

Kaubanduslik nimetus: JACKODUR EVO**Praegune versioon:** 1.0.2, välja antud: 05.12.2024**Asendatud versioon:** 1.0.1, välja antud: 14.11.2022**Regioon:** ET**1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtte identifitseerimine**

- 1.1 Tootetähis**
Kaubanduslik nimetus
JACKODUR EVO
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad
Tsiivilehitiste soojusisolatsioon
Kasutusalaad, mida ei soovitata
Andmed puuduvad.
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
Address
Jackson Insulation GmbH
Ritzlebener Straße 1
D-39619 Arendsee
Telefon +49 (0)3 9036 / 9600
Infotelefoni number
Tel +49 (0)3 9036 / 9600
Küsimused ohutuskaardi kohta
info@jackodur.com
- 1.4 Hädaabitelefoni number**
Meditiiniline teave (saksa ja inglise keeles):
+49 (0) 5511 9240 (Giftinformationszentrum Nord)

2. PEATÜKK. Ohtude identifitseerimine

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
Klassifitseerimisteave
See toode on määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) artikli 3 tähenduses ese ega kuulu määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) artikli 1 kohase märgistamiskohustuse alla.
Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) artikli 31 kohaselt ei ole ohutuskaardi esitamine esemete puhul kohustuslik, vaid toimub vabatahtlikult.
- 2.2 Märgistuselemendid**
Ei kohaldata.
- 2.3 Muud ohud**
Andmed puuduvad.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

- 3.1 Ained**
Ei kohaldata. Toode ei ole aine.
- 3.2 Segud**
Keemiline koostis
Süsinikdioksiidiga paisutatud polüstüreenvaht, milles on kasutatud töötlemisainena dimetüüleeterit ja mis ei sisalda leegikindla aine ohtlikke aineid. Mitmekihiline plaat, mis on ühendatud PU-liimiga.
Ohtlikud koostisained
See toode ei sisalda aineid, mis tuleb ELi määruse nr 1907/2006 (REACH) II lisa kohaselt ära märkida.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

- 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
Üldteave
Erimeetmed ei ole nõutavad.
Pärast sissehingamist
Erimeetmed ei ole nõutavad.

Kaubanduslik nimetus: JACKODUR EVO**Praegune versioon:** 1.0.2, välja antud: 05.12.2024**Asendatud versioon:** 1.0.1, välja antud: 14.11.2022**Regioon:** ET**Pärast kokkupuudet nahaga**

Erimeetmed ei ole nõutavad.

Pärast silma sattumist

Eraldada silmalaud teineteisest, pesta silmi põhjalikult veega (15 min).

Pärast allaneelamist

Ei ole asjakohane, sest toode on kompaktne.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed puuduvad.

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Andmed puuduvad.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Vaht, süsinikdioksiid, kustutuspulber või pihustatud veejuga.

Sobimatud kustutusvahendid

Andmed puuduvad.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohudTulekahju korral võivad eralduda: süsinikdioksiid (CO₂), süsinikmonooksiid (CO), vesinikhalogeniidid; selle aine põlemissaadused tuleb alati liigitada hingamisteedele toksiliseks.**5.3 Nõuanded tuletõrjutele**

Põlemise ja suitsugaaside tingimustes tohib kustutus-, pääste- ja puhastustöid teha ainult hingamisaparaati kandes. Kanda kaitserõivastust.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras****Tavapersonal**

Vt loetletud kaitsemeetmeid 7. ja 8. jaos. Tagada piisav ventilatsioon.

Päästetöötajad

Andmed puuduvad. Isikukaitsevahendid: vt 8. jagu.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Erimeetmed ei ole nõutavad.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda kokku mehaaniliselt. Kokkukogutud materjali käidelda jaotises „Jäätmekäitlus” toodud kirjelduse järgi.

6.4 Viited muudele jagudele

Andmed puuduvad.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Ohutuks käitlemiseks vajalikud meetmed**

Ettenähtud viisil ladustamisel ja käitlemisel ei ole erimeetmeid vaja. Tagada töökohas hea ventilatsioon (vajaduse korral kohtväljatõmbeventilatsioon).

Üldised ohutus- ja hügieeninõuded

Kasutamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Hoida eemal toiduainetest ja jookidest. Pesta enne töövaheaegu ja pärast töö lõpetamist käsi. Vältida termilise töötamise ajal aurude sissehingamist.

