

Vastavalt määrusele (EL) 2020/878

1. AINE JA ETTEVÖTTE TUVASTAMINE**1.1 Toote tuvastamine**

Nimi: Thermofix

1.2 Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata

Tulekindel liim Ei kohaldata

1.3 Tarnija tuvastamine**INSULCON N.V.**Haverheidelaan 4
9140 TEMSE, Belgia

Tel: + 32 (0)3 711.02.78

Veebileht: www.insulcon.comMeiliaadress: insulconnv@insulcon.com**INSULCON B.V.**Holland
Telefon: +31 (0)167-
565750**INSULCON GMBH**Saksamaa
Tel: +49 (0)2131 408548-0**2. OHTUDE TUVASTAMINE****2.1. Aine või segu liigitus****Vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 ja selle muudatustele.**

See segu ei kujuta endast füüsilist ohtu. Lugege soovitusi teiste kohapeal olevate toodete kohta. See segu pole tervisele ohtlik, välja arvatud võimalikud töökeskkonnas kokkupuute piirväärtused (vt punktid 3 ja 8).

See segu pole keskkonnale ohtlik. Pole teadaolevaid ega tõenäolisi keskkonnakahjustusi tavapärastes kasutustingimustes.

2.2. Märgistused**Vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 ja selle muudatustele.**

See segu ei vaja märgistamist.

2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda aineid, mis on liigitatud väga ohtlikeks (SVHC) $\geq 0,1\%$, mille on avaldanud Euroopa Kemikaaliamet (ECHA) REACH-määruse artikli 57 alusel: <http://ECHA.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Segu ei vasta PBT- ega vPvB-nõuetele vastavalt REACH-määruse EÜ 1907/2006 lisale XIII. Segu ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavaid aineid $\geq 0,1\%$ vastavalt delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või määruse (EL) 2018/605 nõuetele.

Insulcon B.V. - Insulcon GmbH - Insulcon N.V. - Insulcon Projects SA

www.insulcon.comAnkeet: C5-016
Jõustub: 21022025/ES/ka
Asendab: 14112023/ES/ka
Kõik õigused kaitstud
LD: 211208

3. KOOSTIS / TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.2. SEGUD

Koostis:

Tuvastamine	(EÜ) 1272/2008	Märkus	%
CAS: 1332-58-7 EÜ: 310-194-1 KAOLIN		(1)	$25 \leq x\% < 50$
CAS: 14808-60-7 EÜ: 238-878-4 KVARTS		(1)	$10 \leq x\% < 25$

Teave koostisainete kohta:

(1) Aine, mille kohta on olemas töökeskonnas kokkupuute piirnormid.

4. ESMAABIMEETMED

Üldreeglina tuleb kahtluste korral või sümptomite püsimisel alati pöörduda arsti poole. Mitte kunagi kutsuda teadvuseta isikul esile allaneelamist.

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Pritsmete või silma sattumise korral:

loputage korralikult värske puhta veega 15 minutit, hoides silmalauge lahti.

Allaneelamisel:

väikese koguse allaneelamisel (mitte üle ühe suutäie) loputage suud veega ja pöörduge arsti poole.

Hoidke kannatanut puhkeasendis. Ärge kutsuge esile oksendamist. Pöörduge arsti poole ja näidake märgistust.

Kogemata allaneelamise puhul pöörduge arsti poole, et teha kindlaks, kas vajalik on jälgimine ja haiglaravi. Näita märgistust

4.2. Olulisemad ägedad ja hilinevad sümptomid ning mõjud

Andmed puuduvad.

4.3. Märgiegasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Andmed puuduvad.

5. TULEKUSTUTAMISE VIISID

Mittesüttiv.

5.1. Kustutusvahendid Sobivad

kustutusmeetodid Tulekahju
puhul kasutage:

- veepihusti või veeudu
- vaht
- mitmeotstarbeline ABC pulber
- BC pulber
- süsinikdioksiid (CO₂)

Ebasobivad kustutusvahendid

Tulekahju korral ärge kasutage:

- veepihustit

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju tekitab sageli paksu musta suitsu. Lagunevate toodetega kokkupuutumine võib olla tervisele ohtlik.

Ärge hingake suitsu sisse.

Tulekahju korral võib tekkida:

- vingugaas (CO₂)
- süsinikdioksiid (CO₂)

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Andmed puuduvad.

6. MEETMED JUHUSLIKUL AVANEMISEL**6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevarustus ja hädaolukorras toimimine**

Lugege jaotistes 7 ja 8 loetletud ohutusabinõusid.

