KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2022/2108,

annettu 3 päivänä marraskuuta 2022,

unionin luvan myöntämisestä yksittäiselle biosidivalmisteelle ”Ecolab UA Lactic acid single product dossier”

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä 22 päivänä toukokuuta 2012 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 528/2012 ([1]) ja erityisesti sen 44 artiklan 5 kohdan ensimmäisen kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Ecolab Deutschland GmbH toimitti 16 päivänä huhtikuuta 2019 hakemuksen asetuksen (EU) N:o 528/2012 43 artiklan 1 kohdan mukaisesti saadakseen luvan kyseisen asetuksen liitteessä V määriteltyyn valmisteryhmään 2 kuuluvalle yksittäiselle biosidivalmisteelle ”Ecolab UA Lactic acid single product dossier” ja antoi kirjallisen vahvistuksen siitä, että Latvian toimivaltainen viranomainen oli suostunut arvioimaan hakemuksen. Hakemus kirjattiin biosidivalmisterekisteriin numerolla BC-XS050968-91.

(2) ”Ecolab UA Lactic acid single product dossier” sisältää tehoaineena L-(+)-maitohappoa, joka sisältyy asetuksen (EU) N:o 528/2012 9 artiklan 2 kohdassa tarkoitettuun unionin hyväksyttyjen tehoaineiden luetteloon valmisteryhmän 2 osalta.

(3) Arvioinnista vastaava toimivaltainen viranomainen toimitti 24 päivänä maaliskuuta 2021 asetuksen (EU) N:o 528/2012 44 artiklan 1 kohdan mukaisesti arviointiraportin ja arviointinsa päätelmät Euroopan kemikaalivirastolle, jäljempänä ’kemikaalivirasto’.

(4) Kemikaalivirasto toimitti 4 päivänä marraskuuta 2021 komissiolle asetuksen (EU) N:o 528/2012 44 artiklan 3 kohdan mukaisesti biosidivalmistetta ”Ecolab UA Lactic acid single product dossier” koskevan lausunnon ([2]), luonnoksen biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevasta yhteenvedosta, jäljempänä ’valmisteyhteenveto’, ja lopullisen arviointiraportin kyseisestä yksittäisestä biosidivalmisteesta.

(5) Lausunnossa todetaan, että ”Ecolab UA Lactic acid single product dossier” on yksittäinen biosidivalmiste ja että sille voidaan myöntää unionin lupa asetuksen (EU) N:o 528/2012 42 artiklan 1 kohdan mukaisesti ja että – kunhan valmisteyhteenvedon luonnosta noudatetaan – se täyttää kyseisen asetuksen 19 artiklan 1 kohdassa vahvistetut edellytykset.

(6) Kemikaalivirasto toimitti 22 päivänä marraskuuta 2021 komissiolle valmisteyhteenvedon luonnoksen kaikilla unionin virallisilla kielillä asetuksen (EU) N:o 528/2012 44 artiklan 4 kohdan mukaisesti.

(7) Komissio on kemikaaliviraston lausunnon kanssa samaa mieltä ja katsoo sen vuoksi, että biosidivalmisteelle ”Ecolab UA Lactic acid single product dossier” on aiheellista myöntää unionin lupa.

([1]) EUVL L 167, 27.6.2012, s. 1.

([2]) Kemikaaliviraston lausunto, annettu 12. lokakuuta 2021, unionin luvan myöntämisestä biosidivalmisteelle ”Ecolab UA Lactic acid single product dossier” (ECHA/BPC/294/2021), https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation

(8) Lausunnossaan kemikaalivirasto suosittelee, että komissio pyytää luvanhaltijaa tekemään luvan edellytyksenä tutkimuksen, joka koskee valmisteen ”Ecolab UA Lactic acid single product dossier” säilyvyysaikaa niissä myyntipakkauksissa, joissa se asetetaan saataville markkinoilla. Tutkimuksesta on käytävä ilmi asiaankuuluvat tiedot, jotka osoittavat, että valmisteen kemialliset ja fysikaaliset ominaisuudet ovat tyydyttävät ennen varastointia ja sen jälkeen. Komissio on samaa mieltä suosituksesta ja katsoo, että kyseisen tutkimuksen tulosten toimittamisen olisi oltava asetuksen (EU) N:o 528/2012 22 artiklan 1 kohdan mukaisesti edellytyksenä yksittäisen biosidivalmisteen asettamiselle saataville markkinoilla ja käytölle. Kun otetaan huomioon, että tutkimus on jo käynnissä, luvanhaltijan olisi toimitettava kyseisen tutkimuksen tulokset kemikaalivirastolle viimeistään kolmen kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä. Komissio katsoo myös, että se, että tiedot on toimitettava luvan myöntämisen jälkeen, ei vaikuta päätelmään, jonka mukaan asetuksen (EU) N:o 528/2012 19 artiklan 1 kohdan d alakohdassa säädetty edellytys täyttyy olemassa olevien tietojen perusteella.

(9) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat pysyvän biosidivalmistekomitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Myönnetään yritykselle Ecolab Deutschland GmbH lupanumerolla EU-0027463-0000 unionin lupa yksittäisen biosidivalmisteen ”Ecolab UA Lactic acid single product dossier” asettamiseen saataville markkinoilla ja käyttöön liitteessä II esitetyn biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevan yhteenvedon mukaisesti, kunhan liitteessä I vahvistettuja ehtoja ja edellytyksiä noudatetaan.

Unionin lupa on voimassa 24 päivästä marraskuuta 2022 31 päivään lokakuuta 2032.

2 artikla

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 3 päivänä marraskuuta 2022.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE I

EHDOT JA EDELLYTYKSET (EU-0027463-0000)

Luvanhaltijan on tehtävä tutkimus, joka koskee valmisteen ”Ecolab UA Lactic acid single product dossier” säilyvyysaikaa (24 kuukautta) niissä myyntipakkauksissa, joissa valmiste on määrä asettaa saataville markkinoilla. Ehdotetun spesifikaation ja testattavien ominaisuuksien on oltava biosidivalmisteasetusta koskevien ohjeiden mukaisia: Guidance on the Biocidal Products Regulation, Volume I: Identity of the active substance/physico-chemical properties/analytical methodology – Information Requirements, Evaluation and Assessment. Osat A + B + C, versio 2.1, maaliskuu 2022, kohta 2.6.4 Storage stability, stability and shelf-life ([1]). Kaikki merkitykselliset ominaisuudet on määritettävä ennen varastointia ja sen jälkeen.

Luvanhaltijan on 24 päivään helmikuuta 2023 mennessä toimitettava kyseisen tutkimuksen tulokset kemikaalivirastolle.

([1]) https://echa.europa.eu/documents/10162/2324906/bpr_guidance_vol_i_parts_abc_en.pdf/31b245e5-52c2-f0c7-04db-8988683cbc4b

LIITE II

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Ecolab UA Lactic Acid single product dossier

Valmisteryhmä 2: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäviksi suoraan ihmisillä tai eläimillä (desinfiointiaineet)

Lupanumero: EU-0027463-0000

Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero: EU-0027463-0000

1. HALLINNOLLISIA TIETOJA

1.1 **Valmisteen kauppanimi (kauppanimet)**

Kauppanimi	GEL NETTOYANT DESINFECTANT WC Maxx Into Des

1.2 **Luvanhaltija**

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	Ecolab Deutschland GmbH
	Osoite	Ecolab Allee 1, 40789 Monheim am Rhein Saksa
Lupanumero	EU-0027463-0000	
Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero	EU-0027463-0000	
Luvan myöntämispäivä	24. marraskuuta 2022	
Luvan voimassaolon päättymispäivä	31. lokakuuta 2032	

