

DYNASTIC letný**Karta bezpečnostných údajov**

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006EC)

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

Chemický názov/Synonymá:			
Obchodný názov:	Dynastic letný /s vôňou ovocia		
Použitie:	Letná zmes do ostrekovačov		
CAS:		EINECS:	
		ELINCS:	

Výrobca:	EURO-VAT spol. s r.o.
IČO:	18049397
Ulica, č.:	Alekšince 231
PSČ:	951 22
Obec/Mesto:	Alekšince
Štát:	Slovensko
Telefón:	037/ 7822 326
Fax:	037/ 7822 326

Distribútor:	EURO-VAT spol. s r.o.
IČO:	18049397
Ulica, č.:	Alekšince 231
PSČ:	951 22
Obec/Mesto:	Alekšince
Štát:	Slovensko
Telefón:	037/ 7822 326
Fax:	037/ 7822 326

Horúca linka:	Toxikologické informačné centrum (TIC) Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, FNŠP akad. L.Dérera Limbova 5 833 05 Bratislava Tel. 02/ 5477 4166 tic@healthnet.sk www.healthnet.sk/tic
E-mail:	aleksince@eurovat.sk

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Klasifikácia	nie je klasifikovaný ako nebezpečný
Nepriaznivé účinky na zdravie človeka	Pri dodržiavaní pracovnej disciplíny a zásad osobnej hygieny nehrozí žiadne nebezpečenstvo.
Nepriaznivé účinky na životné prostredie	-
Fyzikálno-chemické nebezpečenie	-

3. ZLOŽENIE /INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Komponent	CAS	EC	Symbody	R-vety	Koncentrácia
-----------	-----	----	---------	--------	--------------

DYNASTIC letný

					min.[%] (m/m)
etanol	64-17-5	200-578-6	F,Xi	11	<5
Dodecylbenzénsulfonát Na	25155-30-0	285-600-2	Xi	38-41	> 0,4
5-chlor-2-metyl-3-/2H/- izotiazolon	55965-84-9	247-500-7	T,C,N-	23/24/25-34-43- 50/53	< 0,0015
2-metoxi-3-/2H/izotiazolon		220-239-6			
butylphenyl metylpropional	80-54-6	201-289-8	Xn,Xi	22-43	> 0,01

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

Vdychovanie	Postihnutého premiestniť na čerstvý vzduch
Oči	Zabráňte kontaktu s očami. Oči vypláchnite dostatočným množstvom vody.
Pokožka	Postihnuté miesto umyte dostatočným množstvom vody.
Požitie	Nechať vypiť asi 0,5 l vody a vyvolať vracanie.
Všeobecné pokyny	Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade požitia vyhľadajte lekára

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Hasiaca látka	nehorí
Nevhodná hasiaca látka	-
Špecifické riziko	-
Ochranné pomôcky	-
Ďalšie údaje	-

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Osobná ochrana	-
Ochrana životného prostredia	-
Spôsob likvidácie	-

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

Zaobchádzanie	Skladovať v uzatvorených obaloch. Dodržujte bežné hygienické a bezpečnostné predpisy
Skladovanie	Skladovať pri teplote 0-25 °C. Nevystavujte slnečnému žiareniu.

8. KONTROLY EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

Technické opatrenie	
Osobné ochranné pomôcky	
NPEL	

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	žltá,, zelená, oranžová, červená
Zápach	po voni ovocnej prísady
PH	-
Teplota varu [°C]	98
Teplota topenia [°C]	-2

DYNASTIC letný

Teplota vzplanutia [°C]	-
Horľavosť	-
Teplota samozápalnosti [°C]	-
Dolný limit výbušnosti	-
Horný limit výbušnosti	-
Oxidačné vlastnosti	-
Tlak pár [hPa]	-
Hustota [g.cm ⁻³]	0,997
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	veľmi dobre miešateľný s vodou
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	rozpustný v polárnych rozpúšťadlách /alkohol, acetón/

10. STABILITA A REAKTIVITA

Podmienky, pri ktorých je výrobok stabilný	Za normálnych podmienok pri teplote 0 °C až 25 °C
Podmienky, ktorých je nutné sa vyvarovať	-
Látky a materiály s ktorými výrobok nesmie prísť do styku	-
Nebezpečné rozkladné produkty	-

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna orálna toxicita - LD ₅₀	-
Akútna dermálna toxicita - LD ₅₀	-
Akútna inhalačná toxicita - LC ₅₀	-
Chronická toxicita	-
Žieravé vlastnosti	-
Dráždivosť	Dráždi oči a pokožku
Senzibilizujúce vlastnosti	Pri kontakte s pokožkou
Mutagenita	-
Reprodukčná toxicita	-
Karcinogenita	-
-	-

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Rozložiteľnosť	Biologická odbúrateľnosť min. 90 %
Bioakumulácia	-

DYNASTIC letný

Pohyblivosť	-
-------------	---

Ekotoxická	-
------------	---

Iné škodlivé účinky	-
---------------------	---

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**14. INFORMÁCIE O DOPRAVE**

ADR	Tovar nie je nebezpečný podľa prepravných predpisov
-----	---

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Klasifikácia	Podľa zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chem. látok a chem. zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).
--------------	--

Označenie

--	--	--

R:	
----	--

S:	
----	--

Obsahuje : Detergent < 5 % konzervačné látky: 5-chlor-2-metyl-3-/2H/-izotiazolon, 2-metoxi-3-/2H/-izotiazolon vonné látky <0,01 %

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

DYNASTIC letný

Znenie R-viet z bodu 2:

- R11 Veľmi horľavý
- R38 Dráždi pokožku
- R41 Riziko vážneho poškodenia očí
- R23/24/25 Jedovatý pri vdýchnutí pri kontakte s pokožkou a po požití
- R34 Spôsobuje poleptanie
- R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia
- R22 Škodlivý po požití
- R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou

Údaje o NPEL (najvyššie prípustné hodnoty vystavenia zamestnancov) zodpovedajú nariadeniu vlády č. 355/2006 v znení nariadenia vlády SR č. 300/2007.

Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chem. látok a chem. zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).

Zákon NR SR č. 386/2009, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zmien a doplnkov

Vyhláška MŽP SR č. 284/2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení zmien a doplnkov.

Vyhláška MV SR č. 96/2004, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.

Nariadenie EP a Rady č. 1907/2007 REACH