Esmaabitöötajale

Vältida kokkupuudet naha ja silmadega.

Esmaabitöötajale

Esmaabitöötajad varustatakse sobivate isikukaitsevahenditega (vt jaotist 8).

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Piirake ja kontrollige lekkeid või mahavoolamist mittesüttivate imenduvate materjalidega, nagu liiv, muld, vermikuliit, diatomeenimuld tünnides jäätmete kõrvaldamiseks. Vältida materjali sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.

6.3. Meetodid ja materjalid leevendamiseks ning puhastamiseks

Puhastage eelistatavalt puhastusvahendiga, ärge kasutage lahusteid.

6.4. Viited teistele jagudele

Andmed puuduvad.

7. KÄSITSEMIN JA HOIUSTAMINE

Nõuded ladustamisruumidele kehtivad kõikidele rajatistele, kus segu käideldakse.

Insulcon B.V. - Insulcon GmbH - Insulcon N.V. - Insulcon Projects SA

www.insulcon.com

Ankeet: C5-016
Jõustub: 21022025/ES/ka
Asendab: 14112023/ES/ka
Kõik õigused kaitstud
LD: 211208

7.1. Ohutu käsitlemise ettevaatusabinõud

Pärast käsitlemist peske alati käsi.

Tagage piisav õhutus, eriti piiratud ligipääsuga kohtades.

Tuleohutus:

käidelda hästi õhutatud kohas.

Vältige volitamata isikute juurdepääsu.

Soovitav isiklikuks kaitseks.

Isikukaitsevahendeid vt jaotisest 8.

Järgige etiketil toodud ettevaatusabinõusid ja tööohutuseeskirju.

Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja hoida püstises asendis.

Keelatud seadmed ja protseduurid:

segu kasutamise piirkonnas ei tohi suitsetada, süüa ega juua.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Andmed puuduvad.

Hoiustamine

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Hoidke mahuti tihedalt suletuna kuivas ja hästi õhutatud kohas.

Põrand peab olema läbitungimatu ja moodustama kogumisaluse, et juhusliku mahavoolamise korral ei saaks vedelik sellest piirkonnast välja lekkida.

Pakendamine

Hoidke alati originaalmaterjalist valmistatud pakendis.

7.3. Konkreetne(d) lõppkasutus(ed)

Andmed puuduvad.

8. KOKKUPUUTE PIIRAMINE JA ISIKUKAITSEVAHENDID**8.1. Kontrollparameetrid**

Kokkupuute piirnormid
töökeskkonnas

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010):

CAS	TWA	STEL	Lagi	Mõiste	Nõuded
1332-58-7	2 (E,R) mg/m ³			A4	
14808-60-7	0,05 mg/m ³	-	-	-	R

- Prantsusmaa (INRS - ED984:2016):

CAS	VME-ppm	VME-mg/m ³	VLE-ppm	VLE-mg/m ³	Märkused	TMP
Nr 1332-58-7	-	10	-	-	-	25
14808-60-7	-	0,1 A	-	-	-	25

Insulcon B.V. - Insulcon GmbH - Insulcon N.V. - Insulcon Projects SA

www.insulcon.com

Ankeet: C5-016
Jõustub: 21022025/ES/ka
Asendab: 14112023/ES/ka
Kõik õigused kaitstud
LD: 211208

Ühendkuningriik / WEL (töökeskonna kokkupuute piirväärtused, EH40/2005, 2011):

CAS	TWA	STEL	Lagi	Mõiste	Nõuded:
1332-58-7	- ppm 2 mg/m ³	- ppm - mg/m ³			
14808-60-7	0,3 mg/m ³	-	-	-	R

8.2. Kokkupuute haldamine

Isikukaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid

8.2. KOKKUPUUTE HALDAMINE**Isikukaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid**

Kasutage puhtaid ja nõuetekohaselt hooldatud isikukaitsevahendeid. Hoidke isikukaitsevahendeid puhtas kohas, eemal tööpiirkonnast.

Kasutamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Eemaldage saastunud riided ja peske enne uuesti kasutamist. Tagage piisav õhutus, eriti piiratud ligipääsuga kohtades.

– Silmade/näo kaitse

Vältida silma sattumist.

Kasutage vedelikupritsmete eest kaitsmiseks mõeldud silmakaitsevahendeid.

Enne käsitlemist kandke kaitsekülgedega kaitseprille vastavalt standardile EN166.