1.3 **Valmisteen valmistaja(t)**

Valmistajan nimi	Ecolab Europe GmbH
Valmistajan osoite	Richtistrasse 7, 8304 Wallisellen Sveitsi
Valmistuspaikkojen sijainti	AFP GmbH, 21337 Lueneburg Saksa ACIDEKA SA Capuchinos de Basurto 6, 4a planta, 48013 Bilbao, Bizkaia Espanja ADIEGO HNOS, Adiego CTRA DE VALENCIA, 50410 CUARTE DE HUERVA Espanja ALLIED PRODUCTS, Allied Hygiene Unit 11, Belvedere Industrial Estate Fishers Way, DA17 6BS Belvedere Kent Yhdistynyt kuningaskunta Arkema GmbH Morschheimer Strasse 19, D-67292 Kirchheimbolanden Saksa AZELIS DENMARK, Lundtoftegårdsvej 95, 2800 Kgs. Lyngby Tanska BELINKA-LJUBLJANA, Belinka Zasavska Cesta 95, 1001 Ljubljana Slovenia BENTUS LABORATORIES, Radio street 24 BLd 1, 105005 Moskova Venäjä BIO PRODUCTiONS Ltd, 72 Victoria Road, RH15 9LH West Sussex Yhdistynyt kuningaskunta BIOXAL SA, Route des Varennes – Secteur A – BP 30072, 71103 Chalon sur Saône Cedex Ranska

	BORES S.R.L., Bores Srl Via Pioppa 179, 44020 Pontegradella Italia BRENNTAG ARDENNES, Route de Tournes CD n 2, 08090 Cliron Ranska BRENNTAG CEE – GUNTRAMSDORF, Blending Bahnstr 13A, 2353 Guntramsdorf Itävalta BRENNTAG Kleinkarlbach, Humboldtring 15, 45472 Mühlheim Saksa BRENNTAG KAISERSLAUTERN, Merkurstr. 47, 67663 Kaiserslautern Saksa BRENNTAG NORDIC – HASLEV, Høsten Teglværksvej 47, 4690 Haslev Tanska BRENNTAG NORMANDLY, 12 Sente des Jumelles BP 11, 76710 Montville Ranska BRENNTAG PL-ZGIERZ, ul. Kwasowa 5, 95–100 Zgierz Puola BRENNTAG QUIMICA – Calle Gutemberg n° 22,. Poligono Industrial El Lomo, 28906 Madrid Espanja BRENNTAG SCHWEIZERHALL, Elsaesserstr. 231, CH-4056 Basel Schweiz Sveitsi BUDICH INTERNATIONAL GmbH, Dieselstrasse 10, 32120 Hiddenhause Saksa CALDIC DEUTSCHLAND CHEMIE B.V., Karlshof 10 D, 40231 Düsseldorf Saksa COLEP BAD SCHMIEDEBERG, Kemberger Str. 3, 06905 Bad Schmiedeberg Saksa LANA SA Condado de Trevino 46, 09080 Burgos Espanja COMERCIAL GODO, França 13, 08700 Barcelona Espanja COURTOIS SARL, Route de Pacy, 27730 Bueil Ranska DAN-MOR Natural products and Chemicals Ltd, Hailian street 29, 30600 Akiva Israel DENTECK BV, Heliumstraat 8, 2718 SL Zoetermeer Alankomaat DETERGENTS BURGUERA S.L., Joan Ballester, 50, 07630 Campos (Baleaarit) Espanja ECL BIEBESHEIM, Justus-von-Liebig-Straße 11, 64584 Biebesheim am Rhein Saksa ECL CELRA, Celra C/ Tramuntana s/n Poligona Industrial Celra, 17460 Girona Espanja ECL CHALONS, AVENUE DU GENERAL PATTON, 51000 Chalons en Champagne Ranska ECL CISTERNA, Via Ninfina II, 04012 Cisterna di Latina Italia ECL FAWLEY, Fawley Cadland Road, Hythe, SO45 3NP Hampshire, Southampton Yhdistynyt kuningaskunta ECL LEEDS, Lotherton Way Garforth, LS25 2JY Leeds Yhdistynyt kuningaskunta ECL MANDRA, 25TH KM OLD NATIONAL ROAD OF ATHENS TO THIVA, GR 19600, 19600 Mandra Kreikka ECL MARIBOR, Vajngerlova 4, SI-2001 Maribor Slovenia ECL MICROTEK B.V. – Gesinkkampstraat 19, 7051 HR Varsseveld Alankomaat ECL MICROTEK MOSTA, F20 MOSTA TECHNOPARK, 3000 MOSTA MST Malta ECL MULLINGAR, Forest Park Zone C Mullingar Industrial Estate, N91 Mullingar Irlanti ECL NIEWEGEIN, Brugwal 11A, 3432 NZ Nieuwegein Alankomaat ECL ROVIGO ESOFORM, Viale del Lavoro 10, 45100 Rovigo Italia ECL ROZZANO, Via A. Grandi„ 20089 Rozzano MI Italia ECL TESJOKI, NLC Tesjoki Kivikummuntie 1, 07955 Tesjoki Suomi