Ettevaatusabinõud tulekahju ja plahvatusohu vältimiseks

Hoida eemal kuumus- ja süttimisallikatest.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused**

Kaubanduslik nimetus: JACKODUR EVO

Praegune versioon: 1.0.2, välja antud: 05.12.2024

Asendatud versioon: 1.0.1, välja antud: 14.11.2022

Regioon: ET

Hoida kuivas. Kaitsta otsese päikese kiirguse eest.

Ladudele ja mahutitele kehtestatud nõuded

Erimeetmed ei ole nõutavad.

Kokkusobimatud tooted

Ei ole teada.

7.3 Eriksutus(ed)

Andmed puuduvad.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid**

Seireks vajalikud parameetrid puuduvad.

8.2 Kokkupuute ohjamine**Asjakohane tehniline kontroll**

Andmed puuduvad.

Isikukaitsevahendid**Hingamisteede kaitsevahendid**

Erimeetmed ei ole nõutavad.

Silmade/näo kaitsmine

Erimeetmed ei ole nõutavad.

Käte kaitsmine

Erimeetmed ei ole nõutavad.

Muu

Erimeetmed ei ole nõutavad.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Andmed puuduvad.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Olek			
tahke			
Agregaatolek			
kompaktne vorm, leht			
Värvus			
violetne, valge			
Lõhn			
lõhnatu			
pH			
Andmed puuduvad.			
Keemispunkt/keemisvahemik			
Ei kohaldata.			
Sulamis-/külumispunkt			
Andmed puuduvad.			
Pehmenemispunkt / pehmenemistemperatuur			
Väärtus	>	75	°C
Lagunemistemperatuur			
Väärtus	ligikaudu	280	°C
Leekpunkt			
Andmed puuduvad.			
Süttimistemperatuur			
Väärtus	ligikaudu	475	°C

Kaubanduslik nimetus: JACKODUR EVO**Praegune versioon:** 1.0.2, välja antud: 05.12.2024**Asendatud versioon:** 1.0.1, välja antud: 14.11.2022**Region:** ET

Allikas	Väärtus erialases kirjanduses
Süttivus	
Andmed puuduvad.	
Alumine plahvatuspiir	
Andmed puuduvad.	
Ülemine plahvatuspiir	
Andmed puuduvad.	
Aururõhk	
Andmed puuduvad.	
Suhteline aurutihedus	
Andmed puuduvad.	
Suhteline tihedus	
Andmed puuduvad.	
Tihedus	
Väärtus	30 – 45 kg/m ³
Võrdlustemperatuur	20 °C
Lahustuvus vees	
Võrdlustemperatuur	20 °C
Põhjus	Ei lahustu
Lahustuvus	
Andmed puuduvad.	
Jaotustegur n-oktaanool/vesi (logaritmiline väärtus)	
Andmed puuduvad.	
Kinemaatiline viskoossus	
Andmed puuduvad.	
Osakeste omadused	
Andmed puuduvad.	

9.2 Muu teave

Muu teave
Tulekäitumine: Euroklass E (EN 13501 -1)

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1 Reaktsioonivõime**
Andmed puuduvad.
- 10.2 Keemiline stabiilsus**
Andmed puuduvad.
- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**
Andmed puuduvad.
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**
Temperatuurid > 75 °C
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid**
Orgaanilised lahustid, õlid
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused**
Andmed puuduvad.

11. JAGU Teave toksilisuse kohta

- 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu need on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Kaubanduslik nimetus: JACKODUR EVO

Praegune versioon: 1.0.2, välja antud: 05.12.2024

Asendatud versioon: 1.0.1, välja antud: 14.11.2022

Regioon: ET

Äge suukaudne mürgisus
Andmed puuduvad.
Äge nahakaudne mürgisus
Andmed puuduvad.
Äge mürgisus sissehingamisel
Andmed puuduvad.
Nahasöövitus/-ärritus
Andmed puuduvad.
Raske silmakahjustus / silmade ärritus
Andmed puuduvad.
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine
Andmed puuduvad.
Mutageensus sugurakkudele
Andmed puuduvad.
Reproduktiivtoksilisus
Andmed puuduvad.
Kantserogeensus
Andmed puuduvad.
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude
Andmed puuduvad.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude
Andmed puuduvad.
Hingamiskahjustus
Andmed puuduvad.
Endokriinseid häireid põhjustavad omadused
Andmed puuduvad.
Füüsiliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid
Toimuosakesed võivad põhjustada silmade mehaanilist ärritust.
Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju
Toote nõuetekohase kasutamise korral ei ole tervisekahjustusi teada.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Muu teave

