

OHUTUSKAART

Ferro Liesimusta® Spis-Svart®

Ohutuskaart on kooskõlas komisjoni 18. juuni 2020. aasta määrusega (EL) 2020/878, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)

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

Väljaandmise kuupäev	06.02.2025
----------------------	------------

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	Ferro Liesimusta® Spis-Svart®
---------------	-------------------------------

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

Aine või segu kasutusala	Puiduõli sisemööblil kasutamiseks
Peamine kindlaksmääratud kasutusala	PC-CLN-10.0TH Other kitchen and related cleaning products
Tööstuslik kasutus	Jah
Kutseline kasutus	Jah
Tarbijakasutus	Jah

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte nimi	Oy Klinex Ab
Postiaadress	PL 154
Sihtnumber	FI-01721
Linn	Vantaa
Riik	Soome
Telefoninumber	+358 9 896971
Fax	+358 9 8787377
E-post	info@klinex.fi
Veebisait	www.klinex.fi
Registrikood	FI0110080-4

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefon	Telefoninumber: 112 Kirjeldus: Ööpäevaringse hädaabitelefoni number.
----------------	---

Identifikatsioon, märkused

Telefoninumber: 16662 või (+372) 7943 794 (välisriigist helistades)
 Kirjeldus: Mürgistusteabekeskus (Eestis) Paldiski mnt 81, Tallinn 10617.
 Avatud ööpäevaringselt.

Helistada oma riigi hädaabinumbrile, nt 112 Euroopa Liidu liikmesriikides.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt
 määrusele (EÜ) nr 1272/2008
 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1; H317

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogrammid (CLP)



Keemiline koostis märgistusel

Kolofonium 5 – 15 %

Tunnussõna

Hoiatus

Ohulaused

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni

Hoiatuslaused

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P302+P350 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega ja seebiga.

P333+P313 Nahaärrituse või _obe korral: pöörduda arsti poole.

2.3. Muud ohud

Püsivad, bioakumuleeruvad ja
 toksilised ained (PBT) / väga
 püsivad ja väga
 bioakumuleeruvad ained (vPvB)

PBT ja vPvB hindamise tulemused on esitatud punktis 12.5.

Muud ohud

See toode ei sisalda aineid, millel on sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused, kontsentratsioon $\geq 0,1\%$.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Aine	Nimetus	Klassifikatsioon	Sisu	Märkused
Grafiit	CAS No.: 7782-42-5 EC No.: 231-955-3	CLP-klassifikatsioon, märkused: Ei ole klassifitseeritud. Künnisväärtus	10 - 30 %	

Kolofonium	CAS No.: 8050-09-7 EC No.: 232-475-7 Index No.: 650-015-00-7	Skin Sens. 1; H317;	5 - 15 %
Kaaliumkarbonaat	CAS No.: 584-08-7 EC No.: 209-529-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	1 - 8 %
Segu kirjeldus	Kõigi ohulausete täistekst on esitatud punktis 16.		

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldmärkused	Kui seisund on ebaselge või sümptomid püsivad, pöörduda arsti poole. Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
Pärast sissehingamist	Toimetada isik värske õhu kätte. Tagada puhkus, soojas hoidmine ja värske õhk. Kui tekib iiveldus, pöörduge arsti poole.
Pärast kokkupuudet nahaga	Eemaldada saastunud rõivad ning jalanõud. Pesta nahka viivitamata rohke vee ja seebiga. Nahaärrituse või muude sümptomite püsimisel pöörduda arsti poole.
Pärast silma sattumist	Loputada silmi viivitamata rohke veega mitme minuti jooksul, hoides silmi lahti. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada, loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu, pöörduda arsti poole.
Pärast allaneelamist	Andke palju vett juua. Võtke ühendust arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilise.mad sümptomid ning mõju

Akuutsed sümptomid ja mõjud	Võib tekitada allergilise nahareaktsiooni. Võib ärritada silmi, nahka ja limaskesta.
Hilisemad sümptomid ja mõjud	Korduv ja pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada ärritavat löövet. Tootes sisalduv kampol võib põhjustada naha sensibiliseerimist.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Meditsiiniline ravi	Konkreetsed juhised puuduvad.Sümptomaatiline ravi.
---------------------	--

