

## Ohutuskaart

Lehekülj 1/14

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.03.2023

Läbi vaadatud: 30.03.2023

Versiooni number: 1.01 (asendab versiooni 1.00)

## \* 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

## • 1.1 Tootetähis

- Kaubanduslik nimetus: Parkettpõrandad Immutusvahend
- Kaubamärk: MELLERUD
- Valik: CLASSIC
- Artikkel: 2180101490
- EAN kood: 4004666111182
- Registreerimisnumber Toode on segu. REACH registreerimisnumber vaata osa 3.

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

- Aine/preparaadi kasutamine Põranda tihendamine
- Kasutusala, mida ei soovitata  
Enne tarnijaga konsulteerimist on tooted keelatud kasutada ülaltoodud rakendustest erinevatel eesmärkidel.

## • 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

- Tootja/Tarnija:  
MELLERUD CHEMIE GMBH  
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20  
41379 Brüggen, Germany  
☎: +49 2163 / 950 90 990  
✉: service@mellerud.eu  
🌐: www.mellerud.eu

## • Lähemat informatsiooni saab:

- Teadus- ja arendusosakond  
✉: labor@mellerud.de

## • 1.4 Hädaabitelefoni number

- Terviseameti mürgistusteabekeskuse  
16662, (+372) 7943 794

## • Hädaabitelefoni number:

- Mürgistusteabekeskus:  
☎: 16662 Mürgistusteabekeskus. Saadaval 24 tundi ööpäevas.  
✉: info@16662.ee  
🌐: www.16662.ee

## • Firma hädaabinumber:

- PRODUCT-HOTLINE  
+49 (0)2163/950 90 999 (ainult inglise keeles)  
Avatud üksnes tööajal.

## \* 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

## • 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

## • Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.

## • 2.2 Märgistuselemendid

- Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Ei kehti
- Ohupiktogramm Ei kehti
- Tunnussõna Ei kehti

- Ohulauseid Ei kehti
- Lisainformatsioon:



Hoida lastele kättesaamatus kohas.

©A.I.S.E

(Jätub lehelt 2)

EE

## Ohutuskaart

Lehekülg 2/14

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.03.2023

Läbi vaadatud: 30.03.2023

Versiooni number: 1.01 (asendab versiooni 1.00)

## Kaubanduslik nimetus: Parkettpõrandad Immutusvahend

(Jätub lehel 1)

www.cleanright.eu

EUH208 Sisaldab 2-metüülsotiasool-3(2H)-oon (METHYLISOTHIAZOLINONE), 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon (BENZISOTHIAZOLINONE), 5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülsotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

• **2.3 Muud ohud** Kasutamisel puuduvad.

• **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

• **PBT:** Segu ei sisalda aineid, mis on püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised (PBT).

• **vPvB:** Segu ei sisalda aineid, mison väga püsivad, väga bioakumuleeruvad ja väga toksilised (vPvB).

• **Endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kindlaksmääramine**

See segu ei sisalda komponente, millel on sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt RECh artikli 57 punktile f või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, koguses 0,1 massiprotsenti või rohkem.

## \* 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

• **3.1 Ained** Toode on segu.

• **3.2 Segud**

• **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-Butoksüetoksü)etanool (BUTOXYDIGLYCOL) Eye Irrit. 2, H319	2,5 – < 5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon (BENZISOTHIAZOLINONE) Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Konkreetne kontsentratsioonipiir: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	< 0,025%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-metüülsotiasool-3(2H)-oon (METHYLISOTHIAZOLINONE) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Konkreetne kontsentratsioonipiir: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	< 0,0015%
CAS: 55965-84-9	5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülsotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 Märkus: B Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥ 0,00025 – < 0,0015%

• **SVHC**

EÜ määruse nr 1907/2006 (REACH), artikli 57 kohaselt jääb selle toote vä ga ohtlike ainete sisaldus vastava seadusega reguleeritud piirmääradele ≥0,1 % (massiprotsent) piiridesse.

• **Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine**

fosfaadid, mitteioonsed pindaktiivsed ained

&lt;5%

säilitusaineid (PHENOXYETHANOL, SODIUM PYRITHIONE, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)

(Jätub lehelt 3)

EE

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Lehekülg 3/14

Trükkimiskuupäev 30.03.2023

Läbi vaadatud: 30.03.2023

Versiooni number: 1.01 (asendab versiooni 1.00)

Kaubanduslik nimetus: *Parkettpõrandad Immutusvahend*

(Jätub lehel 2)

· **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.**4. JAGU: Esmaabimeetmed**· **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**· **Üldine informatsioon:**

Erilised meetmed pole nõutavad.

Sümptomite ilmnemisel pöörduda arsti poole.

· **Pärast sissehingamist:**

Tagage värske õhk.

Kaebuste korral otsige meditsiinilist ravi.

· **Pärast nahale sattumist:**

Pesta rohke veega.

Nahareaktsioonide korral pöörduge arsti poole.

· **Pärast silma sattumist:**

Võimalusel eemaldage kontaktläätsed.

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

· **Pärast allaneelamist:**

Anda kannatanule vett juua (kuni kaks klaasitäit). Halva enesetunde korral pidada nõu arstiga.

· **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**· **Pärast sissehingamist:** Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.· **Pärast nahale sattumist:** Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.· **Pärast silma sattumist:** Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.· **Pärast allaneelamist:** Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.· **4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Puudub kättesaadav informatsioon kliiniliste uuringute ja meditsiinilise järelevalve kohta. Konkreetset toksikoloogilist teavet aine kohta, kui on olemas, võib leida 11. jaos

**5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**· **5.1 Tulekustutusvahendid**· **Sobivad kustutusained:** CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega.· **Ohutuse seisukohalt mitesobivad kustutusained:** Selle segu kustutusvahendite suhtes pole piiranguid esitatud.· **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Ohtlikud põlemisproduktid võivad sisaldada:

Süsinikmonoksiidi (CO) ja süsinikdioksiidi (CO<sub>2</sub>)

Kokkupuude lagunemise tootetega võib kahjustada tervist.

· **5.3 Nõuanded tuletorjajatele**· **Kaitsevarustus:**

Valige tuletorjajatele mõeldud kaitseriietus, mis vastab asjakohastele standarditele (näiteks Euroopas EN469).

Kandke isiklik hingamisteede kaitseade.

Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.

· **Lisainformatsioon** Täiendav oluline teave puudub.

-EE

(Jätub lehelt 4)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Lehekülg 4/14

Trükkimiskuupäev 30.03.2023

Läbi vaadatud: 30.03.2023

Versiooni number: 1.01 (asendab versiooni 1.00)

Kaubanduslik nimetus: *Parkettpõrandad Immutusvahend*

(Jätkub lehel 3)

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

· **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Järgi koiki asjassepuutuvaid kohalikke ja rahvusvahelisi seadusandlikke akte.

· **Tavapersonal**

Nõuanded mitte-päästetöötajatele: Vältida tolmude sissehingamist. Evakueerida ohupiirkond, järgida avariiolekorra protseduure, pidada nõu eksperdigaga.

· **Päästetöötajad** Soovitused päästetöötajatele: Kaitsevarustust vt peatükist 8.· **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**

Lahjendage suure kogusega vett.

Suurte koguste lahtipääsemisel võtke ühendust päästemetiga.

Kui mahavalgunud aine kogus on väga suur, teavitada asjaomaseid ametkondi (keskkonnateenistus).

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

· **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

Saatke taastamiseks või kätluseks sobivates mahutites.

Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.

Väikesed kogused lahjendatakse rohke veega.

· **6.4 Viited muudele jagudele**

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

· **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Korrekse kasutamise korral ei ole tarvis erilisi ettevaatusabinõusid pole tarvis.

· **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Kaitsevahendite kasutamine on vajalik vaid tööstuslikul suurte pindade töötlemisel (mitte kodukasutuseks mõeldud pakenditel).

· **Kasutamine:**

Jälgida lisatud nõudeid.

Lugeda tähelepanelikult ja järgida koiki juhiseid.

· **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**· **Hoiustamine:**· **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Hoidke toodet originaalpakendis, tihedalt suletud korgiga.· **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Kokkusobimatute materjalide kohta vt punkt 10.5· **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**

Kaitsta külma eest.

Säilitada lukustatuna lastele kättesaamatult.

Järgida kohalikke nõudeid.

· **Soovitav hoiustamistemperatuur:** kuivada salvestatud vahel 5 ja 40 °C.· **Hoiustamisklass:** 10· **7.3 Erikasutus**

Vt peatükk 1.2

(Jätkub lehelt 5)

## Ohutuskaart

Lehekülg 5/14

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.03.2023

Läbi vaadatud: 30.03.2023

Versiooni number: 1.01 (asendab versiooni 1.00)

Kaubanduslik nimetus: *Parkettpõrandad Immutusvahend*

(Jätkub lehel 4)

Rohkem MELLERUD tooteid võib leida [www.mellerud.de](http://www.mellerud.de)

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

## · 8.1 Kontrolliparameetrid

· Märkus: Mõeldud ainult ametialaseks/tööstuslikuks kasutamiseks

## · 8.1.1 Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksüetoksü)etanool (BUTOXYDIGLYCOL)

IOELV (EU) Lühiajaline väärtus: 101,2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppmPikaajaline väärtus: 67,5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

· Laguproduktide töökeskkonna piirnormid: Ei ole kohaldatav.

## · 8.1.2 DNELide

CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksüetoksü)etanool (BUTOXYDIGLYCOL)

DNEL Krooniline – nahakaudne, süsteemsed toimed 20 mg/kg-bw/day

DNEL Krooniline – sissehingamine, lokaalsed toimed 67,5 mg/m<sup>3</sup>DNEL Krooniline – sissehingamine, süsteemsed toimed 67,5 mg/m<sup>3</sup>

## · 8.1.3 PNECide

CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksüetoksü)etanool (BUTOXYDIGLYCOL)

PNEC vesi, magevesi 1 mg/l

PNEC reoveekäitlemissüsteem (STP) 200 mg/l

PNEC sete, magevesi 4 mg/kg dw

PNEC Perioodilised väljalasked vette 3,9 mg/l

PNEC sete, merevesi 0,4 mg/kg dw

PNEC vesi, merevesi 0,1 mg/l

· 8.1.4 Bioloogiliste piirväärtustega koostisosad: Andmed ei ole kättesaadavad.

· Lisainformatsioon: Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

· 8.2 Kokkupuute ohjamine Töökoha õhu mõõtmise meetodid peavad vastama normides DIN EN 482 ja DIN EN 689 esitatud nõuetele.

· 8.2.1 Asjakohane tehniline kontroll: Vt peatükk 7. Kaugemale ulatuvad abinõud ei ole vajalikud.

## · 8.2.2 Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Kaitserõivad tuleb valida konkreete töökoha jaoks vastavad, olenevalt ka sitsetavate ohtlike ainete kontsentratsioonist ja kogustest. Kaitsevarus tuse kemikaalikindlust tuleb vastavalt tarnijalt täpsustada.

## · Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitse ei ole tavaliselt vajalik. Kuid auru, pihu/udu, gaasi ja aerosoolide sissehingamist tuleks vältida.

## · Käte kaitsmine:

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Pikemaajalisel või korduval kasutamisel kasutada kaitsekindaid. Kasutage standardile EN 374 vastavaid kemikaalikindlaid kindaid.

## · Täiskontakt:

Materjal: Nitrüilkummi

Minimaalne kihi paksus: ≥0,11 mm

Läbimisaeg: 480 min

Testitud materjal: Dermatril® L KCL 741

## · Pritsmekontakt:

Materjal: Nitrüilkummi

Minimaalne kihi paksus: ≥0,11 mm

Läbimisaeg: 480 min

Testitud materjal: Dermatril® L KCL 741

## · Kinnaste materjal

Kasutatavad kaitsekindad peavad vastama EÜ direktiivi 89/686/EMÜ ja seotud standardi EN374 täpsustustele, näiteks KCL 741 Dermatril® L (täiskontakt), KCL 741 Dermatril® L (pritsmekontakt). Ülalnimetatud läbilöögiomadused määratakse kindlaks KCL laboratoorses katsetes vastavalt standardile EN374, soovitatud kindatüüpide proovidega. See soovitus kehtib ainult meie poolt ettenähtud otstarbel kasutamiseks tarnitud

(Jätkub lehelt 6)

## Ohutuskaart

Lehekülg 6/14

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.03.2023

Läbi vaadatud: 30.03.2023

Versiooni number: 1.01 (asendab versiooni 1.00)

Kaubanduslik nimetus: *Parkettpõrandad Immutusvahend*

(Jätkub lehel 5)

ning ohutuskaardil nimetatud toote kohta. Teistesse ain etesse standardis EN374 nimetatust erinevatel tingimustel lahustamisel v õi segamisel palume võtta ühendust CE-heakskiiduga kinnaste tarnijaga (n t. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

- **Silmade/näo kaitsmine**

Kaitseprillid ei ole tavaliselt nõutavad. Kuid, nende kasutamine on soovitatav juhtudel, kui toote käitlemisel võivad tekkida pritsmed (EN 166).

- **Kehakaits:**

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Keha kaitsvad kaitsevahendid tuleb valida lähtuvalt tegevusest ja võimalikust kokkupuute iseloomust, nt. põll, kaitsesaapad, keemiakaitses ülikond (vastavalt EN 14605 pritsmete korral või EN ISO 13982 tolmu korral).

- **8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas** Vt lõigud 6 ja 7.

- **Riskijuhtimisemeetmed** Täiendav oluline teave puudub.

## 9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

- **Üldine informatsioon**

- **Füüsikaline olek**

Fluid

- **Värv**

Valge

- **Lõhn:**

Iseloomulik

- **Lõhnalävi:**

Ei kohaldata ja/või määratleta segudele

- **Sulamis-/külmumispunkt:**

Ei kohaldata ja/või määratleta segudele

- **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik**

≥ 100 °C (H<sub>2</sub>O)

- **Süttivus**

Ei kohaldata ja/või määratleta segudele

- **Alumine ja ülemine plahvatuspiir**

- **Alumine:**

Ei kohaldata ja/või määratleta segudele

- **Ülemine:**

Ei kohaldata ja/või määratleta segudele

- **Leekpunkt:**

> 65 °C (EN ISO 13736)

- **Isesüttimistemperatuur:**

Toode ei ole isesüttiv.

- **Lagunemistemperatuur:**

Ei kohaldata ja/või määratleta segudele

- **pH juures 20 °C**

8,5 – 9,1 (CIPAC MT 75.3)

- **Happelisus/leeliselisus:**

Ei kohaldata ja/või määratleta segudele

- **Viskoossus:**

Ei kohaldata ja/või määratleta segudele

- **Kinemaatiline viskoossus juures 20 °C**

0 s (DIN 53211/4)

- **Pind pinevus:**

Ei kohaldata ja/või määratleta segudele

- **Lahustuvus**

- **Vesi:**

Täielikult segunev.

- **N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)**

Ei kohaldata ja/või määratleta segudele

- **Aaurõhk juures 20 °C:**

≤ 23 hPa (H<sub>2</sub>O)

- **Aaurõhk:**

- **Tihedus ja/või suhteline tihedus**

- **Tihedus juures 20 °C:**

≥ 1,014 – ≤ 1,018 g/cm<sup>3</sup> (ISO 387)

- **Suhteline tihedus**

1,016 (EC method A.3)

- **Auru tihedus**

Ei kohaldata ja/või määratleta segudele

- **9.2 Muu teave**

- **Välimus:**

Emulsioon

- **Kuju:**

- **Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitses ning ohutuse kohta.**

- **Süttimistemperatuur:**

Toode ei ole isesüttiv.

- **Plahvatusohtlikkus:**

Toode ei tekita plahvatusohtu.

- **Murdumisnäitaja**

16,50 - 17,50 %

- **Oleku muutus**

- **Pilvepunkt / selginemispunkt:**

Ei kohaldata ja/või määratleta segudele

- **Oksüdeerivus:**

Ei kohaldata ja/või määratleta segudele

- **Aurustumiskiirus:**

Ei kohaldata ja/või määratleta segudele

- **Teave füüsiliste ohtude klasside kohta**

- **Lõhkeained**

Ei kehti

- **Tuleohtlikud gaasid**

Ei kehti

(Jätkub lehel 7)

EE

## Ohutuskaart

Lehekülg 7/14

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.03.2023

Läbi vaadatud: 30.03.2023

Versiooni number: 1.01 (asendab versiooni 1.00)

Kaubanduslik nimetus: *Parkettpõrandad Immutusvahend*

(Jätkab lehel 6)

· Aerosoolid	Ei kehti
· Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
· Röhu all olevad gaasid	Ei kehti
· Tuleohtlikud vedelikud	Ei kehti
· Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
· Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
· Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
· Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
· Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
· Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
· Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
· Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
· Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
· Metalle söövitavad ained	Ei kehti
· Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Vt p 10.3
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Terminline lagunemine / välditavad tingimused:**  
Nõuetekohasel käsitsemisel ja hoiundamisel ei ole ohtlikku reaktsiooni oodata. Stabiilne normaalsete käitlemistingimuste juures.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Külml
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:**  
Tulekahju korral: vt ptk 5.  
Normaalsete hoiustustingimuste juures ei peeta ohtlike laguproduktide tekkimist tõenäoliseks.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akute toksilisus** Segu on klassifitseeritud kalkulationsimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele
- **Ohtlikud ained:**

## · Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

## CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksüetoksü)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Äge suukaudne mürgisus	LD50	7.291 mg/kg bw (rott) (OECD 401) 2.410 mg/kg bw (hiir) (OECD 401)
Äge nahakaudne mürgisus	LD50	2.764 mg/kg bw (küülik) (OECD402)
Äge mürgisus sissehingamisel	LC 50	(Klassifikatsioonikriteeriumid ei ole täi) (LC50 suurem kui peaaegu küllastunud aurukontsentr.)

## CAS: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon (BENZISOTHIAZOLINONE)

Äge suukaudne mürgisus	ATE	450 mg/kg
Äge nahakaudne mürgisus	LD50	> 2.000 mg/kg bw (küülik)
Äge mürgisus sissehingamisel	ATE tolm/udu	0,21 mg/l

## CAS: 2682-20-4 2-metüülsotiasool-3(2H)-oon (METHYLISOTHIAZOLINONE)

Äge suukaudne mürgisus	LD50	120 mg/kg bw (rott) (EPA OPPTS 870.1100)
Äge nahakaudne mürgisus	LD50	242 mg/kg bw (küülik) (OECD 402)

(Jätkab lehelt 8)

EE

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Lehekülg 8/14

Trükkimiskuupäev 30.03.2023

Läbi vaadatud: 30.03.2023

Versiooni number: 1.01 (asendab versiooni 1.00)

Kaubanduslik nimetus: *Parkettpõrandad Immutusvahend*

(Jätub lehel 7)

Äge mürgisus sissehingamisel LC50/4h/tolm/udu 0,11 mg/l (rott) (OECD 403)

**CAS: 55965-84-9 5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)**

Äge suukaudne mürgisus ATE 100 mg/kg

Äge nahakaudne mürgisus ATE 50 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel ATE tolmu/udu 0,05 mg/l

· **Akute mürgisuse hinnang (ATE(MIX)) - Arvutusmeetod:**

Äge suukaudne mürgisus - (Ei ole asjakohane)

Äge nahakaudne mürgisus - &gt; 10.000

Äge mürgisus sissehingamisel - (Ei ole asjakohane)

· **Nahasöövitus/-ärritus** Andmed aine kohta, mis on asjakohased ja kättesaadavad, on loetletud allpool:· **Ohtlikud ained:**· **Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:****CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksüetoksü)etanool (BUTOXYDIGLYCOL)**

Tulemus/hinnang: Mitte-ärritav (küülik) (OECD404)

**CAS: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon (BENZISOTHIAZOLINONE)**

Tulemus/hinnang: Nahaärritus, 2. ohukategooria (Ühtlustatud klassifikatsioon)

**CAS: 2682-20-4 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon (METHYLISOTHIAZOLINONE)**

Tulemus/hinnang: Sööbiv (rott) (OECD 404)

**CAS: 55965-84-9 5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)**

Tulemus/hinnang: Nahasöövitus, Alamkategooria 1C (küülik) (Kogutud katseandmete põhjal)

· **Toote/seguga:** Segu on klassifitseeritud kalkulatsioonimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.· **Klassifikatsioon:**

Ei klassifitseerita nahka söövitavaks/ärritavaks (Klassifikatsioonikriteeriumid ei ole täi)

· **Raske silmakahjustus/silmade ärritus** Andmed aine kohta, mis on asjakohased ja kättesaadavad, on loetletud allpool:· **Ohtlikud ained:**· **Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:****CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksüetoksü)etanool (BUTOXYDIGLYCOL)**

Tulemus/hinnang: Ärritav (küülik) (No guideline followed)

**CAS: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon (BENZISOTHIAZOLINONE)**

Tulemus/hinnang: Raske silmakahjustus, 1. ohukategooria (Ühtlustatud klassifikatsioon)

**CAS: 2682-20-4 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon (METHYLISOTHIAZOLINONE)**

Tulemus/hinnang: Sööbiv (Eksperthinnang) (Uuring ei ole teaduslikult vajalik)

**CAS: 55965-84-9 5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)**

Tulemus/hinnang: Raske silmakahjustus, 1. ohukategooria (Ühtlustatud klassifikatsioon)

· **Toote/seguga:** Segu on klassifitseeritud kalkulatsioonimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.· **Klassifikatsioon:**

Ei ole klassifitseeritud silmi ärritavaks. (Klassifikatsioonikriteeriumid ei ole täi)

· **hingamisteede või naha sensibiliseerimine** Andmed aine kohta, mis on asjakohased ja kättesaadavad, on loetletud allpool:· **Ohtlikud ained:**· **Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:****CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksüetoksü)etanool (BUTOXYDIGLYCOL)**

Tulemus/hinnang: Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni (merisead) (OECD406)

Ei põhjusta hingamisteede sensibiliseerimist (Klassifitseerimata (Andmed puuduvad)) (no study available)

(Jätub lehel 9)



## Ohutuskaart

Lehekülj 9/14

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.03.2023

Läbi vaadatud: 30.03.2023

Versiooni number: 1.01 (asendab versiooni 1.00)

Kaubanduslik nimetus: *Parkettpõrandad Immutusvahend*

(Jätub lehel 8)

**CAS: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon (BENZISOTHIAZOLINONE)**

Tulemus/hinnang:	Ei põhjusta hingamisteede sensibiliseerimine	(Rohkem andmeid pole)
	Naha sensibilisaator, 1. kategooria	(Ühtlustatud klassifikatsioon)

**CAS: 2682-20-4 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon (METHYLISOTHIAZOLINONE)**

Tulemus/hinnang:	Ei põhjusta hingamisteede sensibiliseerimine	(Rohkem andmeid pole)
	Naha sensibilisaator – kategooria 1A	(merisead) (OECD 406)

**CAS: 55965-84-9 5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)**

Tulemus/hinnang:	Ei põhjusta hingamisteede sensibiliseerimine	(Rohkem andmeid pole)
	Naha sensibilisaator – kategooria 1A	(Ühtlustatud klassifikatsioon) (Kogutud katseandmete põhjal)

• **Toote/seguga:** Segu on klassifitseeritud künniskoguste põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

• **Klassifikatsioon:**

Ei ole klassifitseeritud sensibiliseerivalt	(Klassifikatsioonikriteeriumid ei ole täi)
Lisamärgistus:	(EUH208)

• **Mutageensus sugurakkudele**

Segu on klassifitseeritud künniskoguste põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele. Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

• **Kantserogeensus**

Segu on klassifitseeritud künniskoguste põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele. Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

• **Reproduktiivtoksilisus**

Segu on klassifitseeritud künniskoguste põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele. Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

• **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**

Segu on klassifitseeritud künniskoguste põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele. Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

• **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**

Segu on klassifitseeritud künniskoguste põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele. Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

• **Hingamiskahjustus**

Segu on klassifitseeritud künniskoguste põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele. Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

• **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:** Tootega seotud mõjud ja sümptomid, kui neid esineb, on loetletud § 4,2.

• **11.2 Teave muude ohtude kohta**• **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**12. JAGU: Ökoloogiline teave**

• **12.1 Mürgisus** Antud segu ökotoksikoloogilised omadused sõltuvad üksikute koostisosade ökotoksikoloogilistest omadustest (vt 3. jagu).

• **Veetoksilisus:** Andmed aine kohta, mis on asjakohased ja kättesaadavad, on loetletud allpool:

• **Ohtlikud ained:****CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksüetoksü)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)**

LC50/48 h	2.750 mg/l (Leiciscus ide (Säinas)) (DIN 38412 Teil 15)
EC50/48 h	> 100 mg/l (Daphnia magna (vesikirp)) (OECD 202)

**CAS: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon (BENZISOTHIAZOLINONE)**

NOEC/21d	0,21 mg/l (Oncorhynchus mykiss (vikerforell)) (OECD TG 215)
----------	---

(Jätub lehel 10)

-EE

## Ohutuskaart

Lehekülg 10/14

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.03.2023

Läbi vaadatud: 30.03.2023

Versiooni number: 1.01 (asendab versiooni 1.00)

Kaubanduslik nimetus: *Parkettpõrandad Immutusvahend*

(Jätkub lehel 9)

ErC50/24h	0,91 mg/l (Daphnia magna (vesikirp))
EC50/24h	0,108 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/96 h	0,99 mg/l (Mysidopsis bahia)
LC50/96 h	1,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss (vikerforell))
<b>CAS: 2682-20-4 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon (METHYLISOTHIAZOLINONE)</b>	
NOEC/48 h	0,882 mg/l (Daphnia magna (vesikirp))
NOEC/96h	3,06 mg/l (Oncorhynchus mykiss (vikerforell))
EC50/48 h	1,68 mg/l (Daphnia magna (vesikirp))
EC50/72 h	0,157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96 h	6 mg/l (Daphnia magna (vesikirp))
<b>CAS: 55965-84-9 5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)</b>	
NOEC/48 h	0,00049 mg/l (Skeletonema costatum)
NOEC/72h	0,51 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC50/48h	0,0052 mg/L (Skeletonema costatum)
EC50/48 h	> 986 mg/l (Daphnia magna (vesikirp))
EC50/72 h	5,8 mg/l (vetikad)
LC50/96 h	> 694 mg/l (Oncorhynchus mykiss (vikerforell))

• **Toote/seguga:** Segu on klassifitseeritud kalkulatsoonimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

• **Klassifikatsioon:**

Ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuks (Klassifikatsioonikriteeriumid ei ole täi)

• **12.2 Püsivus ja lagunduvus**• **Ohtlikud ained:****CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksüetoksü)etanool (BUTOXYDIGLYCOL)**

Püsivus	(Rohkem andmeid pole)
Biodegradatsioon	> 80 % (28 d) (OECD301C Modified MITI Test)

**CAS: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon (BENZISOTHIAZOLINONE)**

Biodegradatsioon	(Ei ole kiiresti lagunev)
------------------	---------------------------

**CAS: 2682-20-4 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon (METHYLISOTHIAZOLINONE)**

OECD 302 B Zahn-Wellens Test	~ 90 % (Aktiivmuda organismid) (OECD 302 B)
Püsivus	(Rohkem andmeid pole)
Biodegradatsioon	> 70 % (28 d) (OECD 309)

**CAS: 55965-84-9 5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)**

Biodegradatsioon	(Ei ole kergesti biolagunev) (Kogutud katseandmete põhjal)
------------------	--

• **Muu informatsioon:**

Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

• **12.3 Bioakumulatsioon**• **Ohtlikud ained:****CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksüetoksü)etanool (BUTOXYDIGLYCOL)**

Biokontsentratsioonitegur (BCF)	> 100
log Pow	0,56 (eksperimentaalne)

**CAS: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon (BENZISOTHIAZOLINONE)**

Biokontsentratsioonitegur (BCF)	3,162 /L/kg
Log Kow	0,64

**CAS: 2682-20-4 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon (METHYLISOTHIAZOLINONE)**

Biokontsentratsioonitegur (BCF)	3,16 (lisandite arvutamine)
---------------------------------	-----------------------------

(Jätkub lehelt 11)

## Ohutuskaart

Lehekülg 11/14

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.03.2023

Läbi vaadatud: 30.03.2023

Versiooni number: 1.01 (asendab versiooni 1.00)

Kaubanduslik nimetus: *Parkettpõrandad Immutusvahend*

(Jät kub lehel 10)

log Pow	≤ 0,32 (octanol/water) (OECD 117)
<b>CAS: 55965-84-9 5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)</b>	
Biokontsentratsioonitegur (BCF)	3,162
Log Kow	0,63 – 0,71

- **12.4 Liikuvus pinnases** Aine kohta puuduvad andmed.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused** Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.
- **12.7 Muu kahjulik mõju**

• **Käitumine reovee töötusjaamades:**• **CAS: 2682-20-4 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon (METHYLISOTHIAZOLINONE)**

• OECD 303 A: Activated Sludge Units &gt; 70 % (Aktiivmuda organismid) (OECD 303 A)

• **Bakterite sissehingamine EC 20 (mg/l vastavalt ISO 8192 B):**• **CAS: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon (BENZISOTHIAZOLINONE)**

• EC20/3h 3,3 mg/l (Aktiivmuda organismid) (OECD 209)

• **CAS: 2682-20-4 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon (METHYLISOTHIAZOLINONE)**

• EC50/3h 34,6 mg/l (Aktiivmuda organismid) (DIN 38412-3 (TTC-Test))

• EC20/3h 2,8 mg/l (Aktiivmuda organismid) (DIN 38412-3 (TTC-Test))

• **Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**• **BSB5 väärtus:** Info ei ole kättesaadav.• **Üldised märkused:** Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks**13. JAGU: Jäätmekäitlus**• **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**• **13.1.1 Nõuetekohane jäätmekäitlus / Toode****Soovitus:**

Väiksemad hulgad võidakse käidelda koos olmejäätmetega.

Jäätmete hävitamine peab toimuma vastavalt riiklikule ja kohalikule seadusandlusele

• **Ettepanekute nimekiri jäätmekoodide/jäätmenimetuste osas vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV):**

07 00 00	ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKKINUD JÄÄTMED
07 02 00	Plasti, sünteetilise kummi ja tehiskiu valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed
07 02 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
15 00 00	PAKENDIJÄÄTMED, NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIIETUS
15 01 00	Pakendid (sh lahus kogutud olmepakendijäätmed)
15 01 02	Plastpakendid

• **13.1.2 Puhastamata pakend:**• **13.1.2 Soovitused:** Saastatud pakendeid täielikult tühendada. Neid võidakse ümber töödelda pärast täieliku ja korralikku puhastust.• **Soovitavad puhastusagendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

—EE

(Jät kub lehelt 12)

## Ohutuskaart

Lehekülg 12/14

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.03.2023

Läbi vaadatud: 30.03.2023

Versiooni number: 1.01 (asendab versiooni 1.00)

Kaubanduslik nimetus: *Parkettpõrandad Immutusvahend*

(Jätub lehel 11)

## 14. JAGU: Veonõuded

## · 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

- ÜRO number või ID number
- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA Ei kehti
- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA Ei kehti

## · 14.3 Transpordi ohuklass(id)

- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA
- klass Ei kehti

## · 14.4 Pakendigrupp

- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Ei kehti

## · 14.5 Keskkonnaohud: Ei ole kohaldatav.

## · 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele Ei ole kohaldatav.

## · 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega Ei ole kohaldatav.

## · Transport/Lisainformatsioon: Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik.

## · UN "Model Regulation": Ei kehti

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

## · Euroopa Liidu (EL) asjakohased sätted

EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)  
CLP määrus (EÜ) 1272/2008

· Tööstusheidete direktiiv (LOÜd, 2010/75/EÜ):  $\geq 37,5 - < 38,2$  g/l

## · Aerosoole käsitlev direktiiv 75/324/EMÜ: Ei ole reguleeritud.

## · Määrus (EL) nr 528/2012, milles käsitletakse biotsiidide: Ei ole reguleeritud.

## · Direktiiv 2012/18/UE Ei ole klassifitseeritud.

## · Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

## · Määrus (EL) nr 649/2012 Ei ole reguleeritud.

## · Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

## · Määrus (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta: Ei ole reguleeritud.

## · Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

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

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

## · Eesti vabariigi õigusaktid: Järgida tuleb kehtivaid riiklikke eeskirju.

## · Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused

Seadusandlik teave pole kõikehõlmav. Antud aine kohta võivad rakenduda muud regulatsioonid.

## · 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutust ei ole hinnatud segu.

EE

(Jätub lehel 13)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Lehekülg 13/14

Trükkimiskuupäev 30.03.2023

Läbi vaadatud: 30.03.2023

Versiooni number: 1.01 (asendab versiooni 1.00)

Kaubanduslik nimetus: *Parkettpõrandad Immutusvahend*

(Jätub lehel 12)

## 16. JAGU: Muu teave

• **16.1 Andmed muudatuste kohta** Ei ole kohaldatav.

• **16.2 Asjakohased riskilauseid ja/või ohulauseid (number ja täistekst):**

- H301 Allaneelamisel mürgine.
- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H310 Nahale sattumisel surmav.
- H311 Nahale sattumisel mürgine.
- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H330 Sissehingamisel surmav.
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- EUH071 Söövitav hingamisteedele.

• **16.3 Koolitussoovitus** Kemikaaliga töötavate inimeste koolitusega tagada nendele pädev teave ja töötamise juhtnõid.

• **16.4 Olulised viited kirjandusele ja teabeallikad:**

- Lähteainete tootjate poolt edastatud sertifikaadid ja ohutuskaardid ning muu avalik teave (<http://ecb.jrc.it>).
- Ohutuskaart on koostatud lähtematerjalide tootjate edastatud analüüsitõendite ja ohutuskaartide alusel.
- ECHA klassifitseerimis- ja märgistusandmik ([http://echa.europa.eu/clp/c\\_l\\_inventory\\_et.asp](http://echa.europa.eu/clp/c_l_inventory_et.asp))
- CEFIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)
- eChemPortal ([http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request\\_locale=en](http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en))
- GESTIS ([www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp](http://www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp))
- ECHA registreeritud ainete andmebaas (<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx>)

• **16.5 Täiendav informatsioon:**

Informatsioon vastab meie praegustele teadmistele ja kogemustele meie parima arusaamise järgi. Anname selle siiski tingimusteta edasi. Muudatused jäävad tehniliste edusammude ja tööstusliku arengu hooleks. Meie teadmised kirjeldavad üksnes meie toodete ja teenuste kvaliteeti ning ei anna garantiid. Ostja ei ole vabastatud toodete toimimise või kasutusvõimaluse kontrollimisest, kasutades selleks kvalifitseerunud personali. See kehtib ka kolmandate osapoolte tööstusliku omandiõiguse kaitsmise kohta. Teiste ettevõtete ärinimed mainimine ei ole soovituslik ja ei välista teiste samasuguste toodete kasutamist.

• **SDS-d väljastav amet:** Osakonna regulatiivküsimuste

• **Kontaktisik:**

- Christian Geerlings
- Robert Winkler
- ✉: [geerlings@mellerud.de](mailto:geerlings@mellerud.de)
- ✉: [winkler@mellerud.de](mailto:winkler@mellerud.de)

• **Eelmiseversioonikuupäev:** 02.09.2021

• **Eelmiseversiooni number:** 1.00

• **16.6 Lühendid ja akronüümid:**

ADR - Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siveveetranspordi Euroopa kokkulepe; AGW - Occupational exposure limit; ASTM - Ameerika Materjalide Testimise Ühing; AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; BSB - Biochemical oxygen demand; c.c. - suletud anum; CAS - CAS-numbreid määrav ühing; CESIO - Pindaktiivsete ainete ja nende orgaaniliste vahetoodete Euroopa komitee; CSB - Chemical oxygen demand; DMEL - Arvutuslik mittetoimiv sisaldus; DNEL - Arvutuslik mittetoimiv tase; EbC50 - median concentration in terms of reduction of growth; EC - Effective concentration; EINECS - Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu; EN - European norm; ErC50 - median concentration in terms of reduction of growth rate; GGVSEB - Ohtlike ainete vedu maanteel, raudteel ja bsisevetes; GGVSee - Ohtlike ainete vedu meretranspordil; GLP - Hea laboritava; GMO - Geenmuundatud organism; IATA - Rahvusvaheline Õhuvadude Liit; ICAO - Rahvusvaheline Tsiivilnendusorganisatsioon; IMDG - Rahvusvaheline meritsi veetavate ohtlike kaupade koodeks; ISO - Rahvusvaheline standardimisorganisatsioon; LD/LC - lethal dosis/concentration; LOAEL - Manustatava keemilise ühendi väikseim kogus, mille korral täheldatakse loomkatsetes veel kahjulikku toimet; LOEL - Manustatava keemilise ühendi väikseim kogus, mille korral täheldatakse loomkatsetes veel kahjulikku toimet; M-Factor - multiplying factor; NOAEL - Aine suurim annus, mille kestva manustamise tagajärjel ei ilmne tuvastatavat ja mõõdetavat kahjulikku toimet; NOEC - Kontsentratsioon ilma nähtava mõjuta; NOEL - Doos ilma nähtava mõjuta; o.c. - lahtine anum; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OEL - Õhu piirväärtused töökohal; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline; PNEC - Prognoositav kontsentratsioon vastavas keskkonnas, mille korral ei ilmne keskkonnakahjulikku mõju; REACH - REACH määrus; RID - Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo kokkulepe; SVHC - Eriti murettekitavad ained; TA - Tehniline juhend; TRGS - Tehnilised eeskirjad

(Jätub lehel 14)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Lehekülg 14/14

Trükkimiskuupäev 30.03.2023

Läbi vaadatud: 30.03.2023

Versiooni number: 1.01 (asendab versiooni 1.00)

**Kaubanduslik nimetus:** *Parkettpõrandad Immutusvahend*

(Jätkab lehel 13)

ohtlike ainete kohta; vPvB - väga püsiv, väga bioakumuleeruv; WGK - Vett reostav  
Kasutatud lühendeid ja akronüüme saab vaadata aadressil <http://www.wikipedia.org>.

· \* **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.** \* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.

EE