

**Ohutuskaart määruse
1907/2006/EÜ artikli 31 kohaselt**

Trükkimiskuupäev: 17.10.2024

Versiooni number: 1.0

Läbivaatamise kuupäev:
17.10.2024**1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1 Tootetähis**Kaubanduslik nimetus: ***Pieri Cire LM-33*****1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**

Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad: Vormimääre

Kindlaksmääratud kasutusalaad, mida ei soovitata: Oluline lisateave puudub.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:**Tootja/tarnija:**

Semtu AS
Saha tee 24
74201 Loo – Estonia
Tel: +372 606 3870
semtu@semtu.ee
www.semtu.ee

1.4 Hädaabitelefoni number: Päästeamet 112 või Mürgistusteabekeskus 16662**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1 Aine või segu klassifitseerimine:****Klassifitseerimine määruse (EÜ) nr 1272/2008 kohaselt**

Toode ei ole klassifitseeritud Suurbritannia CLP-määruse kohaselt.

2.2 Mürgistuselemendid:**Mürgistus määruse (EÜ) nr 1272/2008 kohaselt** Ei ole klassifitseeritud.**Ohupiktogramm** Ei ole klassifitseeritud.**Tunnussõna** Ei ole klassifitseeritud.**Ohulaused** Ei ole klassifitseeritud.**Lisateave:**

EUH210 – ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3 Muud ohud:**Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamine****PBT:** Kohaldamatu. **vPvB:** Kohaldamatu.**3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta****3.2. Segud****Kirjeldus:** Lisateavet leiab toote tehniliselt andmelehel.

(Jätkub 2. lehel)

Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 31 kohaselt

Trükkimiskuupäev: 17.10.2024

Versiooni number: 1.0

Läbivaatamise kuupäev: 17.10.2024

Kaubanduslik nimetus: *Pieri Cire LM-33*

(1. lehe jätk)

Ohtlikud koostisained:

CASi nr: 61791-53-5 EINECS: 263-186-4 Reg-nr: 01-2119974117-33-XXXX	Amiinid, N-tahkerasvalküldipropüleentriamiinid, oleaadid Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 Konkreetsed sisalduse piirnormid: STOT RE 2; H373: C ≥ 50 %	1 ... <
---	---	---------

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

Üldteave: Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Pärast sissehingamist: Erimeetmed ei ole vajalikud.

Pärast kokkupuudet nahaga: Loputada kohe veega.

Pärast silma sattumist: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.

Pärast allaneelamist: Loputada suud.

MITTE kutsuda esile oksendamist.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Oluline lisateave puudub.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:

Oluline lisateave puudub.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusmeetmed:

Sobivad tulekustutusvahendid: CO₂, liiv, tulekustutuspulber. Mitte kasutada vett.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:

Oluline lisateave puudub.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele:

Lisateave:

Saastunud tulekustutusvesi koguda kokku eraldi. Vältida saastunud tulekustutusvee sattumist kanalisatsiooni.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada kaitsevahendeid. Kaitsmata isikuid hoida eemal.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Vältida toote sattumist kanalisatsiooni või muudesse veekogudesse. Vältida lahjendamata toote või suurtes kogustes toote sattumist põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid:

Kogutud materjal kõrvaldada kasutuselt eeskirjade kohaselt.

6.4 Viited muudele jagudele

Teavet ohutu käitlemise kohta vt 7. jaost.

(Jätukub 3. lehel)

Kaubanduslik nimetus: *Pieri Cire LM-33*

(2. lehe jätk)

Teavet isikukaitsevahendite kohta vt 8. jaost. Teavet jäätmekäitluse kohta vt 13. jaost.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud: Õige kasutamise korral ei ole vaja erilisi ettevaatusabinõusid.

Teave tulekahju- ja plahvatusvastase kaitse kohta: Erimeetmed ei ole vajalikud.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

LADUSTAMINE

Toodete koosladustamisega seotud nõuded: Erimeetmed ei ole vajalikud.

Lisateave ladustamistingimuste kohta: Hoida mahuti tihedalt suletuna.

7.3 Erikasutus: Oluline lisateave puudub.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid:

Koostisained, mille piirnormide järgimine vajab töökohas järelevalvet:

Toode ei sisalda olulises kogus materjale, mille piiräärtuste järgimine vajab töökohas järelevalvet.

Lisateave: Ohutuskaardi koostamise kuupäeval kehtivate nimekirjade alusel.

8.2 Kokkupuute ohjamine:

Asjakohane tehniline kontroll Lisateave puudub; vt 7. jagu.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Rakendada kemikaalide käitlemisel harilikult võetavaid ettevaatusabinõusid.

Hingamisteede kaitsmine:

Kontrollida kokkupuudet koostisainetega töökoha kontrolliparameetrite abil, kui need on eespool nimetatud. Kui koostisaineid ei ole loetletud, ei ole hingamisteede kaitsmine üldjuhul nõutav.

