

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), muudetud määrusega (EL) 2020/878

Väävliribad (Schwefelschnitten / Sulphur strips)

Läbivaatamise kuupäev	26.06.2023
Versiooni number	—
Keel	Eesti keel

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	Schwefelschnitten / Sulphur strips / Väävliribad
Artikkel	5874 ff.
Keemiline nimetus	Väävliga kaetud eripaber
Registreerimisnumber	Vt 3. jagu segus sisalduvate ainete kohta

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

Kindlaksmääratud kasutusosalad: puutünnide desinfitseerimine veini- ja toiduainetööstuses.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Levitaja (Eestis turulevija):

Ettevõtte nimi	FERMETECH OÜ
E-post	info@fermetech.eu
Veebileht	www.fermetech.eu
Telefon	+372 5351 6054

Tootja:

Ettevõtte nimi	C. Schliessmann Kellerei-Chemie GmbH & Co KG
Aadress	Auwiesenstr. 5, D-74523 Schwäbisch Hall, Saksamaa
Telefon	+49 791 97191-0
Faks	+49 791 97191-25
E-post	service@c-schliessmann.de

1.4. Hädaabitelefoni number

Eesti Mürgistusteabekeskus (24 h): 16662 või +372 626 9390

Üldine hädaabinumber: 112

Algse ohutuskaardi hädaabinumber (Saksamaa mürgistusteabekeskus Freiburg): +49 761 19240

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)

Ohuklass	Eestikeelne nimetus	Ohulause
Skin Irrit. 2	Nahaärritus, 2. kategooria	H315

2.2. Mürgistuselemendid

Ohupiktogramm	GHS07 – hüüumärk
Tunnusõna	Hoiatus (Warning)
Ohtlik koostisaine	väävel

Ohulaused:

• H315: Põhjustab nahaärritust.

Hoiatuslaused:

• P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.

• P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

2.3. Muud ohud

Lisateave puudub. Põlemisel tekib allergeen vääveldioksiid (SO₂).

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Aine

Toode on segu.

3.2. Segud

Paberist riba, mis on valmistatud tselluloosist, puuvillast ja klaasifiibrist, kaetud väävliga.

Aine	CAS	EÜ number	Reg. nr	Sisaldus	Klassifikatsioon
Väävel	7704-34-9	231-722-6	01-2119487295-27	~70 %	Skin Irrit. 2, H315
Kandematerjal (tselluloos, puuvill, klaasifiiber)	—	—	—	~30 %	Mittesüttiv kandja

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamise korral:

Tagada värske õhk.

Nahale sattumise korral:

Pesta vee ja seebiga.

Silma sattumise korral:

Loputada avatud silma 10 minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid püsivad, pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamise korral: kokkupuude limaskestadega põhjustab ärritust.

Nahale sattumise korral: võimalik kerge ärritus.

Silma sattumise korral: ärritus.

4.3. Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajaduse kohta

Asjakohast teavet puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.0. Süttivus

Toode on süttiv.

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad: vaht, pulber, CO₂ või pihustatud veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral oht ohtlike aurude ja mürgiste suitsude jaoks (vääveloksiidid – SO₂, SO₃).

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kanda autonoomset hingamisaparaati. Tulekahju kustutada mõistlikult kaugelt. Suitsud siduda pihustatud veega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida süüteallikaid. Kanda sobivat kaitserõivastust. Mitte sisse hingata tolmu, aerosoole ega suitsu.

6.2. Keskkonnakaitsemeetmed

Ei ole vajalik.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda mehaaniliselt ja puhastada koht veega.

6.4. Viited muudele jagudele

Jäätmekäitluse kohta vt 13. jagu.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise meetmed

Hoida eemal süüteallikatest. Vältida tolmu ja kokkupuudet naha ja silmadega.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida hästi suletuna 15–25 °C juures, kuivas ja pimedas kohas; mitte metallpurkides ega -mahutites. Hoida eemal oksüdeerijatest, hapetest ja süüteallikatest.

7.3. Eriksutus

Vt jaotis 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

WEL (Suurbritannia): puhas väävlipulbri kujul: 3 mg/m³

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid:

Hingamisteede kaitse: sobiv hingamisaparaat tolmu tekkimisel, filter P2.

Silmade kaitse: kaitseprillid külgekatetega või näokaitse.