	ECL TESSENDERLO, Industriezone Ravenshout 4, 3980 Tessenderlo Belgia ECL WEAVERGATE, NLC Weavergate Northwich, CHheshire West and Chester, CW8 4EE Weavergate Yhdistynyt kuningaskunta ECOLAB LTD BAGLAN/SWINDON, Plot 7a Baglan Energy Park, Baglan, Port Talbot, SA11 2HZ Baglan Yhdistynyt kuningaskunta FERDINAND EIERMACHER, Westring 24, 48356 Nordwalde Saksa F.E.L.T., B.P 64 10 rue du Vertuquet, 59531 Neuville En Ferrain Ranska Gallows Green Services Ltd Cod Beck Mill Industrial Estate Dalton Lane Thirsk North Yorkshire, YO7 3HR North Yorkshire Yhdistynyt kuningaskunta GERDISA GERMAN RGUEZ DROGAS IND., Gerdisa Pol Industrial Miralcampo parc.37, 19200 Azuqueca de Henares Guadalajara Espanja GIRASOL NATURAL PRODUCTS BV, De Veldoven 12–14, 3342 GR Hendrik-Ido-Ambacht Alankomaat HENKEL ENGELS, 48 Pr. Stroitelei, 413116 Saratov Venäjä IMECO GmbH & Co. KG, Boschstraße 5, D-63768 Hösbach Saksa INNOVATE GmbH, Am Hohen Stein 11, 06618 Naumburg Saksa INTERFILL LCC-TOSNO, Moskovskoye shosse 1, 187000 Tosno – Leningradskaya oblast Venäjä JODEL- PRODUCTOS QUIMICOS, Jodel Zona Inustrial, 2050 Aveiras de Cima Portugali KLEIMANN GmbH, Am Trieb 13, 72820 Sonnenbühl Saksa LA ANTIGUA LAVANDERA S.L., Apartado de Correos, 58, 41500 Sevilla Espanja LABORATOIRES ANIOS, Pavé du moulin, 59260 Lille-Hellemmes Espanja LABORATOIRES ANIOS, Rue de Lille 3330, 59262 Sainghin-en-Mélantois Ranska LICHTENHELDT GmbH, Lichtenheldt Industriestrasse 7–9, 23812 Wahlstedt Saksa LONZA GmbH, Morianstr.32, 42103 Wuppertal Saksa MULTIFILL BV, Constructieweg 25A, 3641 SB Mijdrecht Alankomaat NOPA NORDISK PARFUMERIVARE, Hvedevej 2–22, DK-8900 Randers Tanska PLANOL GmbH, Maybachstr 17, 63456 Hanau Saksa PLUM A/S, Frederik Plums Vej 2, DK 5610 Assens Tanska PRODUCTOS LA CORBERANA S.L.„ 46612 Corbera (Valencia) Espanja THE PROTON GROUP LTD, Ripley Drive, Normanton Industrial Estate, Wakefield, WF6 1QT Wakefield Yhdistynyt kuningaskunta QUIMICAS MORALES S.L., Misiones, 11, 05005 Las Palmas de Gran Canaria Espanja RNM PRODUCTOS QUIMICOS, Lda Rua da Fabrica, 123, 4765–080 Carreira Vila Nova de Famalicao Carreira Vila Nova de Famalicao Portugali ROQUETTE & BARENTZ, Route De La Gorgue, F-62136 Lestrem Ranska RUTPEN LTD, MEMBURY AIRFIELD LAMBOURN BERKS, RG16 7TJ Membury Yhdistynyt kuningaskunta Solimix, Montseny 17–19 Pol. Ind. Sant Pere Molanta, 08799 Olerdola Barcelona Espanja