Andmed puuduvad.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Toksiline toime kaladele (akuutne)
Andmed puuduvad.
Toksiline toime kaladele (krooniline)
Andmed puuduvad.
Toksiline toime kiivrikutele (akuutne)
Andmed puuduvad.
Toksiline toime kiivrikutele (krooniline)
Andmed puuduvad.
Toksiline toime vetikatele (akuutne)
Andmed puuduvad.
Toksiline toime vetikatele (krooniline)
Andmed puuduvad.
Toksiline toime bakteritele

Kaubanduslik nimetus: JACKODUR EVO**Praegune versioon:** 1.0.2, välja antud: 05.12.2024**Asendatud versioon:** 1.0.1, välja antud: 14.11.2022**Regioon:** ET

Andmed puuduvad.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Biolagunduvus	
Toote nimetus	
JACKODUR EVO	
Hinnang	ei ole lagundatav

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad.

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

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

Andmed puuduvad.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed puuduvad.

12.7 Muu kahjulik mõju

Andmed puuduvad.

12.8 Muu teave

Muu teave
Toode ei lahustu vees.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Toode**

Euroopa jäätmekataloogi alusel jäätmekoodi numbri määramine toimub kokkuleppel piirkondliku jäätmekäitlusettevõttega. Kohalike ametiasutuste eeskirjade kohane jäätmekäitlus võib toimuda põletamise teel või koos olmejäätmetega.

Pakend

Eemaldada pakendilt jäägid ja pärast täielikku tühjendamist kõrvaldada pakend jäätmekäitluse eeskirjade kohaselt. Osaliselt tühjad pakendid kõrvaldada piirkondliku jäätmekäitleja määratud viisil.

14. JAGU Veonõuded**14.1 ÜRO number või ID number**

Veonõuete kohaselt ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Veonõuete kohaselt ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Veonõuete kohaselt ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.

14.4 Pakendigrupp

Veonõuete kohaselt ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.

14.5 Keskkonnaohud

Veonõuete kohaselt ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed puuduvad.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

Kaubanduslik nimetus: JACKODUR EVO**Praegune versioon:** 1.0.2, välja antud: 05.12.2024**Asendatud versioon:** 1.0.1, välja antud: 14.11.2022**Regioon:** ET**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****ELi määrused****Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), lisa XIV (luba vajavate ainete loetelu)**

Kättesaadavate andmete ja/või eelnevate tarnijate esitatud spetsifikatsioonide kohaselt ei sisalda toode ühtegi ainet, mis oleks REACH-määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIV lisas loetletud luba vajavate ainetenä.

REACH-määruse kohaselt luba vajavate väga ohtlike ainete (SVHC) kandidaatainete loetelu

Kättesaadavate andmete ja esialgsete tarnijate esitatud teabe kohaselt ei sisalda toode aineid, mis vastaksid REACH-määruse (EÜ) nr 1907/2006 artiklite 57 ja 59 alusel XIV lissasse (luba vajavate ainete loetelu) kandmise kriteeriumidele.

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XVII lisa. TEATAVATE OHTLIKE AINETE, SEGUDE JA TOODETE TOOTMISE, TURUSTAMISE JA KASUTAMISE PIIRANGUD

Kättesaadavate andmete ja/või eelnevate tarnijate esitatud spetsifikatsioonide kohaselt ei sisalda toode ühtegi ainet, mis oleks REACH-määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIV lisas loetletud piirangu alla kuuluva ainenä.

Direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuste ohu ohjeldamise kohta

Toode ei kuulu I lisa 1. ega 2. osa reguleerimisalasse.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed puuduvad.

16. JAGU Muu teave**Ohutuskaardi koostamisel kasutatud tähtsamad andmeallikad**

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) koos igakordsete muudatustega.

Direktiivid 2000/39/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, (EL) 2017/164.

Vastavate riikide riiklikud piirväärtused koos igakordsete muudatustega.

Transpordieeskirjad ADRI, RID, IMDG, IATA reeglite kohaselt koos igakordsete muudatustega.

Füüsikaliste, toksiliste ja ökotoksiliste andmete kindlaksmääramiseks kasutatud andmeallikad on toodud vastavas jaotises.

Ohutuskaardi koostamine

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel +49 40 555 546 300 Faks +49 40 555 546 357 E-post umco@umco.de

Esitatud teave põhineb meie praegustel teadmistel ja kogemustel.

Ohutuskaart kirjeldab tooteid ohutusnõuete seisukohast.

Siiski ei kujuta see endast toote omaduste garantiid ega loo õiguslikult siduvat lepingulist suhet.

Selle dokumendi autoriõigused on kaitstud. Muudatused või paljundamine on lubatud ainult UMCO GmbH selgesõnalise kirjaliku loaga.

Tootekood: 789023