



PLIN ZA POLNJENJE

Št. izdelka: 812591

1	Opis snovi / izdelka in podjetja	
	Navedbe za izdelek:	Aerosol
	Proizvajalec / dobavitelj:	Weller Pyropen Refill naročniška št. 005 16 160 99 Tel.: +49 7143 5800, Fax: +49 7143 580 108

2	Sestava / navedbe sestavin					
	Kemične značilnosti:	Mešanica iz propana, n-butana in iso-butana				
	• Opis:	Butan	Uporaba: gorilni plin za spajkalnike in vžigalnike			
	• Nevarne sestavine:					
	CAS številka	Opis	%	Spoznavnost	R skupine	EG številka
!	000074-98-6	Utekočinjen propan	10-15	F+	12	200-827-9
	000075-28-5	Isobutan	25-35	F+	12	200-857-2
	000106-97-8	Butan	50-60	F+	12	203-448-7

3	Možne nevarnosti	
	Opis nevarnosti:	F+ močno vnetljivo
	Posebni nevarnostni napotki za ljudi in okolje	Nevarnost razpoka doze pri segretju nad 50°C. Ozeblina zaradi delovanja tekočega plina na koži. Z zrakom lahko naredi eksplozivne mešanice.

4	Ukrepi pri prvi pomoči	
	Splošni napotki:	jih ni
	Po vdihu:	Zaradi manjših količin niso potrebni.
	Pri stiku s kožo:	Pri ozeblinah takoj sperite prizadeta mesta kože z mlačno vodo
	Pri stiku z očmi:	Najprej spihajte tekočino z očesa, nato pa pojdite k zdravniku.
	Po pogoltnjenju:	jih ni

4	Ukrepi pri prvi pomoči	
	Splošni napotki:	jih ni
	Po vdihu:	Zaradi manjših količin niso potrebni.
	Pri stiku s kožo:	Pri ozeblinah takoj sperite prizadeta mesta kože z mlačno vodo
	Pri stiku z očmi:	Najprej spihajte tekočino z očesa, nato pa pojdite k zdravniku.
	Po pogoltnjenju:	jih ni

5	Proti požarni ukrepi	
	Primerna gasiva:	Ogljikov dioksid, gasilni prah, pena
	Zaradi varnostnih razlogov neprimerna gasiva:	Voda, vodni curek
	Posebna ogroženost zaradi snovi, njenih proizvodov za gorenje in nastalih plinov:	Nevarnost razpoka zaradi pregretja.
	Posebna zaščitna oprema:	Ni potrebna. Ogrožene posode ohladite z vodnim curkom

6	Ukrepi pri nenamerni sprostitvi	
	Previdnosti ukrepi oseb:	Še posebej opažajte širjenje plina na tleh in v smeri vetra
	Ukrepi za varstvo okolja:	Niso potrebni.
	Postopki za čiščenje / hranjenje:	/
	Dodatni napotki:	hranite stran od virov vžiga.

7	Uporaba in hranjenje	
	Uporaba Še posebej opažajte širjenje plina na tleh in v smeri vetra	
	• Napotki za varno ravnanje:	Preprečite udarce, trenja in elektrostatično naelektritev. Nevarnost vžiga! Poskrbite za dobro prezračevanje prostora.
	• Napotki za zaščito pred požarom in eksplozijo:	Posode lahko zaradi segrevanja razpočijo in prispevajo k širjenju ognja.
	Hranjenje	
	• Zahteve za skladišča in posode:	Upoštevajte TRG 300 in predpise LwgS. Skladišča dobro prezračite.
	• Napotki za hranjenje skupaj z drugimi izdelki:	Ne hranite v bližini vžigalnih in eksplozivnih snovi.
	• Nadaljnje navedbe za pogoje hranjenja:	Zaščitite pred sončnim sevanjem in temperaturam višjim od 50°C.
	• Razred skladiščenja:	2B Čas skladiščenja: 24 mesecev
	• Razred požara:	C