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid	Süsinikdioksiid. Kuiv pulber. Veejuga (udu).
Sobimatud tulekustutusvahendid	Mitte kasutada veejuga kustutamisevahendina, kuna see võib põlengut laiendada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule- ja plahvatusoht	Konkreetsed ohud puuduvad.
Ohtlikud põlemisaadused	Mittetäielik põlemine ja termolüüs võivad põhjustada terviseohtlikke ühendeid. Süsinikmonoksiid (CO). Süsinikdioksiid (CO ₂). Muud mittetäieliku põlemise saadused.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Isikukaitsevahendid	Kanda sobivaid isikukaitsevahendeid ja autonoomset hingamisaparaati.
---------------------	--

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed	Tagage piisav ventilatsioon. Toode värvib keskkonda mustaks
Isikukaitsemeetmed	Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid.
Hädaabiteenistujate jaoks	Kanda hingamisteede kaitset. Kanda kaitsekindaid / kaitseriietust / silmakaitset / näokaitset.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnavalasid ettevaatusmeetmed	Mitte juhtida toodet ega tulekustutusvett äravooluavadesse, kanalisatsioonisüsteemi ega veekogusse.
---------------------------------------	---

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastamine	Mahavoolanud toode absorbeerida inertse materjaliga (nt liiv, diatomiitmuld või kaubanduslik absorbent) ja koguda selgelt märgistatud mahutitesse kõrvaldamiseks. Peske pindu rohke veega.
-------------	--

6.4. Viited muudele jagudele

Muud juhised	Ohutu käitlemine: vt 7. jagu. Isikukaitsevahendid: vt 8. jagu. Jäätmete kõrvaldamine: vt 13. jagu.
--------------	--

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemine	Vältida aine nahale sattumist. Vältida aurude sissehingamist.
------------	---

Kaitsemeetmed

Üldised tööhügieeninõuded	Käidelda hea töötervishoiu- ja ohutustava kohaselt. Keelata söömine, joomine ja suitsetamine aladel, kus materjali käideldakse, hoiustatakse ja töödeldakse. Pesta käsi ja tootega kokku puutuvaid nahapiirkondi enne puhkepause ja pärast toote kasutamist. Eemaldada koheselt saastunud riided.
---------------------------	---

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamine	Hoida suletud originaalmahutis, kuivas ja jahedas kohas.
Tingimused, mida tuleb vältida	Kokkusobimatud materjalid on esitatud punktis 10.5.

7.3. Erikasutus

Erikasutus(ed)	Kasutus vastavalt jaole 1.2.
----------------	------------------------------

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Aine nimetus	Nimetus	Väärtus	Ajaliselt kaalutud keskmine, aasta
Kolofonium n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsid Kontrolliparameetrite märkused		Päritoluriik: Soome Piirnorm (8 h): 2 mg/ m ³ DNEL/PNEC: tootele ei ole kemikaaliohutuse hindamist tehtud, koostisosade kohta ei ole teavet saadaval.	

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute vältimise korralduslikud meetmed

Kokkupuute vältimise tehnilised meetmed	Tagada piisav ventilatsioon. Isikukaitsevahendid tuleks valida vastavalt CENi standarditele ja kooskõlastatult isikukaitsevahendite tarnijaga. Tagada, et silmade pesemisvõimalus ja hädaabidush on töökoha lähedal.
---	--

Silmade/näo kaitsmine

Nõutavad omadused	Kanda heakskiidetud, tihedalt suletavaid kaitseprille, kui pritsmete sattumine on tõenäoline. EN 166.
Silmade kaitse, kommentaarid	Prillide valiku kohta täpsete nõuannete saamiseks pöörduge prillide tootja poole.

Käte kaitsmine

Sobiv kindatüüp	Kanda sobivaid kemikaalikindlaid kindaid. EN 374.
Käte kaitse, kommentaarid	Võtke kindatootjaga ühendust, et saada konkreetseid nõuandeid kindade valiku kohta.

