



Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.02.2019

Versionumero 1

Tarkistus: 28.02.2019

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- **1.1 Tuotetunniste**
- **Kauppanimike: ALPHA COFREE Tiefschwarz**
- **Käyttöturvallisuustiedote numero: 197.124**
- **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Aineen / valmisteen käyttö** Painovärit
- **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- **Valmistaja/toimittaja:**
hubergroup Polska Spółka z o.o.
Nowa Wieś Wroclawska ul.Nowa 21
55-080 Kały Wroclawskie
Telefon:071 3548110, Fax: 0713548121
- **Tietoja antaa:**
Product Safety hubergroup
Telefon: + 49 89-9003-220
Telefax: + 49 89-9003-500
E-mail: product-safety@hubergroup.com
- **1.4 Häätäpuhelinnumero:** Podczas godzin pracy 0713548110

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.
- **2.2 Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** tarpeeton
- **Varoitusmerkit** tarpeeton
- **Huomiosana** tarpeeton
- **Vaaralausekkeet** tarpeeton
- **Lisätietoja:**
Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
- **2.3 Muut vaarat** Nämä tiedot antavat tässä Turvallisuus.
- **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

- **3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset**
- **Sisältää vaarallisia aineita:**

| | | |
|--------------------------------|--|--------|
| CAS: 8030-70-4 | Fatty acids, tall-oil, manganese salts | 1-2,5% |
| EINECS: 225-445-3 | STOT RE 2, H373 | |
| Reg.nr.: 01-2120795715-39-xxxx | | |
- **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

- **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- **Yleisohjeet:** Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
- **Hengitettynä:** Huolehdyttävä raittiin ilman saannista tai annettava happea; pyydettyä lääkärin apua.
- **Ihokosketuksessa:** Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.

(jatkuu sivulla 2)



Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.02.2019

Versionumero 1

Tarkistus: 28.02.2019

Kauppanimike: ALPHA COFREE Tiefschwarz

(jatkuu sivulla 1)

- **Aineen päästyä silmiin:**
Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja ja käännytään lääkärin puoleen.
- **Nieltyä:** Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.
- **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- **5.1 Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet:** Hiekka. Vettä ei saa käyttää.
- **Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Vesi
- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.
Tulipalossa voi vapautua:
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erityinen suojarustus:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lisätiedot** Tullelle alttiit säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa** Henkilöt vietävä turvaan.
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Estettävä pääsy viemäreihin tai vesistöihin.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Vältettävä höyryn, tupakoinnin, syömisestä ja juomisesta tulee olla kiellettyä käyttöalueella. Henkilökohtainen suojaus, katso 8 §. Noudata työterveyttä ja työturvallisuutta lakeja. Vältä suurempina pitoisuuksina työperäisen altistuksen raja-arvot (ks. kohta 8), jos sovellettavissa.
- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:** Vältettävä iskuja ja hankausta.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**
Säilytettävä tiiviisti closed.No tupakointia.
Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:**
Säilytä aina astioissa on samaa materiaalia kuin alkuperäinen. Varastoidaan kuivassa, hyvin ilmastoidussa paikassa. Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta. Säilytä mukaisesti erityisesti kansallisten säädösten koskevien vesien pilaantumista.
- **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

— FI —
(jatkuu sivulla 3)



Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.02.2019

Versionumero 1

Tarkistus: 28.02.2019

Kauppanimike: **ALPHA COFREE Tiefschwarz**

(jatkuu sivulla 2)

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

- **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**
Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.
- **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- **Henkilökohtainen suojarustus:**
- **Hengityssuoja:** Hyvällä ilmanvaihto ei tarvita.
- **Käsisuojus:**
Pitkäaikaisessa tai toistuvassa kosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.
Suoja-voiteet voivat auttaa suojaamaan paljaalle iholle, mutta sitä ei tule käyttää, jos ne ovat jo kosketuksissa tuotteeseen.
Käsinemateriaalin tulee olla kestävä ja läpäisemätöntä tuote / valmiste.
- **Käsinemateriaali**
Applicable for example are gloves of KCL GmbH, D 36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de with following specification (Laboratory test according EN 374)

Recommende protective glove:

Article / Name /Material / Thickness Material / Breakthrough Time Remarks
Nr. 730/ Camatril Velours / Nitril / 0,4 mm Level 6 > 480 min. by full contact
Nr. 743/ Dermatril / Nitril / 0,2 mm Level 2 > 30 min. by splash contact
This recommendation is only for the product delivered by us and its intended purpose.