	STAUB & Co, Industriestraße 3, D-86456 Gablingen Saksa STOCKMEIER CHEMIE EILENBURG GmbH & Co.Kg, Gustav-Adolf-Ring 5, 04838 Ellenburg Saksa SYNERLOGIC BV, L.J. Costerstraat 5, 6827 Arnhem Alankomaat UNIVAR Ltd, Argyle House, Epsom Avenue„ SK9 3RN Wilmslow Yhdistynyt kuningaskunta UNIVAR SPA, Via Caldera 21, 20–153 Milano Italia Van Dam Bodegraven B.V, Beneluxweg 6–8, 2410 AA Bodegraven Alankomaat Pal International Ltd., Sandhurst Street, – Leicester Yhdistynyt kuningaskunta CARBON CHEMICALS GROUP LTD, P43 R772 Ringaskiddy, County Cork Irlanti BRENNTAG DUISBURG, Am Röhrenwerk, 4647529 Duisberg Saksa BRENNTAG Glauchau, Bochstrasse, 08371 Glauchau Saksa BRENNTAG Hamburg, Hannoversche Str 40, 21079 Hampuri Saksa BRENNTAG Heilbronn, Dieselstrasse, 574076 Heilbronn Saksa BRENNTAG Lohfelden, Am Fieseler Werk, 934253 Lohfelden Saksa BRENNTAG Nordic – VEJLE, Strandgade 35, 7100 Vejle Tanska KOMPAK NEDERLAND BV, 433651 Bavel Alankomaat

1.4 **Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)**

Tehoaine	L-(+)-maitohappo
Valmistajan nimi	Purac Biochem bv
Valmistajan osoite	Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, Alankomaat
Valmistuspaikkojen sijainti	Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, Alankomaat

2. VALMISTEEN KOOSTUMUS JA FORMULAATIO

2.1 **Valmisteen koostumuksen laadulliset ja määrälliset tiedot**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maitohappo		Tehoaine	79-33-4	201-196-2	13,2
D-glukopyranoosi, oligomeerit, desyyli-oktyyli-glykosidit	D-glukopyranoosi, oligomeerit, desyyli-oktyyli-glykosidit	Muu aine kuin tehoaine	68515-73-1	500-220-1	3,25
Alkoholit, C8-10 (parilliset) etoksiloidut (< 2,5-EO)	Alkoholit, C8-10, etoksyloidut	Muu aine kuin tehoaine	71060-57-6	615-247-5	1,0

2.2 **Valmistetyyppi**

AL – Kaikki muut nesteet

3. VAARA- JA TURVALAUSEKKEET

Vaaralausekkeet	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Hengityselimiä syövyttävää.
Turvalausekkeet	Älä hengitä höyryä. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Käytä suojakäsineitä. JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. EI saa oksennuttaa. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin):Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iholla vedellä. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. Erityishoitoa tarvitaan (katso ensiapuohjeet pakkauksen merkinnöissä). Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Varastoi lukitussa tilassa. Hävitä sisältö kansallisten määräysten mukaisesti. Hävitä pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

4. HYVÄKSYTTY KÄYTTÖ / HYVÄKSYTYT KÄYTÖT

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulukko 1.

