2026/2050

14.9.2026

KOMISJONI RAKENDUSMÄÄRUS (EL) 2026/2050,

11. september 2026,

millega antakse liidu luba biotsiidiperele „Hydrogen peroxide biocidal product family“ vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EL) nr 528/2012

(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 22. mai 2012. aasta määrust (EL) nr 528/2012, milles käsitletakse biotsiidide turul kättesaadavaks tegemist ja kasutamist, ([1]) eriti selle artikli 44 lõike 5 esimest lõiku,

ning arvestades järgmist:

(1) 25. jaanuaril 2017 esitas ettevõtja MELLERUD CHEMIE GMBH Euroopa Kemikaaliametile (edaspidi „kemikaaliamet“) määruse (EL) nr 528/2012 artikli 43 lõike 1 ning komisjoni rakendusmääruse (EL) nr 414/2013 ([2]) artikli 4 kohase taotluse liidu loa saamiseks rakendusmääruse (EL) nr 414/2013 artiklis 1 osutatud samade omadustega biotsiidiperele, mille nimi on „Hydrogen peroxide biocidal product family“ ning mis kuulub määruse (EL) nr 528/2012 V lisas kirjeldatud tooteliikidesse 2 ja 4. Taotlus registreeriti biotsiidiregistris registrinumbriga BC-JT029241-30. Taotluses osutati biotsiidiperele „Hydrogen peroxide product family“, millele on antud luba komisjoni rakendusmäärusega (EL) 2026/158, ([3]) loa number on EU-0031657-0000.

(2) Biotsiidipere „Hydrogen peroxide biocidal product family“ tooted sisaldavad toimeainena vesinikperoksiidi, mis on lisatud määruse (EL) nr 528/2012 artikli 9 lõikes 2 osutatud liidu heakskiidetud toimeainete nimekirja ja mida on lubatud kasutada tooteliikides 2 ja 4.

(3) 7. mail 2024 esitas kemikaaliamet kooskõlas rakendusmääruse (EL) nr 414/2013 artikliga 6 komisjonile biotsiidipere „Hydrogen peroxide biocidal product family“ kohta oma arvamuse ([4]) ja biotsiidipere omaduste kokkuvõtte kavandi.

(4) Kemikaaliamet järeldab arvamuses, et biotsiidipere „Hydrogen peroxide biocidal product family“ ja asjaomase võrdlustoote, biotsiidipere „Hydrogen peroxide product family“ vahelised kavandatud erinevused piirduvad teabega, mis võib kuuluda komisjoni rakendusmääruse (EL) nr 354/2013 ([5]) kohase haldusliku muudatuse alla, ning et asjaomase võrdlustoote, biotsiidipere „Hydrogen peroxide product family“ hindamise põhjal ja biotsiidipere omaduste kokkuvõtte kavandi kohaselt vastab biotsiidipere „Hydrogen peroxide biocidal product family“ määruse (EL) nr 528/2012 artikli 19 lõikes 6 sätestatud tingimustele.

([1]) ELT L 167, 27.6.2012, lk 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Komisjoni 6. mai 2013. aasta rakendusmäärus (EL) nr 414/2013, millega määratakse kindlaks samade omadustega biotsiididele loa andmise kord vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EL) nr 528/2012 (ELT L 125, 7.5.2013, lk 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/414/oj).
([3]) Komisjoni 23. jaanuari 2026. aasta rakendusmäärus (EL) 2026/158, millega antakse liidu luba biotsiidiperele „Hydrogen peroxide product family“ vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EL) nr 528/2012 (ELT L, 2026/158, 26.1.2026, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2026/158/oj).
([4]) European Chemicals Agency opinion on the Union authorisation of the same biocidal product family „Hydrogen peroxide biocidal product family“ 7. mai 2024, UBP-C-1729529-06-00/F https://echa.europa.eu/et/opinions-on-applications-for-union-authorisation.
([5]) Komisjoni 18. aprilli 2013. aasta rakendusmäärus (EL) nr 354/2013 Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 kohaselt loa saanud biotsiidide muudatuste kohta (ELT L 109, 19.4.2013, lk 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

(5) Pärast 23. jaanuaril 2026 võrdlusbiotsiidiperele „Hydrogen peroxide product family“ loa andmist edastas kemikaaliamet 5. märtsil 2026 komisjonile samade omadustega biotsiidipere „Hydrogen peroxide biocidal product family“ omaduste kokkuvõtte kavandi läbivaadatud versiooni kõigis liidu ametlikes keeltes vastavalt määruse (EL) nr 528/2012 artikli 44 lõikele 4.

(6) Komisjon on kemikaaliametiga samal arvamusel ning leiab seega, et on asjakohane anda samade omadustega biotsiidiperele „Hydrogen peroxide biocidal product family“ liidu luba.

(7) Loa kehtivusaja lõppkuupäev tuleks viia vastavusse asjaomase võrdlustoote, biotsiidipere „Hydrogen peroxide product family“ loa kehtivusaja lõppkuupäevaga.

(8) Käesoleva määrusega ettenähtud meetmed on kooskõlas alalise biotsiidide komitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

Artikkel 1

Ettevõtjale MELLERUD CHEMIE GMBH antakse liidu luba number EU-0032675-0000 samade omadustega biotsiidipere „Hydrogen peroxide biocidal product family“ toodete turul kättesaadavaks tegemiseks ja kasutamiseks vastavalt lisas esitatud omaduste kokkuvõttele.

Liidu luba kehtib alates 4. oktoobrist 2026 kuni 31. jaanuarini 2036.

Artikkel 2

Käesolev määrus jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 11. september 2026

Komisjoni nimel
president
Ursula VON DER LEYEN

LISA

BIOTSIIDIPERE OMADUSTE KOKKUVÕTE

Hydrogen peroxide biocidal product family

Biotsiidi liik (liigid)

PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul

PT04: Toidu- ja söödaruumid

Loa number EU-0032675-0000

R4BP registrinumber EU-0032675-0000

OSA I

ESIMENE TEABETASAND

1. **HALDUSTEAVE**

1.1. **Biotsiidipere nimetus**

Nimetus	Hydrogen peroxide biocidal product family

1.2. **Biotsiidi liik (liigid)**

Biotsiidi liik (liigid)	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul PT04: Toidu- ja söödaruumid

1.3. **Loaomanik**

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimetus	MELLERUD CHEMIE GMBH
	Aadress	Bernhard-Röttgen-Waldweg 20 41379 Brüggen DE
Loa number	EU-0032675-0000	
R4BP registrinumber	EU-0032675-0000	
Loa andmise kuupäev	4.10.2026	
Loa kehtivusaja lõpp	31.1.2036	