Naha kaitse: kummikindad.

Üldine hügieen: vastavalt heale tööstushügieenile ja tööohutuse tavadele. Soovitatav kasutada naha kaitsekreemi. Pesta käsi pärast tootega töötamist.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek	Tahked ribad
Värvus	Rohekas-kollane
Lõhn	Väävel
pH	Ei ole tuvastatav
Sulamistemperatuur (puhas väävel)	113–119 °C
Keemistemperatuur (puhas väävel)	445 °C
Isesüttimistemperatuur (puhas väävel)	235 °C
Leekpunkt (puhas väävel)	168 °C
Plahvatusoht (puhas väävel)	Alumine plahvatuspiirväärtus: 35 g/m ³ ; ülemine: 1400 g/m ³
Aururõhk	Ei ole asjakohane
Tihedus	Andmed puuduvad
Lahustuvus vees (puhas väävel)	< 1 mg/l

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Vt 10.3.

10.2. Keemiline stabiilsus

Spetsifikatsioonidele vastaval kasutamisel ja ladustamisel ei lagune.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Süttimise oht.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Süttimine/lagunemine algab temperatuuril üle 250 °C.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad, happed, metallid.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tulekahju korral: vt 5. jagu (vääveloksiidid).

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogilise mõju kohta

Akuutne mürgisus:

LD₅₀ (oraalne, rott): > 2 g/kg

Sub-akuutne / krooniline mürgisus: sensibiliseerivad mõjud ei ole teada.

CMR-mõjud:

Sugurakke kahjustav toime: ei klassifitseerita mutageenseks ega teratogeenseks aineks.

Kantserogeensus: ei klassifitseerita kantserogeenseks aineks.

Reproduktiivtoksilisus: ei klassifitseerita reproduktiivtoksiliseks aineks.

11.2. Lisateave

Otsesel kokkupuutel tekkivate sümptomite kohta vt 4. jagu.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Kogu teave viitab puhtale väävlile.

12.1. Veetoksilisus

LC₅₀ (96 h): 850 mg/l (sebrakala)

12.2. Püsivus ja lagundatavus

Ei ole asjakohane.

12.3. Bioakumuleeruvus

Asjakohast teavet ei ole.

12.4. Liikuvus pinnases

Asjakohast teavet ei ole.

12.5. PBT ja vPvB-omaduste hindamise tulemused

Ei ole asjakohane.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Asjakohast teavet ei ole.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toode tuleb kõrvaldada ohtliku jäätmena vastavalt ametlikele eeskirjadele. Eestis kõrvaldada vastavalt jäätmeseadusele.

14. JAGU: Veonõuded

Ei ole transpordieeskirjade alusel reguleeritud. EI OLE KLASSIFITSEERITUD OHTLIKU KAUBANA vastavalt UN 1350 erandile (ADR ja IMDG) graanulites mittetolmava väävli kohta.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

LOÜ sisaldus: 0 %, 0 g/l.

Saksamaa määrused:

- Veeohtlikkuse klass: 0 (ei ole veeohtlik)
- Ladustamisklass VCI: 11 (süttivad tahked ained)

Eesti Vabariigi õigusaktid:

- Kemikaaliseadus
- Vabariigi Valitsuse 20.03.2001 määrus nr 105
- Töötervishoiu ja tööohutuse seadus
- Jäätmeseadus

16. JAGU: Muu teave

Ohutuskaardis kasutatud H-lausete (ohulausete) loetelu

- H315: Põhjustab nahaärritust.

Ohutuskardis kasutatud P-lauset (hoiatuslausete) loetelu

- P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.
- P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

Ohutuskardi tõlke märkused:

Käesolev ohutuskart on tõlge ingliskeelsest originaaldokumendist (Safety Data Sheet Schwefelschnitten / Sulphur strips, läbivaatamise kuupäev 26.06.2023, autor C. Schliessmann Kellerei-Chemie GmbH & Co KG). Tõlge on tehtud REACH-määruse artikli 31 lõike 5 nõuete täitmiseks Eesti Vabariigi territooriumil.

Käesolevas ohutuskardis esitatud teave on meie teadmiste ja teabe kohaselt õige. See teave on mõeldud ohutu käitlemise juhendina. See ei ole garantii toote konkreetsete omaduste kohta.