



ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime ali oznako zmesi Boron Carbide Product

Sopomenke Jih ni.

Številka dokumenta 152

Datum izdaje 18-Junija-2015

Številka različice 01

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe Ni na voljo.

Odsvetovane uporabe Ni znano.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista za izdelek

Dobavitelj

Ime podjetja Materion Advanced Materials Group

Naslov 42 Mt. Ebo Road South
Brewster, NY 10509
ZDA

Razdelek

Telefonska številka Supplier Phone 1+845.279.0900

Elektronski naslov Ni na voljo.

Kontaktna oseba Ni na voljo.

1.4. Telefonska številka za nujne primere 24-urna komunikacijska služba 1+703.527.3887
za nevarne materiale
(CHEMTREC)

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z direktivo 67/548/EGS ali 1999/45/ES s spremembami

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami

Povzetek nevarnosti

Fizikalne nevarnosti Ni razvrščeno za fizične nevarnosti.

Nevarnosti za zdravje Ni razvrščeno za nevarnosti za zdravje.

Nevarnosti za okolje Ni razvrščeno glede nevarnosti za okolje.

Specifične nevarnosti Ni na voljo.

Glavni simptomi Ni na voljo.

2.2. Elementi etikete

Oznaka v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 s spremembami

Vsebuje: boron carbide

Piktogrami za nevarnost Jih ni.

Opozorilna beseda Jih ni.

Stavki o nevarnosti Zmes ne izpolnjuje meril za razvrstitev.

Previdnostni stavki

Preprečevanje Ni na voljo.

Odziv Ni na voljo.

Shranjevanje Ni na voljo.

Odstranjevanje Ni na voljo.

Dodatni podatki za nalepko Jih ni.

2.3. Druge nevarnosti Ni znano.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Splošne informacije

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna št.	Opombe
boron carbide	99 - 100	12069-32-8 235-111-5	-	-	
Razvrstitev:	DSD: -				
	CLP: -				

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošne informacije Ni na voljo.

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje Ni na voljo.

Stik s kožo Ni na voljo.

Stik z očmi Ni na voljo.

Zaužitje Ni na voljo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Ni na voljo.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja Ni na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Splošne požarne nevarnosti Ni na voljo.

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Ni na voljo.

Neustrezna sredstva za gašenje Ni na voljo.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo Ni na voljo.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce Ni na voljo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje Ni na voljo.

Za reševalce Ni na voljo.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi Ni na voljo.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje Ni na voljo.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke Ni na voljo.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje Ni na voljo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo Ni na voljo.

7.3. Posebne končne uporabe Ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Omejitve poklicne izpostavljenosti	Za sestavino(e) ni zaznamkov o mejah izpostavljenosti.
Biološke mejne vrednosti	Za sestavino(e) ni podatkov o mejah biološke izpostavljenosti.
Priporočeni postopki spremljanja	Ni na voljo.
Izpeljana raven brez učinka (DNEL)	Ni na voljo.
Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC)	Ni na voljo.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Ni na voljo.

Osebnih varnostnih ukrepov, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošne informacije	Ni na voljo.
Zaščita za oči/obraz	Ni na voljo.
Zaščita kože	
- Zaščita rok	Ni na voljo.
- Drugo	Ni na voljo.
Zaščita dihal	Ni na voljo.
Toplotno nevarnostjo	Ni na voljo.
Higienski ukrepi	Ni na voljo.
Nadzor izpostavljenosti okolja	Ni na voljo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje	Trdna snov.
Oblika	Ni na voljo.
Barva	Ni na voljo.
Vonj	Ne pride v poštev.
Pragovna vrednost za vonj	Ni na voljo.
pH	Ni na voljo.
Tališče/ledišče	Ni na voljo.
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ne pride v poštev.
Plamenišče	Ni na voljo.
Hitrost izparevanja	Ni na voljo.
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ne pride v poštev.

Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti

Meja vnetljivosti - spodnja (%)	Ni na voljo.
Meja vnetljivosti - zgornja (%)	Ni na voljo.

Parni tlak	Ni na voljo.
Parna gostota	Ni na voljo.
Relativna gostota	Ni na voljo.

Topnost

Topnost (v vodi)	Ni na voljo.
Topnost (drugo)	Ni na voljo.

Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda) Ni na voljo.

Temperatura samovžiga Ni na voljo.

Temperatura razpada Ni na voljo.

Viskoznost Ni na voljo.

Eksplozivne lastnosti Ni na voljo.

Oksidativne lastnosti	Ni na voljo.
9.2. Drugi podatki	Ustreznih dodatnih podatkov ni na voljo.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost	Ni na voljo.
10.2. Kemijska stabilnost	Ni na voljo.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij	Ni na voljo.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Ni na voljo.
10.5. Nezdružljivi materiali	Ni na voljo.
10.6. Nevarni produkti razgradnje	Ni na voljo.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Splošne informacije Ni na voljo.

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Vdihavanje Ni na voljo.

Stik s kožo Ni na voljo.

Stik z očmi Ni na voljo.

Zaužitje Ni na voljo.

Simptomi Ni na voljo.

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost Ni dostopnih podatkov.

Jedkost za kožo/draženje kože Ni na voljo.

Hude poškodbe oči/draženje oči Ni na voljo.

Preobčutljivost pri vdihavanju Ni na voljo.

Preobčutljivost kože Ni na voljo.

Mutagenost za zarodne celice Ni na voljo.

Rakotvornost Ni na voljo.

Strupenost za razmnoževanje Ni na voljo.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost Ni na voljo.

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost Ni na voljo.

Nevarnost pri vdihavanju Ni na voljo.

Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo Ni na voljo.

Drugi podatki Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost Za sestavino(e) ni podatkov o strupenosti.

12.2. Obstočnost in razgradljivost Ni na voljo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih Ni na voljo.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow) Ni na voljo.

Biokoncentracijski faktor (BCF) Ni na voljo.

12.4. Mobilnost v tleh Ni na voljo.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB Ni snov ali zmes PBT ali vPvB.

12.6. Drugi škodljivi učinki Ni na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Preostali odpadki Ni na voljo.

Kontaminirana embalaža Ni na voljo.

EU šifra odpadka Ni na voljo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR

Po predpisih ni nevarno blago.

RID

Po predpisih ni nevarno blago.

ADN

Po predpisih ni nevarno blago.

IATA

Po predpisih ni nevarno blago.

IMDG

Po predpisih ni nevarno blago.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredbe EU

Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I, as amended
Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Priloga II, z dopolnili
Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih onesnaževalih, Priloga I
Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 689/2008 o izvozu in uvozu nevarnih, Priloga I, del 1
Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 689/2008 o izvozu in uvozu nevarnih, Priloga I, del 2
Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 689/2008 o izvozu in uvozu nevarnih, Priloga I, del 3
Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 689/2008 o izvozu in uvozu nevarnih, Priloga V
Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 166/2006 Priloga II Register za sproščanje in prevoz onesnaževal, z dopolnili
Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 1907/2006, REACH Člen 59(10) Seznam kandidatov po sedanji objavi ECHA
Ni navedeno.

Avtorizacije

Uredba (ES) št. 1907/2006 REACH priloga XIV snov, ki je predmet pooblaščenja s spremembami
Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 1907/2006 Priloga XVII s popravki Snovi, za katero velja omejitev za trženje in uporabo
Ni navedeno.

Omejitve uporabe

Uredba (ES) št. 1907/2006 priloga XVII Snovi, za katero velja omejitev za trženje in uporabo
Ni regulirano.

Direktiva 2004/37/ES: o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in mutagenim snovem pri delu, z dopolnili
Ni navedeno.

Direktiva 92/85/EGS: o varnosti in zdravju nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, z dopolnili
Ni navedeno.

Drugi predpisi EU

Direktiva 2012/18/EU o nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi
Ni navedeno.

Direktiva 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu, z dopolnili

Ni navedeno.

Direktiva 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu, z dopolnili

Ni navedeno.

Nacionalni predpisi Ni na voljo.

15.2. Ocena kemijske varnosti Ni na voljo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam kratic Ni na voljo.

Reference Ni na voljo.

Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice Ni na voljo.

Popolno besedilo H-izjav ali R-stavkov v oddelkih 2 do 15 Jih ni.

informacija o spremembi Jih ni.

Informacija o usposabljanju Ni na voljo.