- **Käsinemateriaalin läpäisy aika** Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.
- **Silmäsuojus:** Suojalasit
- **Kehosuojus:**
Käytettävä suojapukua.
Liuoteaineita kestävä suojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- **9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- **Yleiset ohjeet**
- **Olomuoto:**
Muoto: neste
Väri: mukaan tuote
- **Haju:** ominainen
- **Hajukynnys:** Ei määrätty.
- **pH-arvo:** Ei määrätty.
- **Tilanmuutos**
Sulamis- tai jäätymispiste: Ei määrätty.
- **Leimahduspiste:** >100 °C
- **Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):** Ei voida käyttää.
- **Hajoamislämpötila:** Ei määrätty.
- **Itsesyttymlämpötila:** Ei määrätty.
- **Räjähtävyys:** Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 4)



Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.02.2019

Versionumero 1

Tarkistus: 28.02.2019

Kauppanimike: ALPHA COFREE Tiefschwarz

(jatkuu sivulla 3)

- **Räjähdyksrajat:**
 - **Alempi:** Ei määrätty.
 - **Ylempi:** Ei määrätty.
- **Höyrypaine:** Ei määrätty.
- **Tiheys 20 °C lämpötilassa:** 1,0347 g/cm³
- **Suhteellinen tiheys:** Ei määrätty.
- **Höyryntiheys:** Ei määrätty.
- **Haihtumisnopeus:** Ei määrätty.
Ei voida käyttää.
- **Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:** Osittain sekoittuva.
- **Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi:** Ei määrätty.
- **Viskositeetti:**
 - **Dynaaminen:** Ei määrätty.
 - **Kinemaattinen:** Ei määrätty.
- **9.2 Muut tiedot** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.3 Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:**
Keep well away from oxidising agents and strongly alkaline or strongly acid materials in order to avoid exothermic reactions.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Fluorivety

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Seoksen terveydelle vaaralliset ominaisuudet on arvioitu CLP-asetuksen (EY) N: o 1272/2008 mukaisesti ja sen ominaisuudet on luokiteltu. Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa luonnollisen rasvan iholta aiheuttaa ihon kuivumista. Tuote voi imeytyä ihon läpi.
Roiskeet silmiin saattavat aiheuttaa voimakasta ärsytystä ja parantuvan vaurion.

- **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Ihosityttövyys/ihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
- **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinnohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinnohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

— FI —
(jatkuu sivulla 5)



Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.02.2019

Versionumero 1

Tarkistus: 28.02.2019

Kauppanimike: ALPHA COFREE Tiefschwarz

(jatkuu sivulla 4)

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tuotetta ei saa päästää viemäriin ja vesistöön eikä maaperään.

- **12.1 Myrkyllisyys**
- **Vesimyrkyllisyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.
- **12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
- **Suositus:** Pienehköt erät voidaan hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa.
- **Euroopan jäteluetteloon** muut kuin nimikkeessä 08 03 12 mainitut painovärijätteet
- **Puhdistamattomat pakkaukset:** jätteet
- **Suositus:**
Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Pakkaus voidaan puhdistuksen jälkeen käyttää uudelleen tai materiaalia kierrättää.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Not classified according to transport regulations for dangerous goods (like ADR/RID, IMDG and ICAO/IATA).

- **14.1 YK-numero**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** tarpeeton
- **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** tarpeeton
- **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **luokka** tarpeeton
- **14.4 Pakkausryhmä**
- **ADR, IMDG, IATA** tarpeeton
- **14.5 Ympäristövaarat:**
- **Marine pollutant:** Ei
- **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle** Ei voida käyttää.
- **14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti** Ei voida käyttää.
- **UN "Model Regulation":** tarpeeton

FI —
(jatkuu sivulla 6)



Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.02.2019

Versionumero 1

Tarkistus: 28.02.2019

Kauppanimike: ALPHA COFREE Tiefschwarz

(jatkuu sivulla 5)

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
- **Direktiivi 2012/18/EU**
- **Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Tietoa tästä käyttöturvallisuustiedotteesta perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen sekä voimassaolevaan EU- ja kansallisia lakeja. Käyttäjän työolosuhteet eivät ole meidän osaamista ja valvontaa. On aina käyttäjän vastuulla ryhtyä kaikkiin tarvittaviin toimiin täyttääkseen vaatimukset vahvistetut paikallisten määräysten ja lainsäädännön. Tiedot tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on tarkoituskin kuvaus turvallisuusvaatimusten tuotteemme: ei pidetä tae tuotteen ominaisuuksista.

- **Asiaankuuluvat lausekkeet**
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
- **Lyhenteet ja lyhytnimet:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
STOT RE 2: Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) – Katgoria 2