1.4. **Biotsiidi tootja(d)**

Tootja nimi	MELLERUD CHEMIE GMBH
Tootja aadress	Bernhard-Röttgen-Waldweg 20 41379 Brüggen Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	MELLERUD CHEMIE GMBH site 1 Bernhard-Röttgen-Waldweg 20 41379 Brüggen Saksamaa

1.5. **Toimeaine(te) tootja(d)**

Toimeaine	Vesinikperoksiid
Tootja nimi	Evonik Antwerpen NV
Tootja aadress	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgia
Tootmiskohtade asukoht	Evonik Antwerpen NV site 1 Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgia

Toimeaine	Vesinikperoksiid
Tootja nimi	Evonik Resource Efficiency GmbH
Tootja aadress	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Evonik Resource Efficiency GmbH site 1 Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Saksamaa

Toimeaine	Vesinikperoksiid
Tootja nimi	Evonik Peroxid GmbH
Tootja aadress	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Austria
Tootmiskohtade asukoht	Evonik Peroxid GmbH site 1 Industriestraße 1 9721 Weißenstein Austria

Toimeaine	Vesinikperoksiid
Tootja nimi	Evonik Peroxide Netherlands BV
Tootja aadress	Hettenheuvelweg 37 /39 1101 BM Amsterdam Madalmaad
Tootmiskohtade asukoht	Evonik Peroxide Netherlands BV site 1 Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Madalmaad

2. **BIOTSIIDIPERE KOOSTIS JA OLEK**

2.1. **Biotsiidipere koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed**

Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Vesinikperoksiid		Toimeaine	7722-84-1	231-765-0	6,04 - 9,9 massiprotsent
Väävelhape	Väävelhape	Mittetoimeaine	7664-93-9		0,264 - 0,44 massiprotsent
Etoksüülitud isotridekanool	Etoksüülitud isotridekanool	Mittetoimeaine		500-027-2	0 - 2,88 massiprotsent

Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüülglükosiidid	D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüülglükosiidid	Mittetoimeaine	68515-73-1		0 - 2,5 massiprotsent
-	Alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumisoolad	Mittetoimeaine	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 massiprotsent
-	Naatriumetsulfaat	Mittetoimeaine	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 massiprotsent

2.2. **Olek (olekud)**

Olek (olekud)	AL Muu vedelik

OSA II

TEINE TEABETASAND – BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTE (-VÕTTED)

1. **BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTE 1 HALDUSTEAVE**

1.1. **Biotsiidi omaduste metakokkuvõte 1 identifikaator**

Identifikaator	Meta SPC: Meta SPC 1

1.2. **Loanumbri järelliide**

Number	1-1

1.3. **Biotsiidi liik (liigid)**

Biotsiidi liik (liigid)	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul PT04: Toidu- ja söödaruumid

2. **META-SPC KOOSTIS 1**

2.1. **Biotsiidi omaduste metakokkuvõtte kvalitatiivse ja kvantitatiivse koostise teave 1**

Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Vesinikperoksiid		Toimeaine	7722-84-1	231-765-0	6,04 - 7,9 massiprotsent
Väävelhape	Väävelhape	Mittetoimeaine	7664-93-9		0,264 - 0,44 massiprotsent

Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Etoksüülitud isotridekanool	Etoksüülitud isotridekanool	Mittetoimeaine		500-027-2	0 - 0,9 massiprotsent
D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüülglükosiidid	D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüülglükosiidid	Mittetoimeaine	68515-73-1		0 - 0,9 massiprotsent
-	Alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumisoolad	Mittetoimeaine	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 massiprotsent
-	Naatriumetsulfaat	Mittetoimeaine	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 massiprotsent

2.2. **Biotsiidi omaduste metakokkuvõtte olek (olekud) 1**

Olek (olekud)	AL Muu vedelik

3. **BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE OHU- JA HOIATUSLAUSED 1**

Ohulaused	H290: Võib söövitada metalle. H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Hoiatuslaused	P234: Hoida üksnes originaalpakendis. P280: Kanda kaitseprille/kaitsemaski. P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. P310: Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. P390: Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.

4. **BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE LUBATUD KASUTUS(ED)**

4.1. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 1.

Pindade desinfitseerimine tervishoius, RTU

Tooteliik	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	/

Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: seened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Kõvade mittepoorsete pindade desinfitseerimine tervishoius
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Kasutusvalmis (RTU) toote pealekandmine vahu päästikpihustiga
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 40 ml/m^2 RTU Kasutamise arv ja ajastus: Kanda RTU toode pindadele; a) sihtorganismid: bakterid, pärmseened, seened kontaktaeg: 5 minutit b) sihtorganismid: bakterid, pärmseened, seened ja viirused kontaktaeg: 15 minutit Kasutamise sagedus: kuni 4 korda päevas Kasutamise temperatuur: toatemperatuur
Kasutajarühm(ad)	kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	500 ml ja 750 ml vahu päästikpihustiga pudel kõrge tihedusega polüetüleenist (HDPE) 5-liitrine HDPE-pudel (vahu päästikpihustiga pudeli täitepakend)

4.1.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Pihustada ühtlaselt ja veenduda, et pinnad oleksid täielikult märgunud.

Bakterite, pärmseente ja seente tõrjeks: Lasta mõjuda 5 minutit.

Bakterite, pärmseente, seente ja viiruste tõrjeks: Lasta mõjuda 15 minutit.

Pärast kasutamist pinnad loputada.

4.1.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Vaadata biotsiidi omaduste metakokkuvõtte 1 üldiseid kasutusjuhiseid

4.1.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata biotsiidi omaduste metakokkuvõtte 1 üldiseid kasutusjuhiseid

4.1.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata biotsiidi omaduste metakokkuvõtte 1 üldiseid kasutusjuhiseid

4.1.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata biotsiidi omaduste metakokkuvõtte 1 üldiseid kasutusjuhiseid

4.2. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 2.

