Euroopan unionin
virallinen lehti

FI
L-sarja

2025/455

10.3.2025

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2025/455,

annettu 7 päivänä maaliskuuta 2025,

unionin luvan myöntämisestä yksittäiselle biosidivalmisteelle ”SatPax® 70/30 IPA” Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 528/2012 mukaisesti

(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 alakohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) CSI-Ireland toimitti 13 päivänä joulukuuta 2021 Euroopan kemikaalivirastolle, jäljempänä ’kemikaalivirasto’, asetuksen (EU) N:o 528/2012 43 artiklan 1 kohdan mukaisesti hakemuksen unionin luvan saamiseksi kyseisen asetuksen liitteessä V kuvattuun valmisteryhmään 2 kuuluvalle yksittäiselle biosidivalmisteelle ”SatPax® 70/30 IPA” ja antoi kirjallisen vahvistuksen siitä, että Suomen toimivaltainen viranomainen oli suostunut arvioimaan hakemuksen. Hakemus kirjattiin numerolla BC-UG072043-42 biosidivalmisterekisteriin.

(2) ”SatPax® 70/30 IPA” sisältää tehoaineena 2-propanolia, 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 5 päivänä tammikuuta 2024 asetuksen (EU) N:o 528/2012 44 artiklan 1 kohdan mukaisesti arviointiraportin ja arviointinsa päätelmät kemikaalivirastolle.

(4) Kemikaalivirasto toimitti 27 päivänä kesäkuuta 2024 komissiolle asetuksen (EU) N:o 528/2012 44 artiklan 3 kohdan mukaisesti biosidivalmistetta ”SatPax® 70/30 IPA” koskevan lausunnon ([2]), luonnoksen biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevasta yhteenvedosta, jäljempänä ’valmisteyhteenveto’, ja lopullisen arviointiraportin kyseisestä yksittäisestä biosidivalmisteesta.

(5) Lausunnossa todetaan, että biosidivalmiste ”SatPax® 70/30 IPA” on asetuksen (EU) N:o 528/2012 3 artiklan 1 kohdan r alakohdassa tarkoitettu yksittäinen biosidivalmiste, että sille voidaan myöntää unionin lupa kyseisen asetuksen 42 artiklan 1 kohdan mukaisesti ja että – kunhan valmisteyhteenvedon luonnosta noudatetaan – se täyttää kyseisen asetuksen 19 artiklan 1 kohdassa vahvistetut edellytykset.

(6) Kemikaalivirasto toimitti 15 päivänä heinäkuuta 2024 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 kyseiselle yksittäiselle biosidivalmisteelle ”SatPax® 70/30 IPA” on aiheellista myöntää unionin lupa.

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

([1]) EUVL L 167, 27.6.2012, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Kemikaaliviraston 30. toukokuuta 2024 antama lausunto unionin luvan myöntämisestä biosidivalmisteelle ”SatPax® 70/30 IPA” (ECHA/BPC/432/2024), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Myönnetään yritykselle CSI-Ireland lupanumerolla EU-0032869-0000 unionin lupa yksittäisen biosidivalmisteen ”SatPax® 70/30 IPA” asettamiseen saataville markkinoilla ja käyttöön liitteessä esitetyn biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevan yhteenvedon mukaisesti.

Unionin lupa on voimassa 30 päivästä maaliskuuta 2025 28 päivään helmikuuta 2035.

