

## 1. OZNAČENÍ LÁTKY, ZPŮSOBU PŘÍPRAVY A FIRMY

### Informace o produktu:

Název produktu	Actino (dříve Biovin)
Firma	SANCO-INTERTREST-Eva Maria Schneider A-2353 Guntramsdorf, Möllersdorferstraße 77 a
Telefon	0043-2236-45168
Telefax	0043-2236-46827

## 2. SLOŽENÍ / ÚDAJE K SOUČÁSTEM

### Chemická charakteristika:

Popis	Aerobně humifikovaná matolina z vína 100 % čistě rostlinné hnojivo
-------	---

3. MOŽNÁ NEBEZPEČÍ	Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí
--------------------	---------------------------------------

## 4. OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

Kontakt s očima	Vypláchnout dlouhým a nepřerušovaným tokem vody, v případě potřeby vyhledat lékařskou pomoc.
Kontakt s kůží	Vyčistit vodou a mýdlem. Svléct zašpiněné oblečení.
Spolknutí	Při nevolnosti vyhledat lékařskou pomoc.

## 5. OPATŘENÍ K LIKVIDACI POŽÁRU

Zvláštní nebezpečí při likvidaci požáru: V případě požáru oxid uhelnatý, oxidy dusíku

Zvláštní ochranné vybavení

při likvidaci požáru: Nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření

Vhodné hasicí prostředky: Proud vody, hadice, oxid uhličitý, suché hasivo

## 6. OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

Preventivní osobní opatření	Nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření
Opatření na ochranu životního prostředí	Nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření

## 7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

### Manipulace

Pokyny pro bezpečnou manipulaci Ochrana dýchacích orgánů při překročení hraničních hodnot a při tvorbě prachu.  
Zajištění dostatečného větrání pracoviště.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu Nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření.

### Skladování

Požadavky na skladovací prostory a nádoby Nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření.

## 8. OMEZENÍ EXPOZICE A OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### Součásti s pracovními hraničními hodnotami, které je třeba sledovat

Hodnoty	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Poznámky	(neaplikovaná) Doporučená hraniční hodnota pro jemný, vdechnutelný prach z hnojiva pro velikost částic pod 0,01 mm

### Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů	Při překročení hraničních hodnot a při tvorbě prachu. Zajištění dostatečného větrání pracoviště.
Ochrana rukou	Odpadá
Ochrana očí	Ochranné brýle
Hygienická opatření	Nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### Vzhled

Forma	prášek
Velikost zrn	200–3000 um
Barva	tmavě hnědá
Zápach	zemitý

### Další údaje

Teplota měknutí	nezjišťováno
Počátek varu	nezjišťováno
Bod vzplanutí	nezjišťováno
Teplota vznícení	nezjišťováno
Horní mez výbušnosti	nezjišťováno
Tlak páry	nezjišťováno
Sypná hustota	~650 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě	při 20,0 °C. V podstatě nerozpustný.
Hodnota pH	~6,75 – 7,2 při 1,0 g/l
Viskozita, dynamická	při 20,0 °C nezjišťováno

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

Tepelný rozklad	> 200 °C. Za obvyklých podmínek používání stabilní.
-----------------	---

## 11. ÚDAJE K TOXIKOLOGII

Akutní orální toxicita	žádná
Akutní dermální toxicita	žádná
Dráždivost pro kůži	žádná
Dráždivost pro oči	neleptavé, pouze mechanicky
Senzibilizace	nesenzibilující.

## 12. ÚDAJE K EKOLOGII

### Údaje k eliminaci (odolnost proti biologickému rozkladu a odbouratelnost)

Biologická odbouratelnost	výsledek: Za aerobních podmínek není rychle rozložitelný
Toxicita pro vodní organismy	nezjišťováno
Toxicita pro bakterie	nezjišťováno
Toxicita pro ryby	nezjišťováno

### 13. POKYNY PRO LIKVIDACI

Produkt	Likvidovat v souladu s místními, úředními předpisy, např. ve vhodné spalovně.
Znečištěné obaly	Nepoškozené obaly lze po řádném vyčištění na vlastní odpovědnost opětovně použít.

### 14. ÚDAJE K PŘEVOZU

Další údaje	Žádný nebezpečný náklad podle platných dopravních předpisů
-------------	--

### 15. PŘEDPISY

#### Označení podle Směrnic ES

Všeobecné pokyny	bez povinnosti označování
------------------	---------------------------

#### Národní předpisy

Nařízení o hořlavých kapalinách	nezjišťováno
Třída ohrožení vody	vodu neohrožující (vlastní zařazení)
Technická směrnice pro ovzduší	nezjišťováno
Další předpisy	žádné

### 16. OSTATNÍ ÚDAJE ŽÁDNÉ

Veškeré údaje v tomto Bezpečnostním listu (BL) odpovídají podle nejlepšího vědomí našim poznatkům při vydání BL tiskem. Informace v něm obsažené by Vám měly poskytnout vodítka pro bezpečné zacházení s v tomto Bezpečnostním listu uvedeným produktem při jeho skladování, zpracování, přepravě a likvidaci. Tyto údaje nejsou přenositelné na jiné produkty. Jakmile je v tomto Bezpečnostním listu uvedený produkt smíšen, promíchán nebo zpracován s jinými materiály, nebo podroben úpravě, nelze již údaje obsažené v tomto Bezpečnostním listu přenášet na nový materiál, není-li výslovně uvedeno jinak.