

Bezpečnostní datový list

podle 91/155/EHS



Datum tisku: 01.10.2002

přepracováno dne: 01.10.2002

* 1 Označení látky, přípravy a firmy

- . údaje k produktu
- . Obchodní označení: ALBAPHOS K 50 L Neu (Aggl.)
Artikelnummer: 57022
- . Číslo artiklu: 57022
- . Použití látky / přípravku
Aditivum ovlivňující výsledné složení
Inhibitory koroze
Úprava vody
Prostředek pro úpravu vody
- . Výrobce/dodavatel:
BK Giulini Chemie GmbH & Co. OHG
Werk Ludwigshafen, Giulinistraße 2
D-67065 Ludwigshafen
- . Informující okruh:
Divize chemikálie
Pracoviste Ladenburg Tel.: +49 (0) 6203 / 77-172
Pracoviste Ludwigshafen Tel.: +49 (0) 621 / 5709-523
- . Informace při nebezpečí:
Pracoviste Ladenburg Tel.: +49 (0) 6203 / 77-112
Pracoviste Ludwigshafen Tel.: +49 (0) 621 / 5709-01

www.bk-giulini.com
Tel: +49621 5709-01
Fax: +49621 5709452

2 Složení/údaje o obsažených látkách

- . Chemická charakteristika
- . Popis: Agglomerated blend of sodium phosphates
- . Obsažené nebezpečné látky: odpadá

3 Možná nebezpečí

- . Označení nebezpečí: Odpadá
- . Zvláštní upozornění pro člověka a přírodu: Odpadá
- . Klasifikační systém:
Klasifikace odpovídá aktuálním listinám ES, je přesto doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

4 Poskytnutí první pomoci

- . Obecná upozornění: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- . po vdechnutí: Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- . po kontaktu s pokožkou:
Opláchnout teplou vodou.
Všeobecně tento produkt nedráždí pokožku.
- . po zasažení očí:
Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- . po pozření:
Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.
Při přetrvávajících potížích konzultovat lékaře.

5 Opatření k uhašení ohně

- . Doporučené hasící prostředky:
Opatření na uhasení ohně přizpůsobit okolním podmínkám
CO₂, prásek, rozstříkovaný paprsek vody, větší požár penou

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní datový list

podle 91/155/EHS



Datum tisku: 01.10.2002

přepracováno dne: 01.10.2002

Obchodní označení: ALBAPHOS K 50 L Neu (Aggl.)
Artikelnummer: 57022

(pokračování od strany 1)

- . Zvláštní ochranná výstroj: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6 Opatření při nenadálém uvolnění:

- . Opatrnostní opatření vztahující se na osoby: Nosit osobní ochranný oděv.
- . Opatření ekologická:
Nesmí proniknout do kanalizace povrchových vod, spodních vod.
- . Provedení očištění/sebrání: Nabrat mechanicky.
- . Přídavná upozornění: Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

7 Zacházení a skladování

- . Zacházení:
 - . Upozornění na správné zacházení: Zamezit vytváření prachu.
 - . Upozornění na ochranu před ohněm a explozí:
Produkt není hořlavý.
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- . Skladování:
 - . Požadavky na skladovací prostory a nádrže: Žádné zvláštní požadavky.
 - . Upozornění na skladování pohromadě: Nemá být.
 - . Další údaje k podmínkám skladování:
V dobře uzavřených obalech v chladu a suchu skladovat.
- . Skladovací třída:
- . VbF-třída: odpadá

* 8 Expoziční hranice a osobní ochranná výstroj

- . Dodatečná upozornění k úpravě technických zařízení: Žádné další údaje, viz bod 7.
- . Obsažené části, u kterých se na pracovišti musí kontrolovat jejich hraniční hodnoty:

CAS-č.	označení latky	%	druh	hodnota	jednotka
	Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, které by měly stanovené hraniční hodnoty na pracovišti,				
	limit prachových částic		MAK 1997	1,5	mg/m ³
- . Dodatečná upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- . Osobní ochranná výstroj:
- . Obecná ochranná a hygienická opatření:
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Před přestávkami a ukončením práce umýt ruce.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- . Ochrana dýchacího ústrojí: není nutné
- . Ochrana rukou: Ochranné rukavice.
- . Materiál rukavic
Gumové rukavice.
Rukavice ze syntetické gumy.
Rukavice z PVC nebo PE.
Rukavice z neoprénu.
- . Doba průniku materiálem rukavic
Zjistit a dodržovat přesné časy použití ochranných rukavic bez poškození, jak je udává výrobce.
- . Ochrana očí: Ochranné brýle.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní datový list

podle 91/155/EHS



BK Giulini

Datum tisku: 01.10.2002

přepracováno dne: 01.10.2002

Obchodní označení: ALBAPHOS K 50 L Neu (Aggl.)
 Artikelnummer: 57022

(pokračování od strany 2)