– Kaitsekindad

Pikaajalisel või korduval nahaga kokkupuutel kandke sobivaid kaitsekindaid.

Soovitavad kindad:

- looduslik lateks
- Nitrilkumm [butadien-akrüülnitrilakopolümeerkumm (NBR)]
- PVC (polüvinüülkloriid)
- Butüülkumm (isobutüleen-isopreenkopolümeer)

– Keha kaitse

Töötajate kantavaid tööriideid tuleb regulaarselt pesta.

Pärast tootega kokkupuutumist tuleb kõiki saastunud kehaosi pesta.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1. Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Üldine teave:**

Füüsiline olek	Viskoosne vedelik
Värv	
Värv	Määramata
Lõhn	
Lõhnalävi	Pole määratletud.
Külmumispunkt	
Külmumispunkt/külmumisvahemik	Pole määratletud.
Keemispunkt või algkeemispunkt ja keemisvahemik	
Keemispunkt/keemisvahemik	Pole kohaldatav.

Insulcon B.V. - Insulcon GmbH - Insulcon N.V. - Insulcon Projects SA

www.insulcon.com

Ankeet: C5-016
Jõustub: 21022025/ES/ka
Asendab: 14112023/ES/ka
Kõik õigused kaitstud
LD: 211208

Tuleohutus

Tuleohutus (tahke, gaas)

Pole määratletud.

Alumine ja ülemine plahvatuspiir

Plahvatusomadused, alumine plahvatuspiir (%)

Pole määratletud.

Plahvatusomadused, ülemine plahvatuspiir (%)

Pole määratletud.

Süttimispunkt

Leekpunkti vahemik

Pole asjakohane.

Isesüttimistemperatuur

Isesüttimistemperatuur

Pole asjakohane.

Lagunemistemperatuur

Lagunemispunkt/lagunemisvahemik

Pole kohaldatav.

pH

pH

Pole asjakohane.

Kinemaatiline viskoossus

Viskoossus

Pole määratletud.

Lahustuvus

Vees lahustuv

Lahustumatu.

Rasvlahustuvus

Pole määratletud.

N-oktanooli/vee jaotuskoefitsient (logiväärtus)

Jaotuskoefitsient: n-oktanool/vesi

Pole määratletud.

Auru rõhk

Auru rõhk (50 °C)

Pole määratletud.

Tihedus ja/või suhteline tihedus

Tihedus

> 1

Suhteline aurutihedus

Auru tihedus

Pole määratletud.

pH:

Pole asjakohane.

9.2. Muu teave

Andmed puuduvad.

9.2.1. Teave füüsikaliste ohuklasside kohta

Andmed puuduvad.

9.2.2. Muud ohutusomadused

Andmed puuduvad.

10. STABIILSUS JA REAKTIIVSUS**10.1. Reaktsiooniaeg**

Andmed puuduvad.

10.2. Keemiline stabiilsus

See segu on stabiilne jaotises 7 soovitatud käsitsemis- ja hoiustamistingimustel.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus

Andmed puuduvad

10.4. Vältitavad**tingimused Vältige:**

- külmumist

10.5. Sobimatud materjalid

Andmed puuduvad

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Termilise lagunemise käigus võib eralduda/kujuneda:

- vingugaas (CO₂)
- süsinikdioksiid (CO₂)

11. MÜRGISUSE TEAVE**11.1. Teave ohuklasside kohta määruse (EÜ) nr 1272/2008 kohaselt**

Andmed puuduvad.

11.1.1. Koostisosad

Toksikoloogilised andmed puuduvad.

11.1.2. Segu**Nahasöövitus/-ärritus:**

katsed on näidanud, et segu ei ole hoolimata madalast/kõrgest pH-st söövitav ega ärritav.

Tõsine silmakahjustus/silmaärritus:

katsed on näidanud, et segu ei ole söövitav, ei põhjusta tõsiseid silmakahjustusi ega ärritust hoolimata madalast/kõrgest pH-st.

Rahvusvahelise Vähiuuringute Ameti (IARC) monograafia(d): CAS 1333-86-4:

IARC rühm 2B: aine võib tekitada inimesel vähki. CAS 14808-60-7: IARC rühm 1:

aine tekitab inimesel vähki.

CAS 14808-60-7: IARC rühm 1: aine tekitab inimesel vähki

12. KESKKONNAALANE TEAVE**12.1. Mürgisus****12.1.2. Segud**

Veekeskkonna toksikoloogilised andmed puuduvad.