Naha kaitsmine

Sobiv kaitseriietus	Kanda sobivaid kaitseriideid.
---------------------	-------------------------------

Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmise vajadus	Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitset.
Hingamisteede kaitse, kommentaarid	Sobiva hingamisaparaadi valimiseks võtke ühendust kaitsevahendite tootjaga.

Asjakohane kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Vältida sattumist äravooluavadesse, kanalisatsioonisüsteemi, veekogudesse või pinnasesse.
--------------------------------	---

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Vedelik
------------------	---------

Värvus	Must.
Lõhn	Kerge.
Lõhnalävi	Märkused: kindlaks määramata.
pH	Väärtus: 9,6
Sulamispunkt/sulamisvahemik	Märkused: kindlaks määramata.
Jäätumispunkt	Märkused: kindlaks määramata.
Keemispunkt/keemisvahemik	Väärtus: 100 °C
Leekpunkt	Märkused: kindlaks määramata.
Aurustumiskiirus	Märkused: kindlaks määramata.
Plahvatuspiir	Märkused: kindlaks määramata.
Maksimaalne plahvatuspiir koos mõõtühikuga	Väärtus: 6%
Plahvatuspiir	Märkused: kindlaks määramata.
Aururõhk	Märkused: kindlaks määramata.
Aurutihedus	Märkused: kindlaks määramata.
Osakeste iseloomustus	Märkused: ei ole asjakohane.
Tihedus	Märkused: kindlaks määramata.
Lahustuvus	Märkused: Vees osaliselt lahustuv.
Jaotustegur: n-oktaanol/vesi	Märkused: kindlaks määramata.
Ilesüttimistemperatuur	Märkused: kindlaks määramata..
Lagunemistemperatuur	Märkused kindlaks määramata.
Viskoossus	Märkused: kindlaks määramata.

9.2. Muu teave

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Märkused	Andmed puuduvad.
----------	------------------

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime	Ei ole reaktsioonivõimeline tavakasutuse ja tavaliste hoiustamistingimuste korral.
------------------	--

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus	Tavapäraste säilitus- ja -käitlemistingimuste juures stabiilne.
------------	---

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Tavapärastes kasutamis- ja ladustamistingimustes ei esine ohtlikke reaktsioone.
-----------------------------------	---

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida	Ei ole teada.
--------------------------------	---------------

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Materjalid, mida tuleb vältida	No known incompatible materials.
--------------------------------	----------------------------------

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused	Mittetäielik põlemine ja termolüüs võivad põhjustada terviseohtlikke ühendeid. Süsinikmonooksiid (CO). Süsinikdioksiid (CO ₂). Muud mittetäieliku põlemise saadused.
-----------------------	--

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud ohuklasside kohta

Äge mürgisus	Kommentaariid: Toksikoloogilised andmed toote kui sellise kohta puuduvad. Toode ei ole klassifitseeritud akuutselt toksiliseks. Andmed puuduvad..
--------------	---

Muu teave tervisohtude kohta

Nahasöövituse/-ärrituse hindamine, klassifikatsioon	Toode ei ole klassifitseeritud nahka ärritava ega söövitavana. Andmed puuduvad.
Silmade kahjustuse või ärrituse hindamine, klassifitseerimine	Toode ei ole klassifitseeritud silmade suhtes kahjustava ega ärritavana. Andmed puuduvad.
Sensibiliseerimine	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni
Mutageensus sugurakkudele	Toode ei ole klassifitseeritud mutageensena. Andmed puuduvad.
Kantserogeensus	Toode ei ole klassifitseeritud kantserogeenina. Andmed puuduvad.
Reproduktiivtoksilisus	Toode ei ole klassifitseeritud reproduktiivtoksilisena. Andmed puuduvad
Toksilisuse hindamine sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, klassifikatsioon	Toode ei ole klassifitseeritud toksilisena spetsiifiliste sihtelundite suhtes. Andmed puuduvad.
Toksilisuse hindamine sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, klassifikatsioon	Toode ei ole klassifitseeritud toksilisena spetsiifiliste sihtelundite suhtes korduva kokkupuute korral. Andmed puuduvad
Hingamiskahjustuste ohu hindamine, klassifikatsioon	Toode ei ole klassifitseeritud aspiratsiooniohtlikuks.

