



The Chemical Company

PAVOL MARAČEK - EMPIRIA	
PIEŠŤANY	
20 APR 2012	
Došlo dňa:
Prevzal:
Prílohy pod č.:	2001

BASF Slovensko spol. s r.o. · Prievozska 2 · 821 09 Bratislava

Pavol Maracek - EMPIRIA
Priemyselna 12
921 01 Piestany

(0002217125)

19.04.2012
BASF Slovensko spol. s r.o.
Prievozska 2
821 09 Bratislava
Slovenska republika
Adriana Grupacova
Tel. +421 2 58266-170
Fax +421 2 58266-167
adriana.grupacova@basf.com

Karta bezpečnostných údajov pre produkty

Vážený obchodný partner,

V rámci automatického zasielania Kartiet bezpečnostných údajov Vám na základe Vašej požiadavky posielame v prílohe aktuálnu, resp. aktualizovanú Kartu bezpečnostných údajov.

Aktualizovaná Karta bezpečnostných údajov nahrádza predchádzajúcu verziu, ktorá sa týmto stáva neplatnou.

Žiadame Vás o prístupenie Kartiet bezpečnostných údajov zodpovedným orgánom.

Otázky ohľadom Kartiet bezpečnostných údajov zasielajte na doluuvedené oddelenie alebo na bežný obchodný kontakt.

Z dôvodu zmeny zákona (EU REACH alebo GHS) budú v krajinách, ktorých sa zmena týka, kapitoly 2 a 3 v kartách bezpečnostných údajov zobrazované v opačnom poradí. V priebehu REACH registrácie budú postupne doplňované údaje ohľadom registračných čísel, expozičných scenárov, atď. Počas prechodného obdobia obsahuje KBÚ podľa potreby označenie na základe oboch teraz platných predpisov.

Kartu bezpečnostných údajov vám môžeme zaslať e-mailom vo formáte pdf. Prosím preštudujte si stranu 2.

S priateľským pozdravom

BASF Slovensko spol. s r.o.

Dokument zhotovený počítačom - neobsahuje podpis.

Prílohy:

Názov materiálu		Naše č. objednávky:	Vaše č. objednávky:
PCI GEOFUG NR 21 HELLGRAU	I	1363986200	NO011204838

BASF Slovensko spol. s r. o.
Prievozska 2
821 09 Bratislava
Slovenská republika
Telefón: 02-58 266 111
Fax: 02-58 266 166
E-mail:
basf.slovensko@central-europe.basf.org
Internet: www.basf.sk

Zápis do obchod. registra
Okresný súd Bratislava I., č. 4634/B
IČO: 31345603
IČ DPH: SK2020297642

Bankové spojenie
Tatra banka a.s.
Štefánikova 22, Bratislava
Číslo účtu: 2675000219/1100

Karta bezpečnostných údajov

Strana: 1/9

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU

Dátum / Prepracovaná: 18.02.2011

Verzia: 1.0

Produkt: **PCI GEOFUG NR 21 HELLGRAU**

(ID č. 30521367/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 19.04.2012

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

Identifikátor produktu

PCI GEOFUG NR 21 HELLGRAU

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, od ktorých sa odrádza

Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť:

BASF Slovensko, spol.s.r.o.

Prievozská 2

821 09 Bratislava, SLOVAKIA

Telefón: +421 2 58 266-170

E-mailová adresa: adriana.grupacova@basf.com

Núdzové telefónne číslo

Toxikologické informačné centrum:

Tel.: +421 2 54774-166

Fax: +421 2 54774-605

International emergency number:

Telefón: +49 180 2273-112

2. Identifikácia nebezpečenstiev

Prvky označovania

Podľa Smernice 67/548/EHS alebo 1999/45/ES

Smernica 1999/45/EEC ('Smernica o prípravkoch')

Produkt nevyžaduje označenie výstražnou nálepkou v súlade so smernicami EÚ.

Po kontakte s pokožkou okamžite umyte mydlom a vodou. V žiadnom prípade nepoužívajte riedidlo. Ak sa objaví podráždenie, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s očami:

Zasiahnuté oči vyplachujte po dobu minimálne 15 minút pod tečúcou vodou, vyhľadajte očného špecialistu.

Po požití:

Okamžite si vypláchnite ústa, vypite veľké množstvo vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Zvracanie vyvolajte len na doporučenie Toxikologického informačného centra alebo lekára.

Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky: Na základe toho, že produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný, neočakávajú sa žiadne mimoriadne symptómy.

Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrovanie: Liečba podľa príznakov (dekontaminácia, životné funkcie), žiadna známa špecifická protilátka.

5. Protipožiarne opatrenia

Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

pena, rozprašovaná voda, hasiaci prášok, oxid uhličitý

Nevhodné hasiace médium z bezpečnostných dôvodov:

prúd vody

Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, škodlivé výpary

Tvorba dymu/hmly. Uvedené látky/skupiny látok sa môžu uvoľniť v prípade požiaru.

Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky:

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky musí zodpovedať zákonu č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi a zákonu č. 315/2001 Z. z. o Hasičskom a záchrannom zbore.

Noste samostatný dýchací prístroj.

Ďalšie informácie:

Samotný produkt je nehorľavý - pri hasení použite spôsob hasenia vhodný pre okolie. Stupeň rizika závisí od horiacej látky a podmienok horenia. Odpad po zhorení a kontaminovanú vodu, použitú na hasenie, zneškodnite v súlade s platnými právnymi predpismi.