Pindade desinfitseerimine tervishoiuga mitteseotud ja toidu-/söödaruumides, RTU

Tooteliik	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul PT04: Toidu- ja söödaruumid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	/
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: seened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Kõvade mittepoorsete pindade desinfitseerimine tervishoiuga mitteseotud ja toidu- ja/või söödaruumides
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Kasutusvalmis (RTU) toote pealekandmine vahu päästikpihustiga
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 40 ml/m² RTU Kasutamise arv ja ajastus: Kanda peale lahjendamata toodet. Kasutamise temperatuur: toatemperatuur Kontaktaeg: **bakterid, pärmseened, seened;** 5 minutit **viirused;** 15 minutit Kasutamise sagedus: kuni 10 korda päevas
Kasutajarühm(ad)	kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	500 ml ja 750 ml vahu päästikpihustiga pudel kõrge tihedusega polüetüleenist (HDPE), 5 l HDPE-pudelid (vahu päästikpihustiga pudeli täitepakend)

4.2.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Pihustada ühtlaselt ja veenduda, et pinnad oleksid täielikult märgunud.

Bakterite, pärmseente ja seente tõrjeks: Lasta mõjuda 5 minutit.

Viiruste tõrjeks: Lasta mõjuda 15 minutit.

Pärast kasutamist pinnad loputada.

4.2.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Vaadata biotsiidi omaduste metakokkuvõtte 1 üldiseid kasutusjuhiseid

4.2.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata biotsiidi omaduste metakokkuvõtte 1 üldiseid kasutusjuhiseid

4.2.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata biotsiidi omaduste metakokkuvõtte 1 üldiseid kasutusjuhiseid

4.2.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata biotsiidi omaduste metakokkuvõtte 1 üldiseid kasutusjuhiseid

5. **BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE ÜLDISED KASUTUSJUHISED 1**

5.1. **Kasutusjuhised**

vaadata iga kasutusala kasutusalaomaseid kasutusjuhiseid

5.2. **Riskijuhtimismeetmed**

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Uuesti sisenemine on lubatud ainult siis, kui kontsentratsioon õhus on langenud alla 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) või asjakohase madalama riikliku piirväärtuse. Enne uuesti sisenemist veenduda kalibreeritud andurit kasutades, et kontsentratsioon ruumis oleks alla 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) või vastava riikliku piirväärtuse.

Pealekandmise/töötlemise ajal on kolmandatele isikutele juurdepääs keelatud.

Mitte kasutada tualettide puhastamiseks ega igapäevaseks tualettide puhastamiseks.

Kutseline kasutaja:

— Laadimise ajal: Kanda vastavalt standardile EN 374 klassifitseeritud või samaväärseid kaitsekindaid ja standardile EN ISO 16321 vastavaid või samaväärseid kaitseprille. Pesta pärast kasutamist käsi.

— Pealekandmise ajal: Kanda standardile EN 14387 vastavaid või samaväärseid hingamisteede kaitsevahendeid aerosooli- ja gaasifiltriga, mille kaitsefaktor on vähemalt 20 (filtri tüübi (kooditäht, värvus) täpsustab loaomanik tooteteabes). Kanda vastavalt standardile EN 374 klassifitseeritud või samaväärseid kemikaalikindlaid kaitsekindaid ja standardile EN ISO16321 vastavaid või samaväärseid kaitseprille.

Täielikud viited EN standarditele on esitatud 6. jaos.

See ei piira Euroopa nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ning muude EL-i töötervishoidu ja tööohutust käsitlevate õigusaktide kohaldamist. Selle õigusakti täielik viide on esitatud 6. jaos.

Pesta pärast kasutamist käsi. Pihustada alati kasutajast eemale. Ainult väikeste pindade töötlemiseks (2 m^2)

5.3. **Andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks**

Esmaabimeetmed:

SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingat. Sümptomite ilmnemisel: helistada 112 arstiabi saamiseks. Kui sümptomeid ei esine: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA või arstiga.

ALLANEELAMISE KORRAL: viivitamata loputada suud. Anda kannatanule juua, kui kannatanu on võimeline neelama. MITTE kutsuda esile oksendamist. Helistada 112 arstiabi saamiseks.

NAHALE SATTUMISE KORRAL: viivitamata pesta nahka rohke veega. Seejärel võtta seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Jätkata naha pesemist veega 15 minutit. Võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA või arstiga.

SILMA SATTUMISE KORRAL: viivitamata loputada mitme minuti jooksul veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Helistada 112 arstiabi saamiseks.

Keskkonnakaitse meetmed:

Mitte lasta toodet kanalisatsioonisüsteemi ega veekogudesse.

Lahjendada lekked rohke veega.

5.4. **Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks**

Kemikaal ja selle pakend tuleb kõrvaldada ohtlike jäätmete kogumispunkti. Mitte kõrvaldada koos olmeprügiga. Mitte lasta toodet kanalisatsioonisüsteemi. Kõrvaldamine peab toimuma kohaliku omavalitsuse määruste kohaselt.

5.5. **Ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes**

Hoida kuivas, pimedas ja hästi ventileeritavas kohas. Kaitsta külmumise eest. Hoida temperatuuril alla 30 °C. Hoida otsese päikesevalguse eest. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida ainult originaalpakendis. Säilivusaeg on 36 kuud.

6. **MUU TEAVE**

Kutselised kasutajad (sealhulgas tööstuslikud kasutajad) tähendab kutsealase väljaõppega isikut, kui seda nõuab riiklik seadusandlus.

Jaotises 5.2 „Riskijuhtimismeetmed“ viidatud EN-standardite täielikud pealkirjad on järgmised:

EN 374 - Kaitsekindad ohtlike kemikaalide ja mikroorganismide eest

EN ISO 16321 - Silmade ja näo kaitsevahendid töökeskkonnas kasutamiseks

EN 14387 – Hingamisteede kaitsevahendid – Gaasifilter

Nõukogu direktiiv 98/24/EÜ, 7. aprill 1998, töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl (neljateistkümnes üksikdirektiiv direktiivi 89/391/EMÜ artikli 16 lõike 1 tähenduses) (ELT L 131, 5.5.1998, lk 11).

7. **KOLMAS TEABETASAND: ÜKSIKBIOTSIIDID BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTES 1**

7.1. **Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis**

Kaubanduslik(ud) nimetus(ed)	MELLERUD CARAVAN Detergente antimuffa senza cloro	
	MELLERUD CARAVAN Détachant moisissures sans chlore	
	MELLERUD CARAVAN Schimmel Entferner chlorfrei	
	MELLERUD Detergente antimuffa	
	MELLERUD Détachant moisissures	

	MELLERUD Schimmel Entferner	
	Détachant moisissures	
	Schimmel Entferner	
	MELLERUD Detergente antimuffa senza cloro	
	MELLERUD Détachant moisissures sans chlore	
	MELLERUD Schimmel Entferner chlorfrei	
	Detergente antimuffa senza cloro	
	Détachant moisissures sans chlore	
	Schimmel Entferner chlorfrei	
	MÖGELBORT-TAGNING	
	MELLERUD MÖGELBORT-TAGNING	
	MÖGELBORT-TAGNING - KLORFRI	
	MELLERUD MÖGELBORT-TAGNING - KLORFRI	
	MELLERUD Anti-moho sin cloro	

	Anti-moho sin cloro	
	MELLERUD Anti Moho Eliminador	
	Anti Moho Eliminador	
	MELLERUD Sredstvo za odstranjevanje plesni brez klora	
	Sredstvo za odstranjevanje plesni brez klora	
	MELLERUD Prípravok pre odstránenie plesne bezchlórový	
	Prípravok pre odstránenie plesne bezchlórový	
	MELLERUD Soluție fără clor pentru îndepărtarea mucagaiului	
	Soluție fără clor pentru îndepărtarea mucagaiului	
	MELLERUD Anti Mofo sem cloro	
	Anti Mofo sem cloro	
	MELLERUD USUWANIE PLEŚNI BEZ CHLORU	

	USUWANIE PLEŚNI BEZ CHLORU	
	MELLERUD CARAVAN Muggfjerner uten klor	
	MELLERUD Muggfjerner uten klor	
	Muggfjerner uten klor	
	Schimmel stop zonder chloor	
	MELLERUD Schimmel stop zonder chloor	
	MELLERUD CARAVAN Schimmel stop zonder chloor	
	MELLERUD Mould Remover Chlorine Free	
	Mould Remover Chlorine Free	
	MELLERUD pelėsių naikinimo priemonė be chloro	
	Pelėsių naikinimo priemonė be chloro	
	MELLERUD Tīrīšanas līdzeklis no pelējuma, bez hlora	

	Tīrīšanas līdzeklis no pelējuma, bez hlora	
	MELLERUD CARAVAN Detergente macchie di muffa– senza cloro	
	MELLERUD Detergente macchie di muffa– senza cloro	
	Detergente macchie di muffa– senza cloro	
	Skimmelfjerner uden klor	
	MELLERUD Skimmelfjerner uden klor	
	MELLERUD Mould Remover	
	Mould Remover	
	MELLERUD Mould Remover Chlorine Free	
	Mould Remover Chlorine Free	
	MELLERUD Penészeltávolító szer, klórmentes	
	Penészeltávolító szer, klórmentes	

	ΜΕΛΛΕΡΥΔ ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΜΟΥΧΛΑΣ ΑΝΕΥ ΧΛΩΡΙΝΗΣ	
	ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΜΟΥΧΛΑΣ ΑΝΕΥ ΧΛΩΡΙΝΗΣ	
	MELLERUD CARAVAN Anti moisissures	
	MELLERUD Anti moisissures sans chlore	
	Détachant moisissures	
	Anti moisissures sans chlore	
	MELLERUD Détachant moisissures	
	MÖGELBORT-TAGNING	
	MELLERUD MÖGELBORT-TAGNING	
	MELLERUD HOMEENPOIS-TAJA GEELI	
	HOMEENPOIS-TAJA GEELI	
	MELLERUD Kloorivaba hallitusseente eemaldaja	
	Kloorivaba hallitusseente eemaldaja	

	MELLERUD Kloorivaba hallitustõrje	
	Kloorivaba hallitustõrje	
	Skimmelfjerner	
	MELLERUD Skimmelfjerner	
	Skimmelfjerner uden klor	
	MELLERUD Skimmelfjerner uden klor	
	Přípravek pro odstranění plísně	
	MELLERUD Přípravek pro odstranění plísně	
	MELLERUD PŘÍPRAVEK PRO ODSTRANĚNÍ PLÍSNĚ BEZCHLÓ-ROVÝ	
	PŘÍPRAVEK PRO ODSTRANĚNÍ PLÍSNĚ BEZCHLÓ-ROVÝ	
	ΜΕΛΛΕΡΥΔ ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΜΟΥΧΛΑΣ ΑΝΕΥ ΧΛΩΡΙΝΗΣ	
	ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΜΟΥΧΛΑΣ ΑΝΕΥ ΧΛΩΡΙΝΗΣ	

	MELLERUD Odstranjivač plijesni bez klora	
	Odstranjivač plijesni bez klora	
	МЕЛЛЕРУД Унишожава мухъл - без хлор	
	Унишожава мухъл - без хлор	
	Anti moisissures sans chlore	
	Stop Moisissures sans chlore	
	Schimmel Stop zonder chloor	
	Schimmel Stop ohne Chlor	
	MELLERUD Stop Moisissures sans chlore	
	MELLERUD Schimmel Stop zonder chloor	
	MELLERUD Anti moisissures sans chlore	
	MELLERUD CARAVAN Schimmel Stop zonder chloor	
	MELLERUD CARAVAN Stop Moisissures sans chlore	

	MELLERUD CARAVAN Schimmel Stop ohne Chlor	
	MELLERUD Schimmel Stop ohne Chlor	
	Villa Mellerud Schimmel Entferner	
	Villa Mellerud Schimmel Entferner chlorfrei	
	Schimmel Entferner chlorfrei	
	Schimmel Enfterner	
	MELLERUD Schimmel Entferner chlorfrei	
	MELLERUD CARAVAN Schimmel Entferner chlorfrei	
	MELLERUD CARAVAN Schimmel Entferner	
	MELLERUD Schimmel Entferner	
Loa number	EU-0032675-0001 1-1	

Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Vesinikperoksiid		Toimeaine	7722-84-1	231-765-0	7,9 massiprotsent
Väävelhape	Väävelhape	Mittetoimeaine	7664-93-9		0,33 massiprotsent
Etoksüülitud isotridekanool	Etoksüülitud isotridekanool	Mittetoimeaine		500-027-2	0,9 massiprotsent

7.2. **Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis**

Kaubanduslik(ud) nimetus(ed)	MELLERUD PURE Schimmel Entferner	
	MELLERUD PURE Schimmel Entferner chlorfrei	
	Schimmel Entferner PURE	
	MELLERUD PURE Schimmel Stop ohne Chlor	
	MELLERUD PURE Schimmel Stop zonder chloor	
	MELLERUD PURE Stop Moisissures sans chlore	
	МЕЛЛЕРУД PURE Унищожава мухъл - без хлор	
	MELLERUD PURE ODSTRANJI-VAČ PLIJESNI	
	MELLERUD PURE Odstranjivač plijesni bez klora	
	ΜΕΛΛΕΡΥΔ PURE ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΜΟΥΧΛΑΣ ΑΝΕΥ ΧΛΩΡΙΝΗΣ	

	MELLERUD PURE PŘÍPRAVEK PRO ODSTRANĚNÍ PLÍSNĚ BEZCHLÓROVÝ	
	MELLERUD PURE Skimmelfjerner uden klor	
	MELLERUD PURE Kloorivaba hallitustõrje	
	MELLERUD PURE Kloorivaba hallitusseente eemaldaja	
	MELLERUD PURE Anti moisissures sans chlore	
	MELLERUD PURE Penészeltávolító szer, klórmentes	
	MELLERUD PURE Mould Remover Chlorine Free	
	MELLERUD PURE Detergente macchie di muffa– senza cloro	
	MELLERUD PURE Tīrīšanas līdzeklis no pelējuma, bez hlora	
	MELLERUD PURE pelėsių naikinimo priemonė be chloro	

	MELLERUD PURE Mould Remover Chlorine Free	
	MELLERUD PURE Muggfjerner uten klor	
	MELLERUD PURE USUWANIE PLEŚNI BEZ CHLORU	
	MELLERUD PURE Anti Mofo sem cloro	
	MELLERUD PURE Soluție fără clor pentru îndepărtarea mucagaiului	
	MELLERUD PURE Prípravok pre odstránenie plesne bezchlórový	
	MELLERUD PURE Sredstvo za odstranjevanje plesni brez klora	
	MELLERUD PURE Anti-moho sin cloro	
	MELLERUD PURE MÖGELBORT-TAGNING - KLORFRI	
	MELLERUD PURE MÖGELBORT-TAGNING	

	MELLERUD PURE Détachant moisissures sans chlore	
	MELLERUD PURE Detergente antimuffa senza cloro	
	MELLERUD PURE Détachant moisissures	
	MELLERUD PURE Detergente antimuffa	
Loa number	EU-0032675-0002 1-1	

Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Vesinikperoksiid		Toimeaine	7722-84-1	231-765-0	7,9 massiprotsent
Väävelhape	Väävelhape	Mittetoimeaine	7664-93-9		0,44 massiprotsent
D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüülglükosiidid	D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüülglükosiidid	Mittetoimeaine	68515-73-1		0,9 massiprotsent

7.3. **Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis**

Kaubanduslik(ud) nimetus(ed)	MELLERUD WC Desinfektions-reiniger	
	WC Desinfektions-reiniger	
	Nettoyant désinfectant toilettes	

	MELLERUD Nettoyant désinfectant toilettes	
	MELLERUD Kühlschrank Desinfektions-reiniger	
	Kühlschrank Desinfektions-reiniger	
	MELLERUD Nettoyant désinfectant réfrigérateur	
	Nettoyant désinfectant réfrigérateur	
	MELLERUD Soluție dezinfectantă pentru curățarea frigiderelor și a combinelor frigorifice	
	Soluție dezinfectantă pentru curățarea frigiderelor și a combinelor frigorifice	
	MELLERUD Soluție dezinfectantă pentru curățarea vaselor de toaletă	
	Soluție dezinfectantă pentru curățarea vaselor de toaletă	
	MELLERUD Desinfecterende toiletreiniger	

	Desinfecterende toiletreiniger	
	Desinfecterende reiniger	
	MELLERUD Desinfecterende reiniger	
	MELLERUD Desinfecterende koelkastreiniger	
	Desinfecterende koelkastreiniger	
	MELLERUD WC fertőtlenítő tisztítószer	
	MELLERUD Fertőtlenítő tisztítószer	
	WC fertőtlenítő tisztítószer	
	MELLERUD Hűtőszekrény fertőtlenítő tisztítószer	
	Hűtőszekrény fertőtlenítő tisztítószer	
	MELLERUD CARAVAN Nettoyant désinfectant toilettes	
	MELLERUD CARAVAN Nettoyant désinfectant réfrigérateur	
	MELLERUD CARAVAN Nettoyant désinfectant	

	Nettoyant désinfectant toilettes	
	MELLERUD Nettoyant désinfectant toilettes	
	MELLERUD Nettoyant désinfectant	
	Nettoyant désinfectant	
	MELLERUD Nettoyant désinfectant réfrigérateur	
	Nettoyant désinfectant réfrigérateur	
	MELLERUD CARAVAN Desinfecterende reiniger	
	MELLERUD CARAVAN Nettoyant désinfectant	
	MELLERUD CARAVAN Desinfektions-reiniger	
	MELLERUD CARAVAN Desinfecterende koelkastreiniger	
	MELLERUD CARAVAN Nettoyant désinfectant réfrigérateur	
	MELLERUD CARAVAN Kühlschrank Desinfektions-reiniger	

	MELLERUD Desinfecterende reiniger	
	MELLERUD Nettoyant désinfectant	
	MELLERUD Desinfektions-reiniger	
	Desinfecterende toiletreiniger	
	Nettoyant désinfectant toilettes	
	WC Desinfektions-reiniger	
	Desinfecterende reiniger	
	Nettoyant désinfectant	
	Desinfektions-reiniger	
	MELLERUD Desinfecterende koelkastreiniger	
	MELLERUD Nettoyant désinfectant réfrigérateur	
	MELLERUD Kühlschrank Desinfektions-reiniger	
	Desinfecterende koelkastreiniger	
	Nettoyant désinfectant réfrigérateur	

	Kühlschrank Desinfektions-reiniger	
	MELLERUD Kühlschrank Desinfektions-reiniger	
	MELLERUD WC Desinfektions-reiniger	
	MELLERUD Desinfektions Reiniger	
	MELLERUD CARAVAN WC Desinfektions-reiniger	
	MELLERUD CARAVAN Kühlschrank Desinfektions-reiniger	
	MELLERUD CARAVAN Desinfektions Reiniger	
	WC Desinfektions-reiniger	
	Kühlschrank Desinfektions-reiniger	
	Desinfektions Reiniger	
	MELLERUD Desinfektions Reiniger	
Loa number	EU-0032675-0003 1-1	

Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Vesinikperoksiid		Toimeaine	7722-84-1	231-765-0	6,04 massiprotsent
Väävelhape	Väävelhape	Mittetoimeaine	7664-93-9		0,33 massiprotsent
D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüülglükosiidid	D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüülglükosiidid	Mittetoimeaine	68515-73-1		0,25 massiprotsent
-	Alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumisoolad	Mittetoimeaine	68891-38-3	500-234-8	0,28 massiprotsent

1. **BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTE 2 HALDUSTEAVE**

1.1. **Biotsiidi omaduste metakokkuvõte 2 identifikaator**

Identifikaator	Meta SPC: Meta SPC 2

1.2. **Loanumbri järelliide**

Number	1-2

1.3. **Biotsiidi liik (liigid)**

Biotsiidi liik (liigid)	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul PT04: Toidu- ja söödaruumid

2. **META-SPC KOOSTIS 2**

2.1. **Biotsiidi omaduste metakokkuvõtte kvalitatiivse ja kvantitatiivse koostise teave 2**

Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Vesinikperoksiid		Toimeaine	7722-84-1	231-765-0	9,9 - 9,9 massiprotsent
Väävelhape	Väävelhape	Mittetoimeaine	7664-93-9		0,33 - 0,44 massiprotsent
Etoksüülitud isotridekanool	Etoksüülitud isotridekanool	Mittetoimeaine		500-027-2	0 - 2,88 massiprotsent
D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüülglükosiidid	D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüülglükosiidid	Mittetoimeaine	68515-73-1		0 - 2,5 massiprotsent

Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
-	Alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumisoolad	Mittetoimeaine	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 massiprotsent
-	Naatriumetsulfaat	Mittetoimeaine	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 massiprotsent

2.2. **Biotsiidi omaduste metakokkuvõtte olek (olekud) 2**

Olek (olekud)	AL Muu vedelik

3. **BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE OHU- JA HOIATUSLAUSED 2**

Ohulaused	H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H272: Võib soodustada põlemist; oksüdeerija. EUH208: Sisaldab d-limoneeni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
Hoiatuslaused	P280: Kanda kaitseprille/kaitsemaski. P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. P310: Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P220: Hoida eemal rõivastest ja muust süttivast materjalist. P370+P378: Tulekahju korral: Kasutada kustutamiseks veega.

4. **BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE LUBATUD KASUTUS(ED)**

4.1. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 1.

Pindade desinfitseerimine tervishoius, RTU

Tooteliik	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	/
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: seened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad

Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Kõvade mittepoorsete pindade desinfitseerimine tervishoius.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Kasutusvalmis (RTU) toote pealekandmine vahu päästikpihustiga
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 40 ml/m² RTU Kasutamise arv ja ajastus: RTU toote pealekandmine: a) sihtorganismid: bakterid, pärmseened ja seened kontaktaeg: 5 minutit b) sihtorganismid: bakterid, pärmseened, seened ja viirused kontaktaeg: 15 min Kasutamise sagedus: kuni 4 korda päevas Kasutamise temperatuur: toatemperatuur
Kasutajarühm(ad)	kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	500 ml ja 750 ml kõrge tihedusega polüetüleenist (HDPE) vahu päästikpihustiga HDPE-pudel

4.1.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Pihustada ühtlaselt ja veenduda, et pinnad oleksid täielikult märgunud.

Bakterite, pärmseente ja seente tõrjeks: Lasta mõjuda 5 minutit.

Bakterite, pärmseente, seente ja viiruste tõrjeks: Lasta mõjuda 15 minutit

Pärast kasutamist pinnad loputada.

4.1.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Vaadata biotsiidi omaduste metakokkuvõtte 2 üldiseid kasutusjuhiseid

4.1.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata biotsiidi omaduste metakokkuvõtte 2 üldiseid kasutusjuhiseid

4.1.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata biotsiidi omaduste metakokkuvõtte 2 üldiseid kasutusjuhiseid

4.1.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata biotsiidi omaduste metakokkuvõtte 2 üldiseid kasutusjuhiseid

4.2. **Kasutusalade kirjeldamine**

Tabel 2.

Pindade desinfitseerimine tervishoiuga mitteseotud ja toidu-/söödaruumides, RTU

Tooteliik	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul PT04: Toidu- ja söödaruumid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	/

Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: seened Arengustaadium: andmed puuduvad Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Viirused Arengustaadium: andmed puuduvad
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Kõvade mittepoorsete pindade desinfitseerimine tervishoiuga mitteseotud ja toidu- ja/või söödaruumides
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Kasutusvalmis (RTU) toote pealekandmine vahu päästikpihustiga
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 40 ml/m² RTU Kasutamise arv ja ajastus: Kanda RTU toode peale. Kasutamise temperatuur: toatemperatuur Kontaktaeg: **bakterid, pärmseened, seened:** 5 minutit **viirused**: 15 minutit Kasutamise sagedus: kuni 10 korda päevas
Kasutajarühm(ad)	kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	500 ml ja 750 ml vahu päästikpihustiga pudel kõrge tihedusega polüetüleenist (HDPE)

4.2.1. *Kasutusalaomased kasutusjuhised*

Pihustada ühtlaselt ja veenduda, et pinnad oleksid täielikult märgunud.

Bakterite, pärmseente ja seente tõrjeks: Lasta mõjuda 5 minutit.

Viiruste tõrjeks: Lasta mõjuda 15 minutit

Pärast kasutamist pinnad loputada.

4.2.2. *Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed*

Vaadata biotsiidi omaduste metakokkuvõtte 2 üldiseid kasutusjuhiseid

4.2.3. *Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks*

Vaadata biotsiidi omaduste metakokkuvõtte 2 üldiseid kasutusjuhiseid

4.2.4. *Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata biotsiidi omaduste metakokkuvõtte 2 üldiseid kasutusjuhiseid

4.2.5. *Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata biotsiidi omaduste metakokkuvõtte 2 üldiseid kasutusjuhiseid

5. **BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE ÜLDISED KASUTUSJUHISED 2**

5.1. **Kasutusjuhised**

vaadata iga kasutusala kasutusalaomaseid kasutusjuhiseid

5.2. **Riskijuhtimismeetmed**

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Uuesti sisenemine on lubatud ainult siis, kui kontsentratsioon õhus on langenud alla 0,9 ppm (1,25 mg/m3) või asjakohase madalama riikliku piirväärtuse.

Enne uuesti sisenemist veenduda kalibreeritud andurit kasutades, et kontsentratsioon ruumis oleks alla 0,9 ppm (1,25 mg/m3) või vastava riikliku piirväärtuse.

Kaitsevahenditeta isikud ei tohi toote kasutamise ajal juures viibida. Pealekandmise/töötlemise ajal on kolmandatele isikutele juurdepääs keelatud.

Mitte kasutada tualettide puhastamiseks ega igapäevaseks tualettide puhastamiseks.

Pealekandmise ajal ja hädaolukorras sisenemisel:

Kanda standardile EN 14387 vastavaid või samaväärseid hingamisteede kaitsevahendeid

aerosooli- ja gaasifiltriga, mille kaitsefaktor on vähemalt 40 (filtri tüübi (kooditäht, värvus) täpsustab loaomanik tooteteabes).

Pealekandmise ajal: Kanda vastavalt standardile EN 374 klassifitseeritud või samaväärseid kaitsekindaid ja standardile EN ISO 16321 vastavaid või samaväärseid kaitseprille.

Täielikud viited EN standarditele on esitatud 6. jaos.

See ei piira Euroopa nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ning muude EL-i töötervishoidu ja tööohutust käsitlevate õigusaktide kohaldamist. Selle õigusakti täielik viide on esitatud 6. jaos

Pesta pärast kasutamist käsi.

Pihustada alati kasutajast eemale. Ainult väikeste pindade töötlemiseks (2 m^2).

5.3. **Andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks**

Esmaabimeetmed:

SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingat. Sümptomite ilmnemisel: helistada 112 arstiabi saamiseks. Kui sümptomeid ei esine: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA või arstiga.

ALLANEELAMISE KORRAL: viivitamata loputada suud. Anda kannatanule juua, kui kannatanu on võimeline neelama. MITTE kutsuda esile oksendamist. Helistada 112 arstiabi saamiseks.

NAHALE SATTUMISE KORRAL: viivitamata pesta nahka rohke veega. Seejärel võtta seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Jätkata naha pesemist veega 15 minutit. Võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA või arstiga.

SILMA SATTUMISE KORRAL: viivitamata loputada mitme minuti jooksul veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Helistada 112 arstiabi saamiseks.

Keskkonnakaitse meetmed:

Mitte lasta toodet kanalisatsioonisüsteemi ega veekogudesse.

Lahjendada lekked rohke veega.

5.4. **Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks**

Kemikaal ja selle pakend tuleb kõrvaldada ohtlike jäätmete kogumispunkti. Mitte kõrvaldada koos olmeprügiga. Mitte lasta toodet kanalisatsioonisüsteemi. Kõrvaldamine peab toimuma kohaliku omavalitsuse määruste kohaselt.

5.5. **Ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes**

Hoida kuivas, pimedas ja hästi ventileeritavas kohas. Kaitsta külmumise eest. Hoida temperatuuril alla 30 °C. Hoida otsese päikesevalguse eest. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida ainult originaalpakendis. Säilivusaeg on 36 kuud.

6. **MUU TEAVE**

Kutselised kasutajad (sealhulgas tööstuslikud kasutajad) tähendab kutsealase väljaõppega isikut, kui seda nõuab riiklik seadusandlus.

Jaotises 5.2 „Riskijuhtimismeetmed“ viidatud EN-standardite täielikud pealkirjad on järgmised:

EN 374 - Kaitsekindad ohtlike kemikaalide ja mikroorganismide eest

EN ISO 16321 - Silmade ja näo kaitsevahendid töökeskkonnas kasutamiseks

EN 14387 – Hingamisteede kaitsevahendid – Gaasifilter

Nõukogu direktiiv 98/24/EÜ, 7. aprill 1998, töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl (neljateistkümnes üksikdirektiiv direktiivi 89/391/EMÜ artikli 16 lõike 1 tähenduses) (ELT L 131, 5.5.1998, lk 11).

7. **KOLMAS TEABETASAND: ÜKSIKBIOTSIIDID BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTES 2**

7.1. **Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis**

Kaubanduslik(ud) nimetus(ed)	MELLERUD CARAVAN Detergente antimuffa gel attivo	
	MELLERUD CARAVAN Détachant moisissures gel actif	
	MELLERUD CARAVAN Schimmel Entferner Aktivgel	
	MELLERUD Detergente antimuffa gel attivo	
	MELLERUD Détachant moisissures gel actif	
	MELLERUD Schimmel Entferner Aktivgel	
	Detergente antimuffa gel attivo	

	Détachant moisissures gel actif	
	Schimmel Entferner Aktivgel	
	Mögelborttagning Gel	
	MELLERUD Mögelborttagning Gel	
	Anti Moho gel activo	
	MELLERUD Anti Moho gel activo	
	MELLERUD Sredstvo za odstranjevanje plesni - Aktivni gel	
	Sredstvo za odstranjevanje plesni - Aktivni gel	
	SREDSTVO ZA ODSTRANJEVANJE PLESNI	
	MELLERUD SREDSTVO ZA ODSTRANJEVANJE PLESNI	
	MELLERUD Prípravok pre odstránenie plesne aktivgel	
	Prípravok pre odstránenie plesne aktivgel	
	MELLERUD Prostriedok na odstranovanie plesne	
	Prostriedok na odstranovanie plesne	

	Soluție activă gel pentru îndepărtarea mucegaiului	
	MELLERUD Soluție activă gel pentru îndepărtarea mucegaiului	
	SOLUTIE PENTRU INDEPARTA-REA MUCEGAIULUI	
	MELLERUD - SOLUTIE PENTRU INDEPARTA-REA MUCEGAIULUI	
	MELLERUD Anti Mofo - gel ativo	
	Anti Mofo - gel ativo	
	Środek do usuwania pleśni	
	MELLERUD Środek do usuwania pleśni	
	MELLERUD USUWANIE PLEŚNI aktywny żel	
	USUWANIE PLEŚNI aktywny żel	
	MELLERUD Muggfjerner aktivgel	
	Muggfjerner aktivgel	
	Muggfjerner	
	MELLERUD Muggfjerner	

	Schimmel stop - active gel	
	MELLERUD Schimmel stop - active gel	
	MELLERUD CARAVAN Schimmel stop - active gel	
	MELLERUD Mould Killer Active Gel	
	Mould Killer Active Gel	
	MELLERUD pelėsių naikinimo aktyvus gelis	
	Pelėsių naikinimo priemonė aktyvus gelis	
	MELLERUD PURE Tīrīšanas līdzeklis. Aktīvs gēls	
	Tīrīšanas līdzeklis. Aktīvs gēls	
	MELLERUD Pretpelējuma līdzeklis bez hlora	
	Pretpelējuma līdzeklis bez hlora	
	MELLERUD CARAVAN Rimuovi muffa-Killer gel attivo	
	MELLERUD Rimuovi muffa-Killer gel attivo	
	Rimuovi muffa-Killer gel attivo	
	MELLERUD Mould Killer Active Gel	