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 7 päivänä maaliskuuta 2025.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

Biosidivalmisteen valmisteyhteenveto

SatPax® 70/30 IPA

Valmistetyyppi (-tyypit)

PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

Lupanumero: EU-0032869-0000

Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero: EU-0032869-0000

LUKU 1. **HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1. **Valmisteen kauppanimi (-nimet)**

Kauppanimi (-nimet)	SatPax® 70/30 IPA SatPax® Choice® 500 Sterile SatPax® Choice® 500 SatPax® 550 Sterile SatPax® 550 SatPax® 550 Low Endotoxin Sterile SatPax® 550 Low Endotoxin SatPax® Choice® 600 Sterile SatPax® Choice® 600 SatPax® 670 Sterile SatPax® 670 SatPax® 670A Sterile SatPax® 670A SatPax® 670-R Sterile SatPax® 670-R SatPax® 3000 Sterile SatPax® 3000 SatPax® Choice® 700 Sterile SatPax® Choice® 700 SatPax® Choice® 900 Sterile SatPax® Choice® 900 SatPax® 1000 Sterile SatPax® 1000 SatPax® S1200 Sterile SatPax® S1200 SatPax® Choice® SuperSorb Sterile SatPax® Choice® SuperSorb SatPax® MicroSeal SuperSorb® Sterile SatPax® MicroSeal SuperSorb® SatPax® Microseal®-VP Sterile SatPax® Microseal®-VP SatPax® Microseal®-VP Low Endotoxin Sterile SatPax® MicroSeal®-VP Low Endotoxin SatPax® ValuSeal-HA® Sterile SatPax® ValuSeal-HA® SatPax® SPSE Sterile SatPax® SPSE SatPax® SPLWSE Sterile SatPax® SPLWSE SatPax® SPSWSE Sterile SatPax® SPSWSE SatPax® ValuSeal® IonX® Sterile SatPax® ValuSeal® IonX®

1.2. **Luvanhaltija**

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	CSI-Ireland
	Osoite	Block C Ardilaun Court 112-114 St. Stephen's Green D02 TD28 Dublin IE
Lupanumero	EU-0032869-0000	
Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero	EU-0032869-0000	
Luvan myöntämispäivä	30. maaliskuuta 2025	
Luvan voimassaolon päättymispäivä	28. helmikuuta 2035	

1.3. **Valmisteen valmistaja(t)**

Valmistajan nimi	Berkshire International Ltd
Valmistajan osoite	Unit A, The Apex, Farrier Close NR18 0WF Wymondham Ison-Britannian ja Pohjois-Irlannin yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	Berkshire International Ltd site 1 Techtex, Units 7 & 8, Rhodes Business Park M24 4NE Middleton Ison-Britannian ja Pohjois-Irlannin yhdistynyt kuningaskunta Berkshire International Ltd site 2 Berkshire Corporation, 6509 Franz Warner Parkway NC 27377 Whitsett Yhdysvallat Berkshire International Ltd site 3 Berkshire International Ltd. Unit A , The Apex, Farrier Close NR18 0WF Wymondham Ison-Britannian ja Pohjois-Irlannin yhdistynyt kuningaskunta

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

Tehoaine	Propan-2-ol
Valmistajan nimi	Ineos Solvents Germany GmbH
Valmistajan osoite	Römerstraße 733 47443 Moers Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Ineos Solvents Germany GmbH site 1 Römerstraße 733 47443 Moers Saksa

Tehoaine	Propan-2-ol
Valmistajan nimi	Exxon Mobil Chemical Europe
Valmistajan osoite	Hermeslaan 2 1831 Machelen Belgia
Valmistuspaikkojen sijainti	Exxon Mobil Chemical Plant, 4999 Scenic Highway Louisiana 70897 Baton Rouge Yhdysvallat

LUKU 2. **VALMISTEEN KOOSTUMUS JA FORMULAATIO**

2.1. **Valmisteen koostumuksen laadulliset ja määrälliset tiedot**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-ol		tehoaine	67-63-0	200-661-7	64,7 % (w/w)

2.2. **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Käyttövalmis liina, joka on esikyllästetty nestemäisellä valmisteella (AL)

LUKU 3. **VAARA- JA TURVALAUSEKKEET**

Vaaralausekkeet	H225: Helposti syttyvä neste ja höyry. H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet	P210: Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty. P261: Vältä höyryn hengittämistä. P264: Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P271: Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P280: Käytä silmiensuojainta/kasvonsuojainta. P303 + P361 + P353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin):: Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo [tai suihkuta] iho vedellä. P304 + P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P337 + P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu:: Hakeudu lääkäriin. P312: Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P403+P235: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. P405: Varastoi lukitussa tilassa. P501: Hävitä sisältö paikallisten, kansallisten ja kansainvälisten säännösten mukaisesti.

