

Obchodní název: PURANIT
Datum vystavení: 11.12.2013

Datum přepracování: 02.08.2015

Strana 1 z 5
Datum tisku: 18.08.2015



Bezpečnostní list ES (dle 2001/58/EHS)

1. Označení látky/ přípravku a firmy

Obchodní název:	PURANIT
Účel použití:	Adsorpční prostředek
Datum vystavení:	11.12.2013
Datum přepracování:	02.08.2015
Výrobce/dodavatel:	EATON Technologies GmbH LIPERA s.r.o. Produktmanagement An den Nahewiesen 24 55450 Langenlonsheim
Telefon:	+49 6704 204-0
Fax:	+49 6704 204-121
E-mail/internet:	www.begerow.com
Oddělení podávající informace:	Výrobní management
Telefon:	+49 6704 204-0
Informace v nouzi:	Oddělení Výrobní management
Číslo pro nouzové volání:	+49 6704 204-0

2. Složení / údaje o složkách

Popsaný výrobek je čistou látkou: ne

Chemická charakteristika:

Směs z přírodního Ca bentonitu a alkalicky aktivovaného bentonitu

Dodatečné informace:

Volná krystalická kyselina křemičitá (č. CAS 14808-60-7) v alveolárním prachu:	< 5%
Alveolární prach < 7.1 µm	< 5 %
Dýchátní podíl krystalické kyseliny křemičité v celkovém výrobku	< 1 %

3. Možná nebezpečí

Označení nebezpečí:

Zabraňte inhalačnímu působení při dlouhodobém překročení přípustné hodnoty expozice

4. Opatření při první pomoci

Všeobecné pokyny:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření

Po vdechnutí:

Přiveďte čerstvý vzduch.

Po kontaktu s pokožkou:

Po styku s pokožkou ihned umyjte vodou a mýdlem.

Po kontaktu s očima:

Při styku s očima ihned po dobu 15 minut vypláchněte velkým množstvím vody.

Po spolknutí:

Vypláchněte ústa důkladně vodou.

Pokyny pro lékaře:

Žádné

[illegible]

Obchodní název: PURANIT
Datum vystavení: 11.12.2013

Datum přepracování: 02.08.2015

Strana 3 z 5
Datum tisku: 18.08.2015

Dodatečné pokyny:

Všeob. mezní hodnota prachu (alveolární podíl): 3 mg/m³ (TRGS 900)
Všeob. mezní hodnota prachu (vdechovatelný podíl): 10 mg/m³ (TRGS 900)

Osobní ochranné vybavení

Ochrana dýchání: Dýchací přístroj k filtrování jemných částic (DIN EN 143). P 2
Ochrana rukou: Noste zkoušené ochranné rukavice: EN 420, EN 374, EN 388
Ochrana očí: Brýle s rámečkem.
Ochrana těla: Žádná
Ochrana pokožky: Preventivní ochrana pokožky ochranným krémem na pokožku
Opatření ochrany a hygieny:
Před přestávkou a na konci práce si umyjte ruce.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Podoba: Granulát
Barva: Šedá až béžová
Pach: Bez pachu

	Hodnota/rozsah	Jednotka	Při/pro	Metoda
Hodnota pH:	7 až 9		při 20 °C pro: 20 g/l	Vodní suspenze
Bod/rozsah varu	nelze uplatnit	°C		
Bod/rozsah tání	> 1000	°C		
Bod vzplanutí:	nelze uplatnit			
Teplota vznícení:	nelze uplatnit			
Meze výbušnosti:	nelze uplatnit			
Zápalnost:	nelze uplatnit			
Náchylnost				
k samovznícení:	nelze uplatnit			
Vlastnosti podpor.požár:	nelze uplatnit			
Tlak páry:	nelze uplatnit			
Hustota	nelze uplatnit			
Sypná hustota	800 až 1000	kg/m ³		

10. Stabilita a reaktivita

Vyvarujte se těchto podmínek:

Žádné

Nebezpečné produkty rozkladu / reakce:

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce. Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Další údaje:

Žádný rozklad při použití v souladu s určením.

11. Údaje o toxikologii

Toxikologické zkoušky

Akutní toxicita (pro zařazení relevantní LD50/LC50 hodnoty výrobku):

LD 50 krysa

Dávka: > 5000 mg/kg

Specifické příznaky při pokusu na zvířeti:

Výrobek nebyl testován ve zvířecím testu. Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.

Dráždivý, leptací účinek:

Dráždění očí: výsledek: mírně dráždí sliznici Senzibilizace: výsledek: nesenzibilizuje.

Účinky po opakované nebo delší dobu trvající expozici (subakutní až chron. toxicita):

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Zkušenosti z praxe

Pozorování relevantní pro zařazení:

Prach může vyvolat vysušení a popraskání pokožky. Při dlouhodobém překračování hodnoty přípustné hodnoty expozice a delším inhalačním působení může jemný křemenný prach vyvolat silikózu. Rozvířený prach může vyvolat mírné dráždění očí a sliznice.

12. Údaje o ekologii

Údaje k eliminaci (perzistence a odbouratelnost)

Postupy, metody rozboru, stupeň eliminace, hodnotící text:

Odbouratelnost: Výsledek: není biologicky odbouratelný. Výrobek je minerálního původu.

Chování v kompartmentech životního prostředí

Mobilita a (bio-) akumulární potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Ekotoxické účinky

Toxicita pro vodní život:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Toxicita (pro půdní organismy, rostliny a zvířata; testované druhy):

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Chování v čističkách:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

13. Pokyny k odstraňování odpadu

Výrobek

Doporučení (pro samotný výrobek):

Odstranění odpadu proveďte dle platných ustanovení. Příslušný původce odpadu musí dle odvětví a procesu přiřadit klíč odpadu EAK a podle toho zvolit cestu ekologického odstranění.

Nevyčištěné obaly

Doporučení:

Zcela prázdné obaly lze předat k recyklaci.

14. Údaje o přepravě

Přeprava pozemní ADR/RID a GGVs/GGVE

Poznámky: Není nebezpečným zbožím ve smyslu těchto přepravních předpisů.

Přeprava říční ADN/ADNR

Poznámky: Není nebezpečným zbožím ve smyslu těchto přepravních předpisů.

Přeprava námořní IMDG/GGVSea:

Poznámky: Není nebezpečným zbožím ve smyslu těchto přepravních předpisů.

Přeprava letecká ICAO-TI a IATA-DGR:

Poznámky: Není nebezpečným zbožím ve smyslu těchto přepravních předpisů.

Obchodní název: PURANIT
Datum vystavení: 11.12.2013

Datum přepracování: 02.08.2015

Strana 5 z 5
Datum tisku: 18.08.2015

15. Předpisy

Označení

Věty S (bezpečnostní rady):

Věta S	Znění
S22	Nevdechujte prach.

Národní předpisy

Třída ohrožení vod: n VwVwS: S - vlastní zařazení

Předpis "Technický návod vzduch" (TA-Luft)

Číslo	Podíl
5.2.1	Mezní hodnota: 20 mg/m ³