8	Omejitev eksplozije in osebna zaščitna oprema			
	Dodatni napotki za oblikovanje tehničnih naprav:	Glejte točko 7. Ni potrebnih dodatnih ukrepov.		
	Sestavni deli z nadzorujočimi mejnimi vrednostmi:			
	CAS številka	Opis	Vrsta	Mejna vrednost
	000074-98-6	propan	MAK	1000 / 1800
	000075-28-5	isobutan	MAK	1000 / 2400
	000106-97-8	butan	MAK	1000 / 2400
	Dodatni napotki:			
	Osebna zaščitna oprema:			
	Splošni zaščitni in higienski ukrepi:	Upoštevajte predpise poklicnih sindikatov. Med delom ne jejte, pijte ali kadite.		
	• Zaščita dihanja:	Ni potrebna		
	• Zaščita rok:	Ni potrebna.		
	• Zaščita oči:	Ni potrebna.		
	• Zaščita:	Ni potrebna.		

9 Fizikalne in kemijske lastnosti:			
Oblika:	Aerosol.		
Barva:	Brezbarven.		
Vonj:	Karakterističen.		
	Vrednost / območje	Enota	Metoda
Vnetišče:	< -48	°C	
Temperatura vžiga:	490	°C	DIN 51 794
Viskoznost:	Odpade		
Specifična masa pri 20°C:	0,56	g / cm ³	
Spodnja meja eksplozije:	1,5	Polni %	DIN 51 649
Zgornja meja eksplozije:	11	Polni %	DIN 51 649
Topnost v vodi pri 20°C:	Netopen		
Sprememba stanja:	Takoj izpari		
Stalna točka / tališče:	Odpade		
Vrelišče / območje vrelišča:	Odpade		
Vsebnost topila:	Odpade		
Parni tlak:	Približno 4200	hPa	
PH vrednost 2%:	odpade		

10 Stabilnost in reaktivnost	
Termično uničenje / pogoji za preprečitev:	Preprečite segretje nad 50°C. Preprečite bližino virov vžiga (iskre, plameni, žerjavica)
Nevarne reakcije:	Možne z bromovim vodikom, klorom, klorovodikom, fluorom in dušikom.
Nevarni razkrojni izdelki:	Pri primerni uporabi jih ni.

11 Navedbe za toksikologijo	
Akutna toksičnost:	LC 50 akuten inhalator > 20 mg / l (4ure)
Primarno delovanje draženja:	
• Na koži:	Ozeblina zaradi tekočega plina.
• Na očesu:	Ozeblina zaradi tekočega plina.
• Senzibilizacija:	Je ni.
• Dodatni toksikološki napotki:	Jih ni.

12 Navedbe za ekologijo	
Splošni napotki:	/

13	Napotki za odstranitev	
!	Izdelek:	
	• Priporočilo:	Dovedite za snovno ali energetska uporabo.
	Ključna št. odpadkov:	Po KrW / AbfG (predpis: AVV: 16 05 05)
	Ime odpadkov:	[predlog plinov in tlačnih posod, z izjemo tistih, ki spadajo pod 150110 in 160504].
	Neočiščene embalaže:	
	• Priporočilo:	Popolnoma izpraznjene embalaže lahko oddate na mestih za recikliranje.

Garancijska Izjava:

Garancija za vse izdelke razen žarnic, baterij in programske opreme je 1 leto. Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo vam bomo v roku 45 dni vrnil popravljene ali ga zamenjali z novim. Okvare zaradi nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj s kopijo računa. Garancija ne velja za mehanske poškodbe razen tistih, ki so nastale pri transportu. Servis za izdelke izven garancije zagotavljamo za obdobje 7 let, če ni z zakonom drugače določeno. Servis je na naslovu: Conrad electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.

To navodilo za uporabo je publikacija podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje in odgovarja tehničnemu stanju v času tiska. Spremembe tehničnega stanja so omejene.

Last podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d. Verzija 1/05