	Mould Killer Active Gel	
	MELLERUD Mould Killer Chlorine Free	
	Mould Killer Chlorine Free	
	MELLERUD Penészeltávolító szer, aktív gél	
	Penészeltávolító szer, aktív gél	
	MELLERUD Penészeltávolító szer	
	Penészeltávolító szer	
	ΜΕΛΛΕΡΥΔ ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΜΟΥΧΛΑΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟ ΤΖΕΛ	
	ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΜΟΥΧΛΑΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟ ΤΖΕΛ	
	ΜΕΛΛΕΡΥΔ Αφαιρετικό μούχλας	
	Αφαιρετικό μούχλας	
	MELLERUD CARAVAN Anti moisissures - gel actif	
	MELLERUD Anti moisissures - gel actif	
	Anti moisissures - gel actif	

	MELLERUD MÖGELBORT-TAGNING - KLORFRI	
	MÖGELBORT-TAGNING - KLORFRI	
	MELLERUD Homeenpois-taja Kloorivapaa	
	Homeenpois-taja Kloorivapaa	
	MELLERUD Hallitusseente eemaldaja. Aktiivgeel.	
	Hallitusseente eemaldaja. Aktiivgeel.	
	Skimmelfjerner aktivgel	
	MELLERUD Skimmelfjerner aktivgel	
	MELLERUD PŘÍPAVEK PRO ODSTRANĚNÍ PLÍSNĚ AKTIVGEL	
	PŘÍPAVEK PRO ODSTRANĚNÍ PLÍSNĚ AKTIVGEL	
	ΜΕΛΛΕΡΥΔ ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΜΟΥΧΛΑΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟ ΤΖΕΛ	
	ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΜΟΥΧΛΑΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟ ΤΖΕΛ	

	ΜΕΛΛΕΡΥΔ Αφαιρετικό μούχλας	
	Αφαιρετικό μούχλας	
	MELLERUD AKTIVNI GEL ODSTRANJI-VAČ PLIJESNI	
	Aktivni gel i odstranjivač protiv plijesni	
	MELLERUD AKTIVNI GEL I ODRSTRANJI-VAČ PROTIV PLIJESNI	
	AKTIVNI GEL ODSTRANJI-VAČ PLIJESNI	
	AKTIVNI GEL I ODRSTRANJI-VAČ PROTIV PLIJESNI	
	Премахва мухъл - активен гел	
	МЕЛЛЕРУД Премахва мухъл - активен гел	
	МЕЛЛЕРУД премахва мухъл – гел	
	МЕЛЛЕРУД ПРЕМАХВА МУХЪЛ	
	Stop moisissures - gel actif	
	Schimmel stop - active gel	
	Schimmel stop - Aktivgel	

	MELLERUD Stop moisissures - gel actif	
	MELLERUD Schimmel stop - Aktivgel	
	MELLERUD CARAVAN Stop moisissures - gel actif	
	MELLERUD CARAVAN Schimmel stop - active gel	
	MELLERUD CARAVAN Schimmel stop - Aktivgel	
	MELLERUD Schimmel stop - active gel	
	Villa Mellerud Schimmel Entferner Aktivgel	
	Schimmel Entferner Aktivgel	
	MELLERUD Schimmel Entferner Aktivgel	
	MELLERUD CARAVAN Schimmel Entferner Aktivgel	
	MELLERUD Schimmel Entferner Aktivgel	
Loa number	EU-0032675-0004 1-2	

Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Vesinikperoksiid		Toimeaine	7722-84-1	231-765-0	9,9 massiprotsent
Väävelhape	Väävelhape	Mittetoimeaine	7664-93-9		0,33 massiprotsent
Etoksüülitud isotridekanool	Etoksüülitud isotridekanool	Mittetoimeaine		500-027-2	2,88 massiprotsent

7.2. **Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis**

Kaubanduslik(ud) nimetus(ed)	MELLERUD PURE Schimmel Entferner Aktivgel	
	Schimmel Entferner Aktivgel PURE	
	MELLERUD PURE Schimmel stop - Aktivgel	
	MELLERU PURE Schimmel stop - active gel	
	MELLERUD PURE Stop moisissures - gel actif	
	МЕЛЛЕРУД PURE Премахва мухъл - активен гел	
	MELLERUD PURE ODSTRANJI-VAČ PLIJESNI	
	MELLERUD PURE AKTIVNI GEL ODSTRANJI-VAČ PLIJESNI	

	ΜΕΛΛΕΡΥΔ PURE ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΜΟΥΧΛΑΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟ ΤΖΕΛ	
	MELLERUD PURE PŘÍPAVEK PRO ODSTRANĚNÍ PLÍSNĚ AKTIVGEL	
	MELLERUD PURE Skimmelfjerner aktivgel	
	MELLERUD PURE Hallitusseente eemaldaja. Aktiivgeel.	
	MELLERUD PURE Homeenpois-taja Kloorivapaa	
	MELLERUD PURE Anti moisissures - gel actif	
	MELLERUD PURE Penészeltávolító szer, aktív gél	
	MELLERUD PURE Mould Killer Chlorine Free	
	MELLERUD PURE Mould Killer Active Gel	
	MELLERUD PURE Rimuovi muffa- Killer gel attivo	

	MELLERUD PURE Tīrīšanas līdzeklis. Aktīvs gēls	
	MELLERUD PURE pelėsių naikinimo aktyvus gelis	
	MELLERUD PURE Schimmel stop - active gel	
	MELLERUD PURE Muggfjerner aktivgel	
	MELLERUD PURE USUWANIE PLEŚNI aktywny żel	
	MELLERUD PURE Anti Mofo - gel ativo	
	MELLERUD PURE Soluție activă gel pentru îndepărtarea mucegaiului	
	MELLERUD PURE Prípravok pre odstránenie plesne aktivgel	
	MELLERUD PURE Sredstvo za odstranjevanje plesni - Aktivni gel	
	MELLERUD PURE Anti Moho gel activo	

		MELLERUD PURE Mögelborttagning Gel			
		MELLERUD PURE Détachant moisissures gel actif			
		MELLERUD PURE Detergente antimuffa gel attivo			
Loa number		EU-0032675-0005 1-2			
Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Vesinikperoksiid		Toimeaine	7722-84-1	231-765-0	9,9 massiprotsent
Väävelhape	Väävelhape	Mittetoimeaine	7664-93-9		0,44 massiprotsent
D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüülglükosiidid	D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüülglükosiidid	Mittetoimeaine	68515-73-1		2,5 massiprotsent