

## Bezpečnostný list LUDIKON FMP - WSK

### 1. Identifikácia látky / prípravku a spoločnosti

#### Podrobnosti o produkte

##### Obchodný názov:

Aktívny koncentrát LUDIKON FMP – WSK

##### Relevantné použitie:

Výroba opravných omietok určených na vlhké murivo

##### Výrobca a dodávateľ:

LUDIKON GmbH  
Bürgermeister Raab Straße 22  
86860 Jengen OT Ummenhofen  
Tel: +49(0) 8246 - 960583 Fax: +49 (0) 8246 – 960584  
E-Mail: info@ludikon.de  
Web stránka: www.ludikon.de

### 2. Zloženie / informácie o zložkách

Chemická charakteristika: Zmes nižšie uvedených látok s bezpečnými prísadami bio-organických emulgátorov.  
Povolené nebezpečné zložky: CAS: 14808-60-7; EINECS: 238-878-4; Quartz 50-100%

### 3. Možné nebezpečenstvá (riziká)

Označenie nebezpečenstva: neobsahuje, nie je potrebné

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka a životné prostredie: Výrobok musí byť povinne označený na základe výpočtovej metódy "Všeobecnej smernice pre prípravu v Európskom spoločenstve" v poslednom platnom znení.

Klasifikačný systém: Klasifikačný systém: Klasifikácia je v súlade s appe-GES B nemeckého nariadenia o chemických látkach, ale je doplnená údajmi z odbornej literatúry a špecifikáciami spoločnosti.

### 4. Pokyny pre prvú pomoc

Všeobecné informácie: Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia  
Vdychovanie: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch. V prípade ťažkostí zaistite lekárske ošetrovanie.  
Pri styku s pokožkou: Pri styku s kožou umyte zasiahnuté miesto teplou vodou. Poradte sa s lekárom, ak pretrváva podráždenie kože.  
Pri zasiahnutí očí: Dôkladne opláchnite vodou po kontakte s očami. V prípade ťažkostí zaistite lekárske ošetrovanie.  
Pri požití: Vypláchnite ústa, vypite veľa vody. V prípade ťažkostí zaistite lekárske ošetrovanie.  
Poznámky pre lekára: Liečiť podľa príznakov.

## Bezpečnostný list LUDIKON FMP - WSK

### 5. Opatrenia v prípade náhodného úniku

Opatrenia na ochranu osôb:

Je nutné vylúčiť vznik prachu. Staráť sa o dostatočné vetranie. .

Opatrenia na ochranu životného prostredia:

Nevypúšťajte do kanalizácie / povrchových vôd / spodných vôd.

Metódy čistenia:

Mechanicky zozbierať. Kontaminovaný materiál odstrániť ako odpad podľa predpisov. Zabráňte vytváraniu prachu.

### 6. Protipožiarne opatrenia

Vhodné hasiace prostriedky:

Produkt sám nehorí. Používajte hasiace metódy okolitého požiaru.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Plný prúd vody.

Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo spalín:

Nebezpečenstvo vzniku toxických produktov pyrolýzy.

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov:

Používajte samostatný dýchací prístroj.

Ďalšie informácie:

Zvyšky po požari a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v súlade s miestnymi predpismi.

### 7. Pokyny pre zaobchádzanie a skladovanie

Inštrukcie pre bezpečnú manipuláciu:

Vyhňte sa tvorbe a usadzovaniu prachu. Zabezpečte odsávanie prachu.

Informácie k ochrane pred požiarom a voči explózií:

Prach môže so vzduchom vytvoriť výbušnú zmes.

Požiadavky na skladovacie priestory:

Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Pokyny pre spoločné skladovanie:

Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Ďalšie informácie o podmienkach

skladovania:

Skladujte v suchu

### 8. Osobné ochranné prostriedky a preventívne opatrenia

Ďalšie informácie o návrhu technických systémov:

Zabezpečiť dostatočné vetranie na pracovisku

Komponenty s kritickými hodnotami,

Obsah [%] Látky / expozičný limit pracoviska

ktoré vyžadujú sledovanie limitov:

Ochrana dýchacích ciest:

Použite vhodný respirátor pri vysokých koncentráciách. Krátkodobo použite filtrovacie zariadenie, filter P1.

Ochrana rúk:

Koženné rukavice (EN 388).

Ochrana očí:

Ochranné okuliare.

Ochrana tela:

Nie je potrebná.