Kui kokkupuute piirnormid on loetletud ja neid võidakse ületada, kasutada heakskiidetud hingamisteede kaitsevahendeid ja loetletud koostisainete jaoks sobivat filtritüüpi (NIOSH, CEN jne).

EN 143.

Käte kaitsmine

Kinnaste materjal:



Nitriilkumm

(Jätkub 4. lehel)

ET

Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 31 kohaselt

Trükkimiskuupäev: 17.10.2024

Versiooni number: 1.0

Läbivaatamise kuupäev: 17.10.2024

Kaubanduslik nimetus: *Pieri Cire LM-33*

(3. lehe jätk)

Silmade/näo kaitsmine



Kaitseprillid

Keha kaitsmine:

Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Võtta saastunud rõivad seljast.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:

ÜLDTEAVE

Füüsikaline olek

Vedelik

Värvus:

Helekollane

Lõhn:

Iseloomulik

Lõhnalävi:

Pole kindlaks määratud.

Sulamis-/külmumispunkt:

Kindlaks määramata

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemis-

vahemik

> 150 °C

Süttivus

Kohaldamatu.

Süttivuspiir:

Alumine ja ülemine plahvatuspiir

Pole kindlaks määratud.

Alumine:

Pole kindlaks määratud.

Ülemine:

> 100 °C

Leekpunkt:

Meetod:

Isesüttimistemperatuur:

300 °C

Lagunemistemperatuur:

Pole kindlaks määratud.

pH

Pole kindlaks määratud.

VISKOOSUS

Kinemaatiline viskoossus

Pole kindlaks määratud.

Dünaamiline:

Pole kindlaks määratud.

Lahustuvus

Vesi:

ei segune või seguneb raskesti.

N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

Pole kindlaks määratud.

Aururõhk:

Pole kindlaks määratud.

Tihedus ja/või suhteline tihedus

Tihedus temperatuuril 20 °C:

0,9 g/cm³

Auru tihedus:

Pole kindlaks määratud.

Osakeste omadused

Kohaldamatu.

9.2. Muu teave:

Välimus:

Olek:

Pasta

Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta:

Süttimistemperatuur:

Pole kindlaks määratud.

Plahvatusohtlikkus:

Toode ei ole plahvatusohtlik.

LAHUSTISALDUS

LOÜ-d (EÜ):

0,00%

Olekumuutus: -

Aurustumiskiirus:

Pole kindlaks määratud.

(Jätkub 5. lehel)

ET

Ohutuskaart
määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 31 kohaselt

Trükkimiskuupäev: 17.10.2024

Versiooni number: 1.0

Läbivaatamise kuupäev: 17.10.2024

Kaubanduslik nimetus: *Pieri Cire LM-33*

(4. lehe jätk)

Molekulmass: Pole kindlaks määratud.

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lõhkeained	Kohaldamatu.
Tuleohtlikud gaasid	Ei ole klassifitseeritud.
Aerosoolid	Ei ole klassifitseeritud.
Oksüdeerivad gaasid	Ei ole klassifitseeritud.
Rõhu all olevad gaasid	Ei ole klassifitseeritud.
Tuleohtlikud vedelikud	Ei ole klassifitseeritud.
Tuleohtlikud tahked ained	Ei ole klassifitseeritud.
Isereageerivad ained ja segud	Ei ole klassifitseeritud.
Pürofoorsed vedelikud	Ei ole klassifitseeritud.
Pürofoorsed tahked ained	Ei ole klassifitseeritud.
Isekuumenevad ained ja segud	Ei ole klassifitseeritud.
Ained ja segud, mis eraldavad veega kokkupuutel tuleohtlikke gaase	Ei ole klassifitseeritud.
Oksüdeerivad vedelikud	Ei ole klassifitseeritud.
Oksüdeerivad tahked ained	Ei ole klassifitseeritud.
Orgaanilised peroksiidid	Ei ole klassifitseeritud.
Metalle söövitavad ained	Ei ole klassifitseeritud.
Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei ole klassifitseeritud.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime:

Tavatingimustes stabiilne.
Oluline lisateave puudub.

10.2 Keemiline stabiilsus:

Termiline lagunemine / tingimused, mida tuleb vältida: Ei lagune, kui kasutatakse spetsifikatsioonide kohaselt.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioone pole teada.
Oluline lisateave puudub.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida: Oluline lisateave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid: Oluline lisateave puudub.