Kokkupuute sümptomid

Allaneelamise korral	Võib ärritada limaskesta.
Nahale sattumise korral	Korduv ja pikaajaline nahakontakt võib põhjustada ärritavat löövet. Tootes sisalduv kampoloon võib põhjustada naha sensibiliseerimist. Võib ärritada nahka.

Silma sattumise korral	Võib ärritada silmi.
------------------------	----------------------

11.2. Muu teave

Endokriinsed häired	See toode ei sisalda aineid, millel on sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused, kontsentratsioon $\geq 0,1\%$.
---------------------	---

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toksilisus veekeskkonna suhtes, kalad	Toote kui sellise kohta puuduvad ökotoksikoloogilised andmed. Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuks. Andmed puuduvad.
---------------------------------------	---

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivuse ja lagunduvuse kirjeldus/hindamine	Andmeid ei ole salvestatud.
---	-----------------------------

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsiooni hindamine	Andmeid ei ole salvestatud.
-----------------------------	-----------------------------

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus	Kaaliumkarbonaat: lahustub vees.
----------	----------------------------------

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

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine	See toode ei sisalda aineid, mida peetakse PBT- või vPvB-aineks kontsentratsioon $\geq 0,1\%$.
---	---

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused	See toode ei sisalda aineid, millel on sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused, kontsentratsioon $\geq 0,1\%$.
--	---

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Täiendav ökoloogiline teave	Vältida sattumist äravooluavadesse, kanalisatsioonisüsteemi, veekogudesse või pinnasesse.
-----------------------------	---

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Asjakohased meetmed kemikaali kõrvaldamiseks	Vältida sattumist äravooluavadesse, kanalisatsioonisüsteemi, veekogudesse või pinnasesse.
--	---

Asjakohased meetmed
saastunud pakendi
kõrvaldamiseks

Pakendid, mida ei saa puhastada, tuleb hävitada nagu toode.

Muu teave

Kõrvaldada vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele.

14. JAGU. Veonõuded

14.1. ÜRO number

Märkused

Toode ei kuulu ohtlike kaupade vedu käsitlevate rahvusvaheliste eeskirjade alla (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

14.3. Transpordi ohuklass(id)

14.4. Pakendirühm

14.5. Keskkonnaohud 1

Merd saastav (IMDG kohaselt)

Ei.

Märkused

Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuna.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Erilised ohutusabinõud kasutajale

Andmed puuduvad.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

Õigusaktid ja eeskirjad

Konkreetsed eeskirjad puuduvad.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

16. JAGU. Muu teave

Asjakohaste H-lauseteta loetelu (2. ja 3. jagu)

H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust..

CLP

Klassifikatsioon põhineb määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP / GHS] kohasel arvutusmeetodil.

Koolitusnõuanded	Lugeda ohutuskaarti. Tutvuda toote kasutusjuhendiga.
Olulised viited ja allikad andmete saamiseks	Tarnijapoolne ohutuskaart (23.06.2016) Teadaolevalt ohtlikke kontsentratsioone käsitlev dekreet (654/2020) (HTP-väärtused 2020), Soome
Lühendid ja akronüümid	DNEL: tuletatud mittetoimiv tase HTP: teadaolevad ohtlikud kontsentratsioonid. PBT: püsiv, bioakumuleeruv või toksiline aine. PNEC: arvutuslik mittetoimiv sisaldus vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine
Versioon	1
Koostas	Sweco Finland Oy
Märkused	Ohutuskaardil esitatud andmed põhinevad olemasolevatel avalikel teabeallikatel, nagu kehtivad õigusaktid, mis olid ohutuskaardi avaldamise ajal saadaval, ja kliendi tooteid käsitleval teabel, mille klient on ettevõttele Sweco esitanud. Swecole esitatud teabe täpsuse ja ajakohasuse eest vastutab klient.