Käyttö # 1 – Wc-istuimen desinfiointiaine

Valmisteryhmä(t)	PT02 – Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäviksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Ei relevanttia
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: Ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: Ei tietoja
Käyttöalue	sisäkäyttö Sisäkäyttö – wc-istuimen kovan sisäpinnan desinfiointi laitoksissa ja terveydenhuollon käyttökohteissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Kaataminen Yksityiskohtainen kuvaus: Kaataminen suoraan pinnalle
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttövalmis – määränä, joka riittää peittämään wc-istuimen sisäpinnan kokonaan. Kontaktiaika – 15 minuuttia. Laimennus (%): Käyttövalmis Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Päivittäinen käyttö
Käyttäjäryhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	750, 1000 mL HDPE-pullot annostelutulpalla sekä PP/LDPE-korkilla.

4.1.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet

4.1.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Katso yleiset käyttöohjeet

4.1.3 *Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista*

Katso yleiset käyttöohjeet

4.1.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa*

Katso yleiset käyttöohjeet

5. YLEISET KÄYTTÖOHJEET [1]

5.1 **Käyttöohjeet**

Nosta wc-istuimen kansi ja kohdista suutin huolellisesti istuimen reunuksen alle. Purista ja levitä ainetta kauttaaltaan istuimen sisäpinnoille niin, että koko wc-istuimen sisäpinta peittyy nesteeseen. Anna vaikuttaa 15 minuutin ajan. Huuhtele wc-istuin tämän jälkeen.

Ei saa käyttää valkaisuaineen tai muiden puhdistusaineiden kanssa.

Kerro rekisteröinnin haltijalle, jos käsittely on tehotonta.

5.2 **Riskinhallintatoimet**

Älä hengitä höyryä.

Vältä aineen joutumista silmiin ja iholle.

Älä harjaa tuotetta wc-istuimeen.

Käytä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä valmisteen käsittelyvaiheessa (luvan haltijan on määritettävä käsineiden materiaali valmistetiedoissa).

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

5.3 **Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi**

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos ilmenee oireita: Soita 112/ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua. Jos oireita ei ilmene: Ota yhteyttä myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese heti runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet sen jälkeen ja pese ne ennen uudelleenkäyttöä. Jatka ihon huuhtelua vedellä 15 minuutin ajan. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo heti huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuuttia. Soita 112/ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua.

Tietoa terveydenhuoltohenkilöstölle/lääkärille: myös silmiä on huuhdeltava toistuvasti lääkäriin mentäessä, jos ne ovat altistuneet emäksisille kemikaaleille (pH > 11), amiineille tai etikka-, muurahais- tai propionihapolle.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhtele suu välittömästi. EI saa oksennuttaa. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. Soita 112/ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua.

[1] Tässä osiossa annetut käyttöohjeet, riskinhallintatoimet ja muut käyttöohjeet pätevät kaikissa sallituissa käytöissä.

Kun pyydät lääketieteellistä apua, pidä pakkaus tai etiketti mukanasi ja soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkärille.

5.4 **Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä**

Hävitä tuote ja sen pakkaus sovellettavien kansallisten asetusten mukaisesti.

5.5 **Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Pidä poissa vahvojen emästen lähettyviltä. Säilytä lasten ulottumattomissa.

Säilytä alkuperäisessä ja tiiviisti suljetussa säiliössä.

Säilytä + 5 °C – + 40 °C lämpötilassa. Suojaa jäätymiseltä.

Säilyvyysaika: 24 kuukautta.

6. MUUT TIEDOT

-