* 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

. Všeobecné údaje

Forma:	Agglomerate
Barva:	bílý
Zápach:	bez zápachu

. Změna stavu

Bod tání/rozmezí tání:	není určeno
Bod varu/rozmezí varu:	není určeno

Bod vzplanutí:	nedá se použít
----------------	----------------

Samovznícení:	Produkt se sám nevznítí.
---------------	--------------------------

Nebezpečí exploze:	Z produktu není nebezpečí exploze.
--------------------	------------------------------------

. Hustota:

Hustota sypatelnosti při 20°C:	ca. 1000 kg/m ³
--------------------------------	----------------------------

Rozpusťitelnost v /směsitelnost s Vodou při 20°C:	ca. 375 g/l lehce rozpustitelná
--	------------------------------------

pH-hodnota (10 g/l) při 20°C:	ca. 6
-------------------------------	-------

Rozdílový koeficient(n-oktanol/voda) při 20°C:	ca. -2 log POW
---	----------------

10 Stabilita a reaktivita:

. Termický rozklad/podmínky k zamezení:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

. Nebezpečné reakce

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

. Nebezpečné produkty při rozkladu:

nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

11 Údaje k toxikologii

. Akutní toxicita:

. Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

Komponenty	specifika	Druh	Hodnota
Produkt	oral	> 2000 mg/kg	rat

. Primární dráždivé účinky:

na kůži: Žádné dráždivé účinky

na zrak: Mírně dráždivé

Senzibilita: Není známo žádné senzibilizující působení

. Doplnující toxikologická upozornění:

Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě předložených informací žádnou škodu na zdraví.

Produkt není povinně označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic pro přípravu ES v posledním platném znění.

* 12 Údaje k ekologii

. Údaje k eliminaci(persistence a odbouratelnost):

. Jiná upozornění:

Anorganické soli nejsou biologicky odbouratelné.

Dobré možnosti eliminace, flokulace nebo adsorbce

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní datový list

podle 91/155/EHS



Datum tisku: 01.10.2002

přepřacováno dne: 01.10.2002

Obchodní označení: ALBAPHOS K 50 L Neu (Aggl.)
Artikelnummer: 57022

(pokračování od strany 3)

- . Chování v ekologickém prostředí:
- . Komponenty:
Produkt by nemel ve vetsích množstvích kontaminovat odpadni vody, neboť muze pusobit jako zdrojiv zivin a vysrázet tezké kovy.
- . Mobilita a bioakumulační potenciál:
Vzhledem k rozdělovacímu koeficientu směsi n-oktanol/voda nelze očekávat obohacování v organismech.
- . Ekotoxické účinky:
- . Aquatická toxicita:
- . Způsob testu Účinná koncentrace Metoda Zhodnocení
Akute Fischtoxizität LC0: > 2000 mg/l (Goldorfen, 48 h)
- . Ostatní upozornění:
Bez AOX, BOD, COD
Kein VOC nach EG-Richtlinie 1999/13/EG
- . Všeobecná upozornění:
Nesmí se dostat nezředená nebo větších množstvích do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

* 13 Údaje k odstranění

- . Produkt:
- . Doporučení: Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti.
- . Nečistěné obaly:
- . Doporučení: Obaly jsou podle měřítek Předpisů o obalech k odstranění.
- . Doporučený čisticí prostředek: Voda, jako s přísadami čisticích prostředků.

* 14 Informace pro přepravu

- . Přeprava/další údaje: Není nebezpečné zboží podle nařízení o přepravě

* 15 Předpisy

- . Označení podle právních linií EHS:
Produkt není podle směrnic ES/Neb.lát.V nutno označovat.
Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
- . Národní předpisy:
- . Nařízení při porušení chodu:
Major accidents hazards regulation, annex:
not applicable. (German regulation)
- . Klasifikace podle VbF: Odpadá
- . Třída ohrožení vody: VOT 1 : slabe ohrožující vodu.

* 16 Ostatní údaje:

Údaje se opírají o dnešní stav našich poznatků, ale nejsou zajištěním pro vlastnosti produktu a nevznikají také žádné právní závazky.

- . Oblast, která vydává listinu dat: Oddelení bezpecnosti práce
- . Poradce: Dr. Roland Gitzing
- . * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny