



1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Aine nimetus	Carbon Targets
Tunnuskood	231-153-3 (EÜ number)
Registreerimisnumber	-
Numbri	G84
Sünonüümid	Mitte ükski.

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

Kindlaksmääratud kasutusala	Arvutite, elektroonika- ja optikaseadmete, elektriseadmete tootmine Teadus- ja arendustegevus Muu: Meditsiini- ja kaitseseadmed
Kasutusala, mida ei soovitata	Kutseline kasutamine: avalik sektor (haldamine, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö) Tarbijakasutus: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad)

1.3. Toote teabelehe tarnija üksikasjad

Tarnija

Ettevõtte nimi	Materion Electronic Materials
Address	6070 Parkland Boulevard Mayfield Heights, OH 44124 USA
Jaotus	
Telefon	1.216.383.4019
e-post	Materion-PS@materion.com
Kontaktisik	Product Stewardship Director

1.4. Hädaabitelefoni number

Vt 16. jagu.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Ainet hinnati ja/või testiti füüsikaliste, tervise- ja keskkonnaohtude suhtes ning sellele kehtib järgmine klassifikatsioon.

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008, muudetud

See aine ei vasta klassifitseerimise kriteeriumile vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008, muudetud

Ohupiktogramm	Mitte ükski.
Tunnussõna	Mitte ükski.
Ohulause	The products are classified as articles and, as such, do not present a physical or health hazard in the present form. If the products are processed or handled in ways that generate particles (dust, fume, particles and/or powder), a potential health hazard could exist and risk management measures must be taken to minimize risk.

Hoiatuslaused

Ennetamine	Järgige head tööstushügieeni praktikat.
Reageerimine	Pärast käsitlemist peske käsi.
Hoidmine	Hoiustage kokkusobimatutest materjalidest eemal.
Körvaldamine	Likvideerige jäätmed ja jäägid vastavalt kohalike võimude nõudmistele.

Täiendav märgistuse teave Täiendavat teavet, võtke toode Stewardship osakonna +1.216.383.4019.

2.3. Muud ohud

See aine ei vasta määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisa vPvB/PBT kriteeriumidele Aine ei ole lisatud REACH-määruse artikli 59 lõikes 1 nimetatud loetellu endokriinseid häireid põhjustavate omaduste tõttu.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Üldine teave	Keemiline nimetus	%	CAS nr / EÜ nr	REACH-määruse kohane registreerimise nr	Index No.	Märkused
	Süsi	100	7440-44-0 231-153-3	-	-	
Klassifitseerimis: Self-heat. 2;H252						

Lühendite ja sümbolite loetelu, mida võidi eelnevalt kasutada

ATE: ägeda mürgisuse hinnang

M:M-faktor

vPvB: väga püsiv ja väga bioakumulatiivne aine.

PBT: püsiv, bioakumulatiivne ja toksiline aine.

#: Sellele ainele on määratud liidu ohtlike ainete piirnorm(id) töökeskkonnas.

Kõik kontsentratsioonid on massiprotsentides, kui koostisaine pole gaas. Gaasi kontsentratsioonid on mahuprotsentides.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

Üldine teave Tagada, et meditsiinitöötajad teavad, mis aine(te)ga on tegemist ning rakendavad enda kaitseks ettevaatusabinõusid.

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine

Liikuge värske õhu kätte. Sümptomite arenemise või kestmise korral pöörduda arsti poole.

Sattumine nahale

Pesta maha vee ja seebiga. Ärrituse tekkimise või püsimise puhul pöörduda arsti poole.

Sattumine silma

Loputage veega. Ärrituse tekkimise või püsimise puhul pöörduda arsti poole.

Allaneelamine

Loputada suud. Sümptomite tekkimisel pöörduge arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Normaalsetes soovitatud kasutustingimustes see materjal ei kujuta endast terviseriski.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravige sümptomaatilisel.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

Üldine tulekahjuoht Mingeid ebatavalisi tule- või plahvatusohte pole teada.

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Veeudu. Vaht. Kuivkemikaali pulber. Süsinikdioksiid (CO₂).

Sobimatud kustutusvahendid

Ärge kasutage kustutamiseks vett.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

See toode ei ole tuleohtlik.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tuletõrjajate erikaitsevahendid

Kanda asjakohaseid kaitsevahendeid.

Spetsiaalsed tulekustutuse protseduurid

Eemaldage konteinerid tulekahju piirkonnast, kui saate seda ohutult teha.

Erilised meetodid

Kasutage standardseid tulekustutusvõtteid ja arvestage teiste materjalide ohtudega.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal

Tarnitud kujul ei kujuta toode endast mingeid märkimisväärseid vabastamise küsimusi.

Päätetöötajad

Asjaga mitte tegelev personal eemal hoida. Isikukaitse kohta vt toote teabelehe jagu 8. Tarnitud kujul ei kujuta toode endast mingeid märkimisväärseid vabastamise küsimusi.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Pole oluline toote vormi tõttu.

6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Peatada aine voolamine, kui seda on võimalik ohutult teha. materjali regenererimise järel peske piirkonda veega: Toode vees ei lahustu.

6.4. Viited muudele jagudele

Isikukaitse osas vt toote infolehe osa 8. Jäätmetest vabanemise osas vt toote infolehe osa 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Minimeerige tolmu tekkimine ja akumulatsioon. Vältida pikaajalist kokkupuudet. Järgige head tööstushügieeni praktikat.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida suletud mahutis eraldi kokkusobimatutest materjalidest. Hoida tihedalt suletud mahutis. Hoida eemal kokkusobimatutest materjalidest (vt toote teabelehe jagu 10).

7.3. Erikasutus

Pole oluline. Järgige tööstussektori juhendeid parimatest töövõtetest.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

Eesti. Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas (määrus nr 105/2001, lisa), muudatustega

Materjal	Tüüp	Väärtus	Vorm
Carbon Targets	Aja-kaalu keskmine piirnorm	3 mg/m ³	Tolm.
Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Süsi (CAS 7440-44-0)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	3 mg/m ³	Tolm.

Bioloogilised piirnormid Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme.

Soovitavad seiremeetmed Järgige standardseid jälgimisprotseduure.

Tuletatud mittetoimivad tasemed (DNELid) Pole kättesaadav.

Arvutuslikud mittetoimivad sisaldused (PNECid) Pole kättesaadav.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Kasutada tuleks head üldist ventilatsiooni. Ventilatsioonimäärad peaks vastama tingimustele. Vajaduse korral kasutage tõmbekappe, kohalikku äratõmmet või muid õhukontsentratsioonide soovitatavatel ekspositsioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui ekspositsioonimäärasid ei ole määratletud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldine teave Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutus isikliku kaitsevarustuse tarnijaga.

Silmade/näo kaitsmine Kanda külgkaitsega kaitseprille.

Naha kaitsmine

- **Käte kaitsmine** Metalliga löökumise ja nahamarrastuste ennetamiseks kandke käsitlemise ajal kindaid.

- **Muud** Kanda sobivat kaitseriietust.

Hingamisteede kaitsmine Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Termiline oht Kui vaja, kandke sobivat termilist kaitseriietust.

Hügieenimeetmed

Alati järgige head isikliku hügieeni tava, nagu pesemine pärast materjali käsitsemist ja enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske regulaarselt tööriideid ja kaitsevarustust, et eemaldada saaste.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutada vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Tahke.
Vorm	Tahke.
Värvus	Tumehall.
Lõhn	Mitte ükski.
Lõhnalävi	Ei kohaldata.
Sulamis-/külmumispunkt	3500 °C (6332 °F) hinnatud
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik	Ei kohaldata.
Süttivus	Pole ühtegi teada.

Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir

Plahvatuspiir - alumine (%) Ei kohaldata.

Plahvatuspiir - alumine (%) temperatuur	Ei kohaldata.
Plahvatuspiir - ülemine (%)	Ei kohaldata.
Plahvatuspiir - ülemine (%) temperatuur	Ei kohaldata.
Leekpunkt	Ei kohaldata.
Isesüttimistemperatuur	Ei kohaldata.
Lagunemistemperatuur	Ei kohaldata.
pH	Ei kohaldata.
Kinemaatiline viskoossus	Pole kättesaadav.
Lahustuvus	
Lahustuvus (vesi)	Lahustumatu
Jaotustegur (n-oktaanool/vesi) (logaritmiline väärtus)	Ei kohaldata.
Aururõhk	Ei kohaldata.
Aururõhk temperatuur	3586 °C (6486,8 °F) 25 °C (77 °F)

Tihedus ja/või suhteline tihedus

Suhteline tihedus	Ei kohaldata.
Auru tihedus	Ei kohaldata.
Osakeste omadused	Pole kättesaadav.

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta Puudub igasugune täiendav lisateave.

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Aurustumiskiirus	Ei kohaldata.
Plahvatuspiir	Ei kohaldata.
Molekulvalem	C
Molekulmass	12,01 g/mool
Viskoossus	Ei kohaldata.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime	Toode on normaalsetes kasutus-, hoiustamis- ja transporditingimustes stabiilne ja mittereageeriv.
10.2. Keemiline stabiilsus	Materjal on normaaltingimustes stabiilne.
10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlike reaktsioone.
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida	Kokkupuude kokkusobimatute materjalidega.
10.5. Kokkusobimatud materjalid	Kloor.
10.6. Ohtlikud lagusaadused	Ei ole teada ohtlike laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Üldine teave Kokkupuude töökeskkonnas aine või seguga võib põhjustada kahjulikke mõjusid.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Sissehingamine	Pole tõenäoline toote vormi tõttu.
Sattumine nahale	Pole tõenäoline toote vormi tõttu.
Sattumine silma	Pole tõenäoline toote vormi tõttu.
Allaneelamine	Pole oluline toote vormi tõttu.

Sümptomid Pole ühtegi teada.

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus Pole teada.

Komponendid	Ligid	Testi tulemused
Süsi (CAS 7440-44-0)		
Äge		
Suukaudne		
LD50	Rott	> 10000 mg/kg

*Toote hinnangud võivad põhineda komponendi täiendavatel andmetel, mida pole näidatud.

Nahasöövitus/-ärritus	Pole tõenäoline toote vormi tõttu.
Raske silmakahjustus / silmade ärritus	Pole tõenäoline toote vormi tõttu.
Hingamisteede sensibiliseerimine	Ei ole hingamisteede sensibilisaator.
Naha sensibiliseerimine	Ei ole naha sensibilisaator.
Mutageensus sugurakkudele	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.
Kantserogeensus	IARC, ACGIH, NTP ega OSHA ei pea seda toodet kantseroogeniks.
Reproduktiivtoksilisus	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.
Hingamiskahjustus	Sissehingamise oht puudub.
Segu kohta esitatud teave vastandatuna ainete kohta esitatud teabele	Informatsioon ei ole kättesaadav.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused	Selle ainel ei ole inimeste tervisele endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi, kuna see ei vasta määrustes (EÜ) nr 1907/2006, (EL) nr 2017/2100 ja (EL) 2018/605 sätestatud hindamiskriteeriumitele.
Muu teave	Sellel tootel ei ole teadaolevaid kahjulikke toimeid tervisele.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu pole võimalik klassifitseerimine vesikeskkonnale ohtlikuks.
12.2. Püsivus ja lagunduvus	Andmed selle toote lagunevuse kohta pole kättesaadavad.
12.3. Bioakumulatsioon	Andmed puuduvad.
Jaotuskoeffitsient: n-oktaanol/vesi (log Kow)	Pole kättesaadav.
Bioakumulatsiooni tegur (BCF)	Pole kättesaadav.
12.4. Liikuvus pinnases	Andmed puuduvad.
12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine	See aine ei vasta määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisa vPvB/PBT kriteeriumidele
12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused	Selle ainel ei ole keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi, kuna see ei vasta määrustes (EÜ) nr 1907/2006, (EL) nr 2017/2100 ja (EL) 2018/605 sätestatud hindamiskriteeriumitele.
12.7. Muu kahjulik mõju	Sellelt komponendilt ei oodata mingeid muid kahjulikke keskkonnamõjusid (nt osoonikihi kahandamine, osoon fotokeemilise tekke potentsiaal, sisesekreetsiooni häired, globaalse soojenemise potentsiaal).

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätme jääk	Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele. Tühjadesse mahutitesse või sisevooderdisele võib jääda toote jääke. Toode ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutul viisil (vt: Kõrvaldamise eeskirjad). Tühjadele mahutitele või sisekatetele võivad jääda toote jäägid. See materjal ja mahuti tuleb kõrvaldada ohutul viisil.
Saastunud pakend	Kuna tühjendatud mahutitesse võib jääda toote jääke, järgige märgistuse hoiatusi isegi pärast mahuti tühjendamist. Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.

ELi jäätmekood	Jäätmekoodid määratakse kasutaja, tootja ja jäätmespetsialistide koostöös.
Kõrvaldamise meetodid/teave	Koguge kokku ja regenereerige või kahjutustage kinnistes mahutites litsentsitud jäätmete kahjutustamise alal.
Seotud eriettevaatusabinõud	Kõrvaldada vastavalt kõigile asjakohastele määrustele.

14. JAGU. Veonõuded

ADR

14.1. ÜRO number	Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.
14.3. Transpordi ohuklass(id)	
Klass	Ei ole määratud.
Täiendav oht	-
Ohu nr. (ADR)	Ei ole määratud.
Tunnelipiirangu kood	Ei ole määratud.
14.4. Pakendigrupp	-
14.5. Keskkonnaohud	Ei.
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole määratud.

RID

14.1. ÜRO number	Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.
14.3. Transpordi ohuklass(id)	
Klass	Ei ole määratud.
Täiendav oht	-
14.4. Pakendigrupp	-
14.5. Keskkonnaohud	Ei.
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole määratud.

ADN

14.1. ÜRO number	Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.
14.3. Transpordi ohuklass(id)	
Klass	Ei ole määratud.
Täiendav oht	-
14.4. Pakendigrupp	-
14.5. Keskkonnaohud	Ei.
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole määratud.

IATA

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	-
14.5. Environmental hazards	No.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

IMDG

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	-
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	Not assigned.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

ELi määrused

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

Ei ole loetletud.

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud), muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 1. osa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 2. osa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 3. osa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, V lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

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

Süsi (CAS 7440-44-0)

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.

Kasutuspiirangud

REACH-määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisa XVII teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangute kohta, viimati muudetud versioon – arvesse tuleks võtta vastava kandenumbriga seotud piirangute tingimusi

Ei ole loetletud.

Määrus 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta, I lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta, II lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

Muud ELi määrused

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

Ei ole loetletud.

Teised määrused

See toode klassifitseeritakse ja märgistatakse kooskõlas muudetud määrusega (EÜ) nr 1272/2008 (CLP-määrus).

Riiklikud eeskirjad

Järgige siseriiklikke eeskirju keemiliste mõjuritega töötamiseks vastavalt muudetud direktiivile 98/24/EÜ.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Mingit keemilise ohutuse hinnangut pole väbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

Lühendite loetelu

ADN: Euroopa kokkulepe ohtlike kaupade rahvusvahelise veo kohta siseveekogudel.

ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe.

CAS: Chemical Abstract Service (Chemical Abstract terenistus).

CEN: Euroopa Standardikomitee.

IATA: International Air Transport Association (Rahvusvaheline Õhutranspordi Assotsiatsioon).

IBC koodeks: rahvusvaheline ohtlikku kemikaali mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete koodeks.

IMDG: rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri.

MARPOL: rahvusvaheline laevade põhjustatava merereostuse vältimise konventsioon.

PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.

RID: ohtlike kaupade rahvusvaheliste raudteevadude eeskiri.

STEL: lühiajalise kokkupuute piirnorm.

TWA: Time Weighted Average (Aja-kaalu keskmine piirnorm).

vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine.

Viited	Pole kättesaadav.
Teave hindamismeetodi kohta, mille alusel segu klassifitseeritakse.	Ei ole rakendatav.
Kõikide nimetatud lausete täistekst, kui seda ei ole esitatud 2.–15. jaos	H252 Suurtes kogustes isekuumenev, võib süttida.
Parandamise teave	Toote ja äriettevõtte identifitseerimine: Toote ja äriettevõtte identifitseerimine Koostis/teave koostisainete kohta: Koostisained GHS: Klassifikatsioon
Koolitusteave	Selle materjali käsitlemisel järgige väljaõppe eeskirju.
Lahtiütlemine	Käesolev dokument on koostatud tehniliselt usaldusväärseteks peetavate dokumentide baasil ning teavet peetakse korrektseks. Materion ei võta mingit otsest ega kaudset vastutust nendes dokumentides sisalduva teabe korrektsuse eest. Materion ei saa ennetada kõiki tingimusi, millede puhul seda teavet ja tooteid kasutatakse ning reaalsed kasutustingimused ei ole tootja kontrolli all. Kasutaja vastutab toodet kasutades kogu saadaval oleva teabe hindamise eest vastavalt konkreetsele kasutusjuhule ning kõigi kohalike ja riiklike seaduste ning regulatsioonide järgimise eest. Mistahes arusaamatuste või valede oletuste ennetamiseks ohutusalase teabe vastuvõtja poolt on oluline selgelt väljendada, et tarnitav teave ei ole kemikaali ohutuskaardi (SDS) vormis vaid tegemist on vabatahtlikult esitatava toote teabelehega mis järgib kemikaali ohutuskartidele esitatud nõudeid EL regulatsioonis nr 453/2010 mis pärineb 20. maist 2010 (REACH/SDS).