



1. JAGU: Aine/segud ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Segu kaubanduslik nimetus või nimetus Boron Carbide Product

Sünonüümid Mitte ükski.

Numbri 152

Versiooni number 01

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaad Pole kättesaadav.

Kasutusalaad, mida ei soovitata Pole ühtegi teada.

1.3. Toote teabelehe tarnija üksikasjad

Tarnija

Ettevõtte nimi Materion Advanced Materials Group

Address 42 Mt. Ebo Road South
Brewster, NY 10509
USA

Jaotus

Telefon Supplier Phone 1+845.279.0900

e-post Pole kättesaadav.

Kontaktisik Pole kättesaadav.

1.4. Hädaabitelefon number CHEMTREC 1+703.527.3887

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt parandatud direktiividele 67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ

Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008

Ohu kokkuvõte

Füüsikalised ohutegurid Füüsikaliste ohtude suhtes klassifitseerimata.

Terviseohud Terviseohtude suhtes klassifitseerimata.

Keskkonnaohud Klassifitseerimata ohtude suhtes keskkonnale.

Erilised ohud Pole kättesaadav.

Peamised sümptomid Pole kättesaadav.

2.2. Mürgistuselemendid

Mürgistus vastavalt muudetud määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Sisaldab: boron carbide

Ohupiktogramm Mitte ükski.

Tunnussõna Mitte ükski.

Ohulaused Segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumile.

Hoiatuslaused

Ennetamine Pole kättesaadav.

Reageerimine Pole kättesaadav.

Säilitamine Pole kättesaadav.

Kõrvaldamine Pole kättesaadav.

Täiendav mürgistuse teave Mitte ükski.

2.3. Muud ohud Pole ühtegi teada.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Üldine teave

Keemiline nimetus	%	CAS nr / EÜ nr	REACH-määruse kohane registreerimise nr	Indeksi nr	Märkused
boron carbide	99 - 100	12069-32-8 235-111-5	-	-	
Klassifitseerimis:	DSD: -				
	CLP: -				

4. JAGU: Esmaabimeetmed

Üldine teave Pole kättesaadav.

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine Pole kättesaadav.

Sattumine nahale Pole kättesaadav.

Sattumine silma Pole kättesaadav.

Allaneelamine Pole kättesaadav.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Pole kättesaadav.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta Pole kättesaadav.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

Üldine tulekahjuoht Pole kättesaadav.

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Pole kättesaadav.

Sobimatud kustutusvahendid Pole kättesaadav.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud Pole kättesaadav.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tuletõrjajate erikaitsevahendid Pole kättesaadav.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal Pole kättesaadav.

Päästetöötajad Pole kättesaadav.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed Pole kättesaadav.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid Pole kättesaadav.

6.4. Viited muudele jagudele Pole kättesaadav.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud Pole kättesaadav.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused Pole kättesaadav.

7.3. Erikasutus Pole kättesaadav.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

Läti. OELid (ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas). Keemiliste ainete piirnormid töökeskkonnas

Komponendid	Tüüp	Väärtus
boron carbide (CAS 12069-32-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	6 mg/m ³

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Komponendid	Tüüp	Väärtus
boron carbide (CAS 12069-32-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	6 mg/m ³

Bioloogilised piirnormid Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme.

Soovitavad seiremeetmed Pole kättesaadav.

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) Pole kättesaadav.

Arvutuslikud mittetoimivad sisaldused (PNECid) Pole kättesaadav.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Pole kättesaadav.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitsmine Pole kättesaadav.

Naha kaitsmine

- Käte kaitsmine Pole kättesaadav.

- Muu Pole kättesaadav.

Hingamisteede kaitsmine Pole kättesaadav.

Termiline oht Pole kättesaadav.

Hügieenimeetmed Pole kättesaadav.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Pole kättesaadav.

9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Füüsikaline olek Tahke.

Vorm Pole kättesaadav.

Värvus Pole kättesaadav.

Löhn Ei kohaldata.

Löhnalävi Pole kättesaadav.

pH Pole kättesaadav.

Sulamis-/külumispunkt Pole kättesaadav.

Keemise algpunkt ja keemisaahemik Ei kohaldata.

Leekpunkt Pole kättesaadav.

Aurustumiskiirus Pole kättesaadav.

Süttivus (tahke, gaasiline) Ei kohaldata.

Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir

Süttivuspiir - alumine (%) Pole kättesaadav.

Süttivuspiir - ülemine (%) Pole kättesaadav.

Aururõhk Pole kättesaadav.

Auru tihedus Pole kättesaadav.