6. Opatrenia pri náhodnom úniku

Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte tvorbe prachu. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte ochranný odev. Pri zaobchádzaní s chemickými stavebnými látkami dbajte na bežné bezpečnostné opatrenia.

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

Ochrana očí:

Pevne priliehajúce ochranné okuliare (ochranné okuliare proti ostriekaniu) (EN 166).

Ochrana tela:

Primerané osobné ochranné pracovné prostriedky na základe aktivity a expozície., ľahký ochranný odev

Všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zabráňte vdychovaniu prachu. Ak chcete zabrániť znečisteniu odevu pri manipulácii, používajte uzavreté pracovné oblečenie a pracovné rukavice. Pri zaobchádzaní s chemickými stavebnými látkami dbajte na bežné bezpečnostné opatrenia. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pred prestávkami a na konci pracovnej zmeny si dôkladne umyte ruky a/alebo tvár. Po skončení pracovnej zmeny si dôkladne očistite pokožku a aplikujte prostriedky na ošetrovanie pokožky. Rukavice musia prejsť inšpekciou pred použitím a pravidelne. Vymenite ich, ak je to potrebné (napríklad ak sú v nich drobné diery).

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	prášok
Farba:	sivá
Zápach:	bez zápachu
Hodnota pH:	cca. 11,4 (23 °C) (ako vodná suspenzia)
Bod varu:	neaplikovateľné
Teplota vzplanutia:	neaplikovateľné
Horľavosť:	nehorľavý
Teplota vznietenia:	neaplikovateľné
Tlak pár:	neaplikovateľné
Rozpustnosť vo vode:	nerozpustný
Samovznietenie:	nie je samozápalný
Tepelný rozklad:	Nerozkladá sa, ak sa pri skladovaní a manipulácii dodržiavajú predpísané/uvedené pokyny.
Viskozita, dynamická:	neaplikovateľné
Nebezpečenstvo výbuchu:	nevýbušný

Iné informácie

Sypná hmotnosť:	900 kg/m ³ (20 °C)
Miešateľnosť s vodou:	miešateľný

Hodnotenie mutagenity:

Chemická štruktúra nenaznačuje zvláštny výstražný signál pre taký účinok. Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

Karcinogenita

Hodnotenie karcinogenity:

Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá žiadny karcinogénny účinok.

Reprodukčná toxicita

Odhad reprodukčnej toxicity:

Chemická štruktúra nenaznačuje takýto efekt. Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

Vývojová toxicita

Vyhodnotenie teratogenity:

Chemická štruktúra nenaznačuje takýto efekt. Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

Toxicita s opakovanou dávkou a toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia)

Vyhodnotenie toxicity opakovanej dávky:

Pri opakovanom podávaní pozorujeme v prvom rade lokálne podráždenie. Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

Iné relevantné informácie o toxicite

Na základe našich skúseností a dostupných informácií produkt pri správnej manipulácii a dodržiavaní bezpečnostných opatrení nepoškodzuje zdravie. Prípravok nebol testovaný. Údaje o toxikológii boli odvodené od prípravkov s podobnou štruktúrou alebo zložením.

12. Ekologické informácie

Toxicita

Vyhodnotenie vodnej toxicity:

Produkt s najväčšou pravdepodobnosťou nie je akútne škodlivý pre vodné organizmy.

Produkt spôsobuje posuny pH-hodnoty.

Vodné bezstavovce:

LC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (statický)

Vodné rastliny:

EC50 (96 h) > 100 mg/l (rýchlosť rastu), Selenastrum capricornutum (statický)

Organizmy žijúce v pôde:

LC50 (10 TAG) 9.931 mg/kg, článkonožce nachádzajúce sa v pôde

Perzistencia a degradovateľnosť

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H₂O):

RID

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný v rámci dopravných predpisov

Vnútrozemská vodná doprava

ADN

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný v rámci dopravných predpisov

Námorná doprava

IMDG

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný v rámci dopravných predpisov

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Letecká doprava

IATA/ICAO

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný v rámci dopravných predpisov

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Regulačné informácie

Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

16. Ďalšie informácie

V rámci zlúčenia Degussa Stavebné hmoty a BASF Skupiny boli revidované všetky karty bezpečnostných údajov. Z toho môžu vyplývať zmeny v KBÚ. V prípade otázok sa prosím obráťte na kontaktnú adresu uvedenú v kapitole 1.

Plné znenie výstražných piktogramov a R-viet, ak sa spomínajú ako nebezpečné zložky v 3. kapitole:

Xi	Dráždivý.
36/37/38	Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.
36/38	Dráždi oči a pokožku.

Zvislé čiarky na ľavom okraji označujú zmeny oproti predošlému vydaniu.

Údaje v tejto Karte bezpečnostných údajov sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach a charakterizujú produkt z hľadiska bezpečnosti práce. Údaje v ňom uvedené nemožno v žiadnom prípade považovať za popis vlastností prípravku (špecifikácia produktu). Požadovaná kvalita alebo vhodnosť produktu pre konkrétny účel použitia nemôže byť odvodený z uvedených údajov. Za dodržiavanie platných zákonov a ustanovení je zodpovedný príjemca tovaru.