

Informační list o manipulaci s produktem

Polystone® D jaderné černý

1. Společnost

Název / Adresa	Röchling Industrial SE & Co. KG Röchlingstr. 1 • 49733 Haren (Ems)/Germany (DE) • Tel. +49 5934 701-0 info@roechling-plastics.com • www.roechling.com/industrial/haren
----------------	---

2. Detaily o produktu

Produkt / Artikel	Technický polotovar nebo obráběný díl
Zkrácený název	PE-HD / PE 500
Vlastnosti materiálu	Semi-krystalický plast
Hlavní komponenty	• polyethylene • případně olefin-kopolymerizát • stabilizátor • additives • trioxid boru
Složky podléhající označování	Trioxid boru (číslo CAS 1303-86-2)
Klasifikace dle REACH	Produkt
Poznámky	–

Vlastnosti produktu

Forma / Stav	• pevný
Barva	černý
Zápach	• Téměř bez zápachu
Hustota	>1,05
Rozsah tání	130 ... 135



Vlastnosti produktu

Teplota přechodu do skelného stavu	–
Tepelný rozklad	> 390°C
Teplota vznícení	-
Teplota vznícení	> 350°C
Poznámky	–

4. Varování

Zvláštní rizika pro lidstvo a životní prostředí	Žádný
Poznámky	Boron trioxide could react with water to boric acid.

5. Manipulace a skladování

Manipulace	• Výrobek lze zpracovávat běžnými stroji a nástroji • Před zpracováním by měl mít výrobek pokojovou teplotu a/nebo by měl být skladován min. 24 hodin za normálních klimatických podmínek.
Skladování	• horizontálně • udržujte v suchu • chraňte před mrazem • chraňte před povětrnostními vlivy
Bezpečnostní opatření	
Doba skladování	–
Poznámky	Do not drink, eat or smoke during the machining process.

6. Přeprava

Transport	• Není nebezpečné zboží podle přepravních předpisů. • Zajistěte proti uklouznutí.
Balení hotových výrobků	–
Poznámky	–

7. Protipožární opatření

Vhodná hasiva	• pěna • CO₂ • suchá prášková hasiva
Potenciální zplodiny hoření	• CO • CO₂ • oxid boru
Nezbytné ochranné pomůcky	• Kompletní ochranné vybavení pro hasičský sbor
Poznámky	Molten product has to be cooled with water. Fireresidues must be collected and disposed according to the local instructions.

8. Odstranění

Recyklace	Zkontrolujte možnost recyklace.
Katalog odpadů ES	Výrobek je klasifikován v souladu s Evropským katalogem odpadů (EWC) jako „nebezpečný“.
Likvidace odpadu	Musí být odvezen na vhodné místo pro skládku nebo do spalovny v souladu s místními předpisy.
Kód odpadu ES	• 17 02 04 sklo / plast a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo jimi kontaminované
Poznámky	–

9. Značení a pokyny

Značení v souladu se směrnicí EHS	není vyžadováno žádné značení
Poznámky	–

10. Informace o REACH

Informace o REACH	Informace o REACH
-------------------	-------------------

11. Další informace

Jiné informace	The information in this document are based on our today's knowledge and represent no affirmation of characteristics.Existing laws and regulations are to be observed by the user of our product within his own responsibility.
----------------	--