Suhteline tihedus Pole kättesaadav.

Lahustuvus(ed)

Lahustuvus (vesi) Pole kättesaadav.

Lahustuvus (muu) Pole kättesaadav.

Jaotustegur (n-oktaanol/vesi) Pole kättesaadav.

Isesüttimistemperatuur	Pole kättesaadav.
Lagunemistemperatuur	Pole kättesaadav.
Viskoossus	Pole kättesaadav.
Plahvatusohtlikkus	Pole kättesaadav.
Oksüdeerivad omadused	Pole kättesaadav.
9.2. Muu teave	Puudub igasugune täiendav lisateave.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime	Pole kättesaadav.
10.2. Keemiline stabiilsus	Pole kättesaadav.
10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Pole kättesaadav.
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida	Pole kättesaadav.
10.5. Kokkusobimatud materjalid	Pole kättesaadav.
10.6. Ohtlikud lagusaadused	Pole kättesaadav.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Üldine teave	Pole kättesaadav.
---------------------	-------------------

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Sissehingamine	Pole kättesaadav.
Sattumine nahale	Pole kättesaadav.
Sattumine silma	Pole kättesaadav.
Allaneelamine	Pole kättesaadav.

Sümptomid	Pole kättesaadav.
------------------	-------------------

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus	Andmed puuduvad.
Nahka söövitav/ärritav	Pole kättesaadav.
Raske silmakahjustus / silmade ärritus	Pole kättesaadav.
Hingamisteede ülitundlikkust põhjustav	Pole kättesaadav.
Naha ülitundlikkust põhjustav	Pole kättesaadav.
Mutageensus sugurakkudele	Pole kättesaadav.
Kantserogeensus	Pole kättesaadav.
Reproduktiivtoksilisus	Pole kättesaadav.
Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude	Pole kättesaadav.
Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude	Pole kättesaadav.
Hingamiskahjustus	Pole kättesaadav.
Segu kohta esitatud teave vastandatuna ainete kohta esitatud teabele	Pole kättesaadav.
Muu teave	Pole kättesaadav.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus	Koostisaine(te) kohta toksilisuse andmed puuduvad.
12.2. Püsivus ja lagunduvus	Pole kättesaadav.
12.3. Bioakumulatsioon	Pole kättesaadav.
Jaotuskoefitsient: n-oktanool/vesi (log Kow)	Pole kättesaadav.
Bioakumulatsiooni tegur (BCF)	Pole kättesaadav.
12.4. Liikumatus pinnases	Pole kättesaadav.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Ei ole PBT ega vPvB aine või segu.

12.6. Muud kahjulikud mõjud Pole kättesaadav.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätme jääk Pole kättesaadav.

Saastunud pakend Pole kättesaadav.

ELi jäätmekood Pole kättesaadav.

14. JAGU: Veonõuded

ADR

Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.

RID

Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.

ADN

Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.

IATA

Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.

IMDG

Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

ELi määrused

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

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta, II lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta, I lisa

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 689/2008 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 1. osa

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 689/2008 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 2. osa

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 689/2008 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 3. osa

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 689/2008 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, V lisa

Ei ole loetletud.

Määruse (EÜ) nr 166/2006 II lisa, saasteainete heite- ja ülekanderegister, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, ECHA praegu avaldatud kandidaatainete loetelu

Ei ole loetletud.

Autoriseerimine

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 REACH, XIV lisa. Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu, parandatud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, REACH XVII lisa, Ainete turuleviimise ja kasutamise piirangud, muudetud

Ei ole loetletud.

Kasutuspiirangud

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, XVII lisa. Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud.

Reguleerimata.

Direktiiv 2004/37/EÜ: töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest, muudetud

Ei ole loetletud.

Direktiiv 92/85/EMÜ: rasedate, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta, muudetud

Ei ole loetletud.

Muud ELi määrused

Direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuste kohta

Ei ole loetletud.

Direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl, muudetud

Ei ole loetletud.

Direktiiv 94/33/EÜ noorte kaitse kohta tööl, muudetud

Ei ole loetletud.

Riiklikud eeskirjad Pole kättesaadav.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine Pole kättesaadav.

16. JAGU: Muu teave

Lühendite loetelu Pole kättesaadav.

Viited Pole kättesaadav.

Teave hindamismeetodi kohta, mille alusel segu klassifitseeritakse. Pole kättesaadav.

Kõikide lausete või ohu- ja hoiatuslausete täistekst esitatakse jagudes 2-15 Mitte ükski.

Parandamise teave Mitte ükski.

Koolitusteave Pole kättesaadav.