.
--	--------------

(j) nevarnost pri vdihavanju:

	Ni podatkov.
--	--------------

12. EKOLOŠKI PODATKI**12.1 Strupenost:**

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

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

--	--

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

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

12.4 Mobilnost v tleh:

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

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

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

12.6 Drugi škodljivi učinki:

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

13. ODSTRANJEVANJE**13.1 Metode ravnanja z odpadki:**

Proizvoda:	Neuporabne ostanke izdelka-odpadke, ki v zvezi z njim nastajajo, obravnavati v skladu s predpisi o procesiranju posebnih in nevarnih odpadkov. Klasifikacijska številka odpadka: 08 03 13
Embalaže:	Embalaža oddati pooblaščenim odstranjevalcem.

14. PODATKI O PREVOZU

	Prevoz po cestah/železnici – ADR/RID:	Prevoz po morju – IMDG:	Prevoz po zraku – IATA:
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

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
Priloga XIV - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije – ne vsebuje takih snovi
Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost – ne vsebuje takih snovi

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni bila opravljena.

16. DRUGI PODATKI

Pomen H stavkov iz poglavja 3: -

Spremembe:	-
Uporabljena literatura / Izvori podatkov:	Originalni varnostni list proizvajalcev / dobaviteljev ter 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.