Všeobecné ochranné opatrenia:

Vyhňte sa kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychujte prach. Musia sa dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre manipuláciu s chemikáliami.

Hygienické opatrenia:

Preventívna ochrana pokožky pleťovým krémom ochranu pokožky

Vymedzenie a sledovanie expozície životného prostredia:

Neurčené, nie je nutné

## Bezpečnostný list LUDIKON FMP - WSK

### 9. Informácie o stabilite a reaktivite látky

Nebezpečné reakcie:

Akumulácia jemného prachu v prítomnosti vzduchu môže viesť k výbuchu prachu.

Nebezpečné produkty rozkladu:

Nie sú známe nebezpečné rozkladné produkty.

### 10. Ekologické informácie

Toxicita pre ryby

neurčené

Toxicita pre dafnie:

neurčené

Správanie v životnom prostredí:

neurčené

Správanie v čistiarni odpadových vôd:

neurčené

Toxicita pre batérie:

neurčené

Biodegradácia:

neurčené

CSB:

neurčené

BSB 5:

neurčené

AOX-Indikácia (halogénové zlúč.):

Neobsahuje žiadne nebezpečné zložky

2006/11/EG:

áno

Všeobecné informácie:

Nie je klasifikovaný na základe výpočtovej metódy smernice o prípravku.

### 11. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Forma:

prášok

Farba:

biela

Zápach:

charakteristický

Hodnota pH:

neurčené

Hodnota pH (1 %):

neurčené

Bod varu [°C]:

neurčené

Bod vzplanutia[°C]:

nezistené

Vznietiteľnosť [°C]:

nezistené

Dolná medza výbušnosti::

neurčené

Horná medza výbušnosti:

neurčené

Požiar podporujúci:

nie

tlak vodnej pary [kPa]:

nezistené

Hustota [g/ml]:

neurčené

Objemová hmotnosť [kg/m<sup>3</sup>]:

neurčené

Rozpustnosť vo vode:

nerozpustný

Rozdeľovací koeficient [n-oktanol/voda]:

neurčené

Viskozita:

nezistené

Relatívna hustota pár [určí vo vzduchu]:

nezistené

Rýchlosť odparovania:

nezistené

Bod topenia [°C]:

neurčené

Samovznietenie [°C]:

nezistené

Rozklad [°C]:

neurčené

## Bezpečnostný list LUDIKON FMP - WSK

### 12. Údaje k toxikológii

<u>Akútna orálna toxicita</u>	neurčené
<u>Akútna toxicita dermálna:</u>	nie je známa
<u>Akútna inhalačná toxicita:</u>	nie je známa
<u>Dráždivý účinok na oči:</u>	neurčené
<u>Dráždivý účinok na kožu:</u>	nie je známy
<u>Senzibilita:</u>	nie je známa
<u>Krátkodobá toxicita:</u>	neurčené
<u>Chronická toxicita:</u>	neurčené
<u>Mutagenita:</u>	neurčené
<u>Toxicita pre reprodukciu:</u>	neurčené
<u>Karcinogenita:</u>	neurčené
<u>Skúsenosti z praxe:</u>	Prípravok obsahuje menej ako 1% jemného kremičitého prachu (<10 mikrometrov).
<u>Všeobecné poznámky:</u>	K dispozícii nie sú žiadne toxikologické údaje. Nie je klasifikovaný na základe výpočtovej metódy smernice o prípravku.

#### Ďalšie toxikologické informácie:

Výrobok musí byť označený na základe Výpočtového postupu Všeobecnej zatriedovacej smernice ES pre prípravu, vydaného v poslednom platnom znení. Pri zaobchádzaní a správnom použití v súlade so špecifikáciami, výrobok na základe našich skúseností a informácií, ktoré nám boli poskytnuté nemá žiadne zdravie poškodzujúce účinky.

### 13. Informácie k odstraňovaniu odpadov

<u>Produkt:</u>	Obráťte sa na výrobcu pre recykláciu.
<u>Kontaminované obaly:</u>	Prázdne vyčistené nádoby odovzdať na recykláciu.
<u>AAV-Nr. (odporúčané):</u>	010409 Odpadový piesok a íl.

### 14. Informácie o preprave

<u>Klasifikácia podľa ADR:</u>	Žiadny nebezpečný tovar
--------------------------------	-------------------------

### 15. Ďalšie informácie

Tieto informácie sú založené na našom súčasnom stave znalostí, avšak nepredstavujú záruku vlastností produktu a nezakladajú žiadny zmluvný právny vzťah.