12.2. Püsivus ja lagunevus

Andmed puuduvad.

12.3. Bioakumulatsiooni potentsiaal

Andmed puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

Insulcon B.V. - Insulcon GmbH - Insulcon N.V. - Insulcon Projects SA

www.insulcon.com

Ankeet: C5-016
Jõustub: 21022025/ES/ka
Asendab: 14112023/ES/ka
Kõik õigused kaitstud
LD: 211208

12.5. PBT ja VPVB hindamise tulemused

Andmed puuduvad.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed puuduvad.

12.7. Muud kõrvaltoimed

Andmed puuduvad

13. KÕRVALDAMISE JUHISED

Segu ja/või selle mahuti nõuetekohane jäätmekäitlus tuleb kindlaks teha vastavalt direktiivile 2008/98/EÜ.

13.1. Jäätmete käitlemine

Mitte tühjendada kanalisatsiooni ega veekogudesse.

Jäätmed:

Jäätmekäitlus toimub ilma inimeste tervist ohustamata, ilma keskkonda kahjustamata ja eelkõige ilma veele, õhule, pinnasele, taimedele või loomadele ohtu tekitamata.

Taaskasutage või kõrvaldage jäätmed vastavalt kehtivatele õigusaktidele, eelistatavalt sertifitseeritud kogu ja või ettevõtte kaudu. Ärge saastage maapinda ega vett jäätmetega, ärge visake jäätmeid keskkonda.

Määratud pakend:

Tühjendage mahuti täielikult. Hoidke silt/sildid mahutil alles. Andke sertifitseeritud jäätmekäitlusettevõttele.

14. TRANSPORDIANDMED

Transpordiks klassifitseerimise ja märgistamise kohustusest vabastatud.

14.1. ÜRO number

-

14.2. ÜRO transpordinimetus

-

14.3. Transpordi ohuklass(id)

-

14.4. Pakendirühm

-

14.5. Keskkonnaohud

-

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajale**15. REGULATIIVNE TEAVE****15.1. Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnavalased õigusaktid**

- Klassifitseerimis- ja märgistusteave, mis on toodud jaotises 2:

Kasutatud on järgmisi eeskirju:

- EL-i määrus nr 1272/2008, mida on muudetud EL-i määrusega nr 2021/643 (ATP 16)

Insulcon B.V. - Insulcon GmbH - Insulcon N.V. - Insulcon Projects SA

www.insulcon.com

Ankeet: C5-016
Jõustub: 21022025/ES/ka
Asendab: 14112023/ES/ka
Kõik õigused kaitstud
LD: 211208

- EL-i määrus nr 1272/2008, mida on muudetud EL-i määrusega nr 2021/849 (ATP 17)

- **Mahuti teave:**

Andmed puuduvad.

- **Erisätted:**

Andmed puuduvad.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed puuduvad

16. MUU TEAVE

Kuna me ei tea kasutaja töötingimusi, põhineb käesoleval ohutuskaardil esitatud teave meie praegusele teadmiste tasemele ning riiklikele ja kogukonna eeskirjadele. Toodet ei tohi kasutada ühelgi muul otstarbel peale jaotises 1 nimetatud otstarvete ilma eelnevate kirjalike käitlemisjuhisteta.

Kasutaja vastutab alati kõigi vajalike meetmete võtmise eest seaduslike nõuete ja kohalike eeskirjade järgimiseks.

Sellel ohutuskaardil esitatud teavet tuleb lugeda seguga seotud ohutusnõude kirjelduseks, mitte selle omaduste garantiiks.

Lühitähised:

REACH: kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine. STEL:

lühiajalise kokkupuute piirnorm

TWA: ajaga kaalutud keskmised

TMP: prantsuse kutsehaiguste tabel TLV:

piirväärtus (kokkupuude) AEV: keskmine

kokkupuuteväärtus.

ADR: Euroopa leping ohtlike kaupade rahvusvahelise maanteeveo kohta. IMDG: rahvusvaheline ohtlik mereveos.

IATA: Rahvusvaheline Õhutranspordi

Assotsiatsioon. ICAO: Rahvusvaheline

Tsiviillennunduse Organisatsioon

RID: määrused ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo kohta. WGK:

Wassergefahrdungsklasse (veeohutusklass).

PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine. vPvB:

väga püsiv, väga bioakumuleeruv. SVHC: väga

ohtlikud ained.

|> Muudatus võrreldes eelmise versiooniga