LUKU 4. **SALLITTU KÄYTTÖ / SALLITUT KÄYTÖT**

4.1. **Käytön kuvaus**

Taulukko 1

Pienempien kovien pintojen desinfiointi pyyhkimällä puhdastiloissa ja vastaavilla valvotuilla alueilla tuotanto- ja teollisuusympäristöissä (esim.: työpenkit puhdastilassa)

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: kaikki Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: kaikki
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Pienempien kovien pintojen desinfiointi pyyhkimällä puhdastiloissa ja vastaavilla valvotuilla alueilla tuotanto- ja teollisuusympäristöissä (esim.: työpenkit puhdastilassa)
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: pyyhkiminen Yksityiskohtainen kuvaus: Pyyhkiminen. Levitetään suoraan pinnoille esikyllästetyllä liinalla.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 30 - 130 ml/m^2 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käyttövalmis tuote. Käytä riittävästi liinoja, jotta pinta pysyy märkänä 1 minuutin vaikutusajan. Kukin liina sisältää 3,0–56,3 ml 70:30 tilavuusprosentin IPA:vesi liuosta (2,1–39,4 ml tai 1,6–30,9 g tehoainetta). Käyttömäärä liinatyypistä riippuen (ks. alla). 1. 55 % selluloosaa / 45 % polyesteriä ml koostumuksen mukaista nestettä/liina: 9 - 18 liinoja tarvitaan pitämään 0,5 m^2 märkänä: 2 ml koostumuksen mukaista nestettä/liina: 6 - 9 liinoja tarvitaan pitämään 0,5 m^2 märkänä: 3 ml koostumuksen mukaista nestettä/liina: 4,5 - 6 liinoja tarvitaan pitämään 0,5 m^2 märkänä: 4 ml koostumuksen mukaista nestettä/liina: 4 - 4,5 liinoja tarvitaan pitämään 0,5 m^2 märkänä: 5

	ml koostumuksen mukaista nestettä/liina: 3 - 4 liinoja tarvitaan pitämään 0,5 m^2 märkänä: 6 2. 60 % selluloosaa / 40 % polyesteriä ml koostumuksen mukaista nestettä/liina: 9 - 15 liinoja tarvitaan pitämään 0,5 m^2 märkänä: 2 ml koostumuksen mukaista nestettä/liina: 5,75 - 9 liinoja tarvitaan pitämään 0,5 m^2 märkänä: 3 ml koostumuksen mukaista nestettä/liina: 4,5 - 5,75 liinoja tarvitaan pitämään 0,5 m^2 märkänä: 4 ml koostumuksen mukaista nestettä/liina: 3,75 - 4,5 liinoja tarvitaan pitämään 0,5 m^2 märkänä: 5 ml koostumuksen mukaista nestettä/liina: 3 - 3,75 liinoja tarvitaan pitämään 0,5 m^2 märkänä: 6 ml koostumuksen mukaista nestettä/liina: 2 - 3 liinoja tarvitaan pitämään 0,5 m^2 märkänä: 7 3. 100 % polypropyleeniä ml koostumuksen mukaista nestettä/liina: 7,5 - 15 liinoja tarvitaan pitämään 0,5 m^2 märkänä: 2 ml koostumuksen mukaista nestettä/liina: 5 - 7,5 liinoja tarvitaan pitämään 0,5 m^2 märkänä: 3 ml koostumuksen mukaista nestettä/liina: 3,5 - 5 liinoja tarvitaan pitämään 0,5 m^2 märkänä: 4 4. 100 % polyesteriä ml koostumuksen mukaista nestettä/liina: 16 - 56 liinoja tarvitaan pitämään 0,5 m^2 märkänä: 1 ml koostumuksen mukaista nestettä/liina: 8 - 16 liinoja tarvitaan pitämään 0,5 m^2 märkänä: 2 ml koostumuksen mukaista nestettä/liina: 7 - 8 liinoja tarvitaan pitämään 0,5 m^2 märkänä: 3 Käyttökertoja tyypillisesti 10 päivässä
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	**Esikyllästetyt liinat – 55 % selluloosaa / 45 % polyesteriä** Kanisterit/täyttöpussit 60, 75, 100, 125 liinaa Liinan koko (cm): 13 × 20, 15 × 23, 30 × 30 Astian materiaali: HDPE (suuritiheyksinen polyeteeni) Kannen materiaali: PP (polypropyleeniä) Pussi 25, 30, 50, 75 tai 100 liinaa Liinan koko (cm): 15 × 23, 18 × 20, 23 × 23, 23 × 28, 30 × 30 Ulkokerroksen materiaali: PET (polyeteenitereftalaatti) Sisäkerroksen materiaali: PE tai LLDPE (polyeteeni tai lineaarinen matalatiheyksinen polyeteeni)