10.6 Ohtlikud lagusaadused: Süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

ÄGE MÜRGISUS Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

61791-53-5 Amiinid, N-tahkerasvalküldipropüleentriamiinid, oleaadid

LC50, 96 h	> 0,1–1 mg/l (kalad) (katsejuhend 203)
------------	--

Nahasöövitus/-ärritus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätub 6. lehel)

Ohutuskaart
määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 31 kohaselt

Trükkimiskuupäev: 17.10.2024

Versiooni number: 1.0

Läbivaatamise kuupäev: 17.10.2024

Kaubanduslik nimetus: *Pieri Cire LM-33*

(5. lehe jätk)

Kantserogeensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Reproduktiivtoksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Hingamiskahjustus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ükski koostisaine ei ole kantud loetellu.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

TOKSILINE TOIME VESIKESKKONNALE

61791-53-5 Amiinid, N-tahkerasvalküöldipropüleentriamiinid, oleaadid

EC50, 72 h	> 0,01–0,1 mg/l (vetikad)
EC50, 48 h	> 0,1–1 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)

12.2 Püsivus ja lagunduvus: Oluline lisateave puudub.

12.3 Bioakumulatsioon: Oluline lisateave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases: Oluline lisateave puudub.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamine:

PBT: Kohaldamatu.

vPvB: Kohaldamatu.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

12.7 Muu kahjulik mõju:

ÖKOLOOGILINE LISATEAVE

Üldised märkused: Ei ole teadaolevalt vee jaoks ohtlik.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid:

Soovitused:



Mitte visata olmeprügi hulka. Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.

Euroopa jäätmeloend:

16 00 00	NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA JÄÄTMED
16 03 00	Praaktootepartiid ja kasutamata tooted
16 03 03*	Ohtlikke aineid sisaldavad anorgaanilised jäätmed

(Jätkub 7. lehel)

Ohutuskaart
määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 31 kohaselt

Trükkimiskuupäev: 17.10.2024

Versiooni number: 1.0

Läbivaatamise kuupäev: 17.10.2024

Kaubanduslik nimetus: *Pieri Cire LM-33*

(6. lehe jätk)

PUHASTAMATA PAKEND

Soovitused: jäätmed kõrvaldada kooskõlas ametlike eeskirjadega.

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

ADR, IMDG, IATA

Ei ole reguleeritud.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, IMDG, IATA

Ei ole reguleeritud.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klass

Ei ole reguleeritud.

14.4. Pakendigrupp

ADR, IMDG, IATA

Ei ole reguleeritud.

14.5. Keskkonnaohud:

Kohaldamatu.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele:

Kohaldamatu.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei ole reguleeritud.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Teavet ohtude tuvastamise kohta vt 2. jaost.

Mürkide seadus**Reguleeritud lõhkeainete lähteained**

Ükski koostisaine ei ole kantud loetellu.

Reguleeritud mürgid

Ükski koostisaine ei ole kantud loetellu.

Lõhkeainete lähteained, millest tuleb teatada

Ükski koostisaine ei ole kantud loetellu.

Mürgid, millest tuleb teatada

Ükski koostisaine ei ole kantud loetellu.

Direktiiv 2012/18/EL

Nimetatud ohtlikud ained – I lisa: ükski koostisaine ei ole kantud loetellu.

Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes – II lisa

Ükski koostisaine ei ole kantud loetellu.

MAARUS (EL) 2019/1148**I lisa – PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Artikli 5 lõike 3 kohase litsentsimise ülemine piirväärtus)**

Ükski koostisaine ei ole kantud loetellu.

(Jätkub 8. lehel)

Ohutuskaart
määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 31 kohaselt

Trükkimiskuupäev: 17.10.2024

Versiooni number: 1.0

Läbivaatamise kuupäev: 17.10.2024

Kaubanduslik nimetus: *Pieri Cire LM-33*

(7. lehe jätk)

II lisa – LÖHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

Ükski koostisaine ei ole kantud loetellu.

Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta

Ükski koostisaine ei ole kantud loetellu.

Määrus (EÜ) nr 111/2005, millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad

Ükski koostisaine ei ole kantud loetellu.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist pole tehtud.

16. JAGU. Muu teave

Selles dokumendis esitatud teave põhineb meie praegustel teadmistel. Siiski ei saa seda käsitada ühegi konkreetse tooteomaduse garantiina ja see ei pane alust juriidiliselt kehtivatele lepingulistele suhetele.

Ohulausete täistekstid:

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohutuskaardi väljastanud osakond:

GCP Produits de Construction SAS
ZA des Foulletons,
39140 Larnaud

Tel: +(33) 3 84 48 48 60
Faks: +(33) 3 84 48 48 61

CHRYSO SAS.
7 rue de l'Europe. 45300.
SERMAISES DE LOIRET.
Prantsusmaa

Tel: +(33) 2 38 34 58 00
Faks: +(33) 2 38 39 01 72

Esmase koostamise kuupäev: 05.08.2024

Läbivaatamiste arv ja viimase läbivaatamise kuupäev: 1.0 / 17.10.2024