

Bezpečnostní list

podle § 14 odst. 1 zák. č. 157/1998 Sb. v souč. platném znění a vyhlášky č. 27/1999 Sb.
Datum vydání: 27.08.1999

Datum revize: červenec 2003

Výrobek: Granucol FA

Název výrobku:

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku: Granucol FA

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): --

Další názvy látky:--

1.2 Identifikace výrobce/dovozce:

Jméno nebo obchodní jméno výrobce: Erbslöh Geisenheim
Getränke Technologie GmbH&Co.KG
Místo podnikání nebo sídlo: Erbslöhstrasse 1, D-65366
Geisenheim

Identifikační číslo:
Telefon: 0049-(0)-6722-708-0
Telex:
Fax:

Jméno nebo obchodní jméno dovozce: PRONECO s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: Březová, č.p. 150, 763 15
Provozovna Klentnice 78, 692 01

Identifikační číslo: 46994645
Telefon: +420-519 515 117
Telex:
Fax: +420-519 515 290

Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2;
telefon (24 hod/den) 224 919 293; 224 915 402; 224 914 575

2. Informace o složení látky nebo přípravku

Chemická charakteristik výrobku :

Chemický název:	%	CAS:	ES:	Symbol:	R-věta:	S-věta:
Aktivní uhlí		7440-44-0				

²⁾Nařízení vlády č.178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravkuNejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:

- odpadá

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:

-odpadá

Možné nesprávné použití látky/přípravku:Hořlavá látka.

Další údaje:--

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Všeobecné pokyny: --

4.2 Při nadýchání: Při potížích zajistit přísun vzduchu a konzultovat s lékařem.

Bezpečnostní list

podle § 14 odst. 1 zák. č. 157/1998 Sb. v souč. platném znění a vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Datum vydání: 27.08.1999

Datum revize: červenec 2003

Výrobek: Granucol FA

4.3 Při styku s kůží: --

4.4 Při zasažení očí: Oči vypláchnout dostatečným množstvím vody.

4.5 Při požití: Při potížích konzultovat s lékařem.

4.6 Další údaje:--

5. Opatření pro hasební zásah

5.1 Vhodná hasiva: Pěna nebo voda.

5.2 Nevhodná hasiva: CO₂

5.3 Zvláštní nebezpečí: --

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: --

5.5 Další údaje:--

6. Opatření při náhodném úniku:

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Ochrana proti prachu.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Činit opatření proti vniknutí do půdy, kanalizace, podzemních a povrchových vod.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Zachycovat mechanicky a se vzniklým odpadem naložte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a předpisy souvisejícími jako s nebezpečným odpadem – odpad katalogové číslo 16 05 07 „Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky“.

6.4 Další údaje: Zabránit tvorbě prachu.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1 Pokyny pro zacházení: Nádoby udržovat uzavřené. Zamezit tvorbě prachu.

Výrobek je hořlavý. Chránit před zápalnými zdroji a silnými oxidačními prostředky. Zamezit tvorbě směsi vzduchu/aktivního uhlí.

7.2 Pokyny pro skladování: Činit opatření proti vniknutí výrobku do půdy, kanalizace, podzemních povrchových vod.

Skladovat v suchu, chránit před cizími pachy a vlhkostí.

Neskladovat společně se silnými oxidačními látkami a rozpouštědly.

8. Kontrola expozice a ochrana osob

8.1 Technická opatření: Žádné další údaje, viz bod 7.

8.2 Kontrolní parametry(nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší):

Výrobek neobsahuje žádné látky s limitními hodnotami(PEL, NPK-P), které se musí na pracovištích kontrolovat dle nař.vl.č. 178/2001, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

8.3 Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: Při tvorbě prachu: ochranný protiprašný respirátor P2.

Ochrana očí: Při tvorbě prachu: Těsné ochranné brýle.

Ochrana rukou: Event. ochranné rukavice.

Ochrana kůže: --

8.4 Další údaje: Zamezit tvorbě prachu. V jiném případě zajistit dostatečné odsávání.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: tuhé

Barva: černá

Zápach(vůně): neutrální

Hodnota pH (při 20°C): 3 (v 5% suspenzi)

Bezpečnostní list

podle § 14 odst. 1 zák. č. 157/1998 Sb. v souč. platném znění a vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Datum vydání:27.08.1999

Datum revize: červenec 2003

Výrobek:Granucol FA

Toxicita pro ostatní prostředí:--

CHSK:--

BSK5:--

Další údaje : viz bod 3,6,7

13. Informace o zneškodňování

Způsob zneškodnění látky/přípravku:

S přípravkem naložte v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech a předpisy souvisejícími jako s nebezpečným odpadem – odpad katalogové číslo 16 05 07 „Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky“.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

S kontaminovaným obalem naložte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a předpisy souvisejícími jako s nebezpečným odpadem - odpad katalogové číslo 15 01 10 „Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné“.

Doporučený čisticí prostředek: Voda, případně s přidavkem čisticích prostředků.

Další údaje:--

14. Předpisy pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID):-**

Třída ADR/RID: 4.2

Číslice/Písmeno: 1c)

Kemlerovo číslo:

Číslo UN: 1362

Rizik. štítek:

Označení zboží: Uhlí, aktivované

Vnitrozemská vodní přeprava(ADN/ADNR):--

Třída:

Číslo/písmeno:

Kategorie:

Námořní přeprava (IMDG):

Třída IMDG: 4.2

Číslo UN: 1362

Typ obalu: III

Číslo EMS:

MFAG:

Látka znečišťující moře: ---

Technický název: CARBON , ACTIVATED

Letecká přeprava (ICAO/ IATA):

Třída ICAO/IATA: 4.2

Číslo UN: 1362

Typ obalu: III

Technický název: CARBON, ACTIVATED

Poznámky:--

15. Informace o právních předpisech

Bezpečnostní list

podle § 14 odst. 1 zák. č. 157/1998 Sb. v souč. platném znění a vyhlášky č. 27/1999 Sb.
Datum vydání: 27.08.1999

Datum revize: červenec 2003

Výrobek: Granucol FA

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a předpisy související

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a předpisy související

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech v platném znění a předpisy související

Klasifikace a označení výrobku, výstražný symbol nebezpečnosti podle zák. č. 157/1998 Sb., v současně platném znění a nař. vl. č. 258/2001 Sb., kterým se mění nař. vl. č. 25/1999 Sb.:

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný a není označen výstražným symbolem nebezpečnosti.

16. Další informace

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy.

Je nutno se přesvědčit, zda jsou zaměstnanci nakládající s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky řádně proškolení, používají předepsané ochranné pomůcky a dodržují zásady bezpečnosti práce a požární ochrany.

Údaje uvedené v bezpečnostním listu jsou v souladu s platnými právními předpisy odpovídají současnému stavu znalostí a zkušeností a nemusí být vyčerpávající.

Nemohou být považovány za záruku ve vztahu ke kterémukoliv parametru přípravku, jeho vhodnosti a použitelnosti pro konkrétní aplikaci. Bezpečnostní list nezakládá právně platnou základnu kontraktačních vztahů. Za nakládání s přípravkem odpovídá uživatel podle platných právních předpisů.

Revizi provedl: I.N.Z. Ing. Zdeněk Netopil
ENVIRONMENTSERVIS
Trávník 30, 750 00 Přerov
tel. +420581275151-2

červenec 2003