	Esikyllästetyt liinat – 60 % selluloosaa / 40 % polyesteriä Kanisteri/täyttöpussi 75, 100, 125 tai 150 liinaa Liinan koko (cm): 13 × 20, 15 × 23, 30 × 30 Astian materiaali: HDPE Kannen materiaali: PP Pussi 30, 75, 90 tai 100 liinaa Liinan koko (cm): 15 × 20, 18 × 20, 23 × 23, 23 × 28, 30 × 30 Ulkokerroksen materiaali: PET Sisäkerroksen materiaali: PE tai LLDPE **Esikyllästetyt liinat – 100 % polypropyleeniä** Kanisteri/täyttöpussi 50, 75, 100, 125 tai 150 liinaa Liinan koko (cm): 15 × 23, 23 × 30 Astian materiaali: HDPE Kannen materiaali: PP Pussi 50, 75, 100 tai 125 liinaa Liinan koko (cm): 18 × 28, 23 × 28, 28 × 36 Ulkokerroksen materiaali: PET Sisäkerroksen materiaali: PE tai LLDPE **Esikyllästetyt liinat – 100 % polyesteriä** Pussi 20, 25, 30, 50, 75 tai 100 liinaa Liinan koko (cm): 15 × 23, 18 × 20, 23 × 23, 30 × 30 Ulkokerroksen materiaali: PET Sisäkerroksen materiaali: PE tai LLDPE

4.1.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Käytä huoneenlämmössä.

Käytä vain puhtailla pinnoilla.

Ota yksi liina pakkauksesta. Sulje pakkaus.

Taita liina neljäsosaan ja taita se uudelleen tarpeen mukaan käyttääksesi liinan koko pinnan.

Käytä esikyllästettyä liinaa suoraan desinfioitavalle pinnalle.

Varmista pinnan täydellinen kastuminen.

Lisäpyyhkimistä ei tarvita.

Anna 1 minuutti vaikutusaikaa bakteereille ja hiivoille.

Käytä liinaa kerran.

Hävitä liina välittömästi käytön jälkeen suljetussa säiliössä.

Älä sekoita muiden tuotteiden kanssa.

4.1.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Katso kohta 5.2

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

Katso kohta 5.3

4.1.4. *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso kohta 5.4

4.1.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso kohta 5.5

4.2. **Käytön kuvaus**

Taulukko 2

Laajempien kovien pintojen desinfiointi liinoilla ja mopilla puhdastiloissa ja vastaavilla valvotuilla alueilla tuotanto- ja teollisuusympäristöissä (esim.: puhdastilan lattiat)

