

1 Výrobek/výrobní a firemní označení

Údaje k výrobku:

Obchodní označení: částice, různé formy ze sodno-draselného skla

Číslo výrobku: PN 0820

výrobce / dodavatel: výrobce kuliček:

Lucie Morysková

Kouřimská 141,

Kutná Hora

tel: 606 813 844

Informace pro zákazníky: Lucie Morysková, morysek@seznam.cz

Zákaznický servis: Tel. 606 813 844

2 Složení / údaje k složení

chemická charakteristika:

popis: sodnodraselné sklo požadovaného rozměru s matným nebo lesklým povrchem
68% SiO₂, 11%Na₂O, 6%K₂O, 6%CaO, 3,7%BaO, 2,7%ZnO, 0,6%Al₂O₃, 0,1%B₂O₃

nebezpečné látky: neobsahuje

3 Možná nebezpečí

obecně žádná

4 První pomoc - ošetření

všeobecná upozornění: žádná

po požití: Po požití většího množství vyhledat lékaře.

Doporučení pro lékaře: symptomaticky ošetřit .

5 Protipožární informace

nehořlavé, v ohni neuvolňuje žádné látky, taví se při teplotách nad 700° C

6 Činnosti při úniku

bezpečnost osob: pozor při rozsypání, nebezpečí uklouznutí a pádu

ochrana životního prostředí: žádná mimořádná opatření nejsou nutná

Postupy k čištění/ odklizení: Suchý materiál sebrat a pokud možno využít.

Tisknuto dne: 13.03.2025

obchodní označení: Skleněné částice ze sodnodraselného skla (velikost 1,0-30mm)

7 Manipulace a skladování

7.1 Manipulace

Doporučení k bezpečnému zacházení: Omezit prašnost hlavně u abrazivního skla při jeho užití při otryskávání

Protipožární a protivýbušná doporučení: žádná

7.2 Skladování

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: V suchu a v uzavřených nádobách nebo pytlích.

Skladovatelnost s ostatními produkty: Nesmí se skladovat s produkty skladovací třídy 1 (explozivní materiály), 5.1A (samozápalné materiály) a 6.2 (infekční materiály). Mimořádná opatření platí pro spoluuskladnění s produkty skladovacích tříd 2A, 2B, 4.1A, 4.2, 4.3, 5.1B, 5.1C, 5.2 a 7.

Další údaje ke skladovacím podmínkám: chránit před značištěním

8 Zpracování a ochrana osob

8.1 Dadatečná doporučení: Při tepelném zatížení produktu se doporučuje odsávání vzduchu.

8.2 Měřitelné hraniční hodnoty na pracovišti:

nevznikají žádné nežádoucí hodnoty

8.3 Ochrana osob:

proti vdechnutí: pracovní rouška/maska

ochrana rukou: jednoduché rukavice

ochrana očí: těsné ochranné brýle

ochrana těla: pracovní oděv

ochranná a hygienická doporučení: Nevdechovat. Zabránit vniknutí do dutiny ústní. Při práci nejíst, pít a kouřit. Před každým ukončením práce omýt ruce vodou a mýdlem.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Vzhled:

tvar: nedefinované částice skla

Barva: čiré i různé barvy

Vůně: bez vůně

9.2 Bezpečnostní data výrobku:

Změny stavu:

Tavící teplota: cca 700 °C

Samozápalná teplota: není samozápalné

Hoření podporující součásti: žádné

Výbušnost: není výbušné

Hustota: 2,51 g/cm³ +/-0,1g/cm³

Rozpustnost ve vodě: nerozpustné, 3.hydrolytická třída

10 Stabilita a reaktivita

Upozornění: chránit před teplotním šokem dosahujícího rozdílu více než 100° C

Nebezpečné látky vznikající zahřátím: žádné

11 Informace k toxikologii

11.1 Toxikologické zkoušky:

Toxikologické nebezpečí u výrobku není. Akutní nebo chronické efekty nejsou očekávány.

Z kuliček se při určeném způsobu používání nevylučují olovo a kadmium v množství vyšším než jsou mezní hodnoty uvedené ve Vyhlášce Ministerstva zdravotnictví o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmý č.38/2001 Sb. ze dne 19.1.2001 – jsou zdravotně nezávadné.

12. Údaje k ekologii

Ekologická data nejsou k dispozici. Ekologické nebezpečí nelze očekávat.

13 Poznámky k likvidaci

13.1 Produkt:

Doporučení: Zbytky pokud možno znovu použít.

13.2 Znečištěné obaly:

Doporučení: Obaly nejsou kontaminovány, po vyčištění (umytí) je lze použít znovu.

Čistící prostředek: voda

14 Údaje k dopravě

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu ADR/GGVS, RID/GGVE, ICAO/IATA, IMDG.

15 Předpisy

15.1 Označení:

Označení není podmíněno žádným předpisem.

15.2 Národní předpisy:

Výrobku se netýkají žádné speciální předpisy a vyhlášky na území ČR.

Tisknuto dne: 3. 4. 2025

obchodní označení: **Skleněné částice ze sodnodraselného skla (velikost 1,0-30mm)**

16 Ostatní údaje

Údaje udané v tomto dokumentu vycházejí nám k dnešnímu dni známým skutečnostem a mají informativní charakter. Tento bezpečnostní list není právním dokumentem a jeho vystavovatel si vyhrazuje právo v případě nových skutečností tyto v dokumentu uvést.

Další informace:

Vystavitel a dodavatel produktu:

Lucie Morysková
Kouřimská 141
Kutná Hora
28401



A handwritten signature in blue ink that reads 'Lucie Morysková'.