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: kaikki Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: kaikki
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Laajempien kovien pintojen desinfiointi liinoilla ja mopilla puhdastiloissa ja vastaavilla valvotuilla alueilla tuotanto- ja teollisuusympäristöissä (esim.: puhdastilan lattiat)
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: mopilla levitys Yksityiskohtainen kuvaus: mopilla levitys. Kiinnitä esikyllästetty liina lattiamoppiin pinnoille levittämistä varten.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 17 ml/m^2 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käyttövalmis tuote. Käytä riittävästi liinoja, jotta pinta pysyy märkänä 1 minuutin vaikutusajan. Jokainen lattialiina sisältää 22,0–24,7 ml 70:30 tilavuusprosentin IPA:vesi liuosta (15,4-17,3 ml tai 12,4–13,9 g tehoainetta).

	ml koostumuksen mukaista nestettä/liina: 25 liinoja tarvitaan pitämään 25 m² märkänä: 17 ml koostumuksen mukaista nestettä/liina: 22 liinoja tarvitaan pitämään 25 m² märkänä: 19 Käyttökertoja tyypillisesti yksi päivässä : 1
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	**Esikyllästetyt liinat – 55 % selluloosaa / 45 % polyesteriä** Pussi 25, 30, 50, 75 liinaa Liinan koko (cm): 23 × 58 Tuotteen kyllästyneisyys: 60 % Ulkokerroksen materiaali: PET Sisäkerroksen materiaali: PE tai LLDPE

4.2.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Käytä huoneenlämmössä.

Käytä vain puhtailla pinnoilla.

Poista liina/t pakkauksesta. Sulje pakkaus.

Kiinnitä 4 liinaa moppiin ja taita tai käännä liinoja tarpeen mukaan, jotta pinta pysyy märkänä 1 minuutin vaikutusajan.

Käytä liinaa suoraan desinfioitavalle pinnalle.

Käytä riittävästi liinoja, jotta pinta pysyy märkänä 1 minuutin vaikutusajan.

Lisäpyyhkimistä ei tarvita.

Anna 1 minuutti vaikutusaikaa bakteereille ja hiivoille.

Käytä liinaa kerran.

Hävitä liina välittömästi käytön jälkeen suljetussa säiliössä.

Älä sekoita muiden tuotteiden kanssa.

4.2.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Katso kohta 5.2

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

Katso kohta 5.3

4.2.4. *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso kohta 5.4

4.2.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso kohta 5.5

LUKU 5. **YLEISET KÄYTTÖOHJEET**([1])

5.1. **Käyttöohjeet**

Katso kohta 4.1.1 ja 4.2.1

5.2. **Riskinhallintatoimet**

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

Varmista, että tuotetta käytetään tiloissa, joissa ilma vaihtuu vähintään 20 kertaa tunnissa.

Käytä valmisteen käsittelyvaiheessa kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, jotka täyttävät eurooppalaisen standardin EN 374 tai vastaava vaatimukset (luvan haltijan on määritettävä käsineiden materiaali valmistetiedoissa).

Tämä ei rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun unionin työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan lainsäädännön soveltamista työnantajien toimesta.

Lisätietoja EN-standardista ja neuvoston direktiivistä on kohdassa 6.

Pidä alkuperäissäiliössä, joka pidetään tiukasti suljettuna, kun sitä ei käytetä. Tyhjissä säiliöissä voi olla tuotejäämiä, ja ne voivat olla vaarallisia. Älä käytä säiliötä uudelleen.

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

Ensiapuohjeet

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhtele vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua 5 minuutin ajan. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.Pese iho vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. EI saa oksennuttaa. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Hätätoimenpiteet

Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on saastuttanut ympäristöä (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma).

Pieni vuoto:

Imuroi tai lakaise materiaali pois ja aseta se sille tarkoitettuun, merkittyyn jätesäiliöön. Luovuta hävitettäväksi viranomaisten hyväksymälle jätteenkäsittelyurakoitsijalle

Suuri vuoto:

Pysäytä vuoto, jos se ei ole vaarallista. Vie säiliöt pois vuotoalueelta. Käytettävä kipinöimättömiä työkaluja ja räjähdyksen kestäviä laitteita. Lähesty vuotoa vastatuulen puolelta. Estä pääsy viemäreihin, maahan, vesistöihin, kellareihin tai suljetuille alueille. Rajoita ja ota talteen vuoto palamattomalla, imukykyisellä materiaalilla, esim. hiekalla, mullalla, vermikuliitilla tai piimaalla, ja laita säiliöön hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti. Luovuta hävitettäväksi viranomaisten hyväksymälle jätteenkäsittelyurakoitsijalle. Saastunut imukykyinen materiaali voi aiheuttaa saman vaaran kuin valunut tuote.

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

Jätteen syntymistä olisi vältettävä tai minimoitava mahdollisuuksien mukaan. Tämän tuotteen hävittämisessä on aina noudatettava ympäristönsuojelu- ja jätehuoltolainsäädäntöä ja paikallisten viranomaisten määräyksiä. Luovuta ylimääräiset ja kierrätykseen kelpaamattomat tuotteet hävitettäväksi viranomaisten hyväksymälle jätteenkäsittelyurakoitsijalle. Jätteitä ei saa kaataa viemäriin. Liinoja ei saa huuhdella alas WC:stä. Ei saa maseroida.

Pakkauksen hävittäminen:

Jätteen syntymistä olisi vältettävä tai minimoitava mahdollisuuksien mukaan. Pakkausjätteet tulisi kierrättää. Polttamista tai kaatopaikkaa olisi harkittava vain silloin, kun kierrätys ei ole mahdollista. Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Tyhjissä pakkauksissa tai vuorauksissa voi olla tuotejäämiä. Jäljellä oleva alkoholi on tyhjennettävä pakkauksesta ennen sen hävittämistä.

5.5. **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilytä viileässä, kuivassa ja hyvin tuuletetussa paikassa alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilytä tiiviisti suljettuna.

Säilytä enintään 40 °C:n lämpötilassa. Suojeltava pakkaselta.

Säilytä suojassa suoralta auringonvalolta.

Säilyvyysaika: 2 vuotta

LUKU 6. **MUUT TIEDOT**

Tuote sisältää neljästä erityyppisestä materiaalista valmistettuja pyyhkeitä, jotka on kyllästetty IPA:vesi-liuoksella (64,7:35,3 % [paino/paino]). Materiaalit ovat selluloosa/polyesteri (55/45 %), selluloosa/polyesteri (60/40 %), polypropeeni (100 %) ja polyesteri (100 %). Pyyhkeiden koot vaihtelevat 13 × 20 cm:stä 23 × 58 cm:iin. Yksityiskohtaisempia tietoja pyyhkeiden koosta on ”Pakkauskoot ja pakkausmateriaali” -kohdassa osioissa 4.1 ja 4.2.

Ota huomioon eurooppalainen viitearvo 129,28 mg/m^3 aktiiviselle aineelle propan-2-ol (CAS-nro: 67-63-0), jota on käytetty tämän tuotteen riskinarvioinnissa.

Mainittujen EN-standardien ja lainsäädännön täydelliset otsikot sisään kohta 5.2:

EN 374 – Vaarallisilta kemikaaleilta ja mikro-organismeilta suojaavat käsineet.

Neuvoston direktiivi 98/24/EY, annettu 7 päivänä huhtikuuta 1998, työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä (neljästoista direktiivin 89/391/ETY 16 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu erityisdirektiivi).

”Käyttäjäkategoriaa/kategorioita” koskien ota huomioon: Ammattilaisilla (mukaan lukien teollisuuskäyttäjät) tarkoitetaan kansallisen lainsäädännön niin vaatiessa koulutettuja ammattilaisia.

(1) Tässä osiossa esitetyt käyttöohjeet, riskinhallintatoimet ja muut käyttöohjeet pätevät kaikissa sallitut käytöissä.