

Kaubanduslik nimetus: hygienic3000

Aine nr: SUB302020350000

Variant: 8 / EU

Paranduse kuupäev: 19.08.2020

väljaandmise kuupäev: 12.06.14

Asendab versiooni: 7 / EU

Trükkimise kuupäev 02.10.20

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

hygienic3000

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

Aine/valmistise kasutamine

Private area and public health area disinfectants and other biocidal products, Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Address/Tootja

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefon +43 (0)5 0456

Telefax +43 (0)5 0456 7777

E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com

Müügi eest vastutav Regulatory Affairs

institutsioon /

Telefon

Käesoleva kemikaali regulatoryaffairs@hagleitner.com

ohutuskaardi ees

vastutava isiku e-

maili aadress

AddressVarustaja

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefon +43 (0)5 0456

Telefax +43 (0)5 0456 7777

Käesoleva kemikaali regulatoryaffairs@hagleitner.at

ohutuskaardi ees

vastutava isiku e-

maili aadress

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabi: 112; Mürgistusteabekeskus: 16662

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 2 H411

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt (EÜ) nr 1272/2008.

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

2.2. Mürgistuselemendid

Kaubanduslik nimetus: hygienic3000

Aine nr: SUB302020350000

Variant: 8 / EU

Paranduse kuupäev: 19.08.2020

väljaandmise kuupäev: 12.06.14

Asendab versiooni: 7 / EU

Trükkimise kuupäev 02.10.20

Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**Ohupiktogrammid****Tunnussõna**

Ettevaatust

Ohulaused

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
 H400 Väga mürgine veeorganismidele.
 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
 P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].
 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 MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
 P501 Visake sisu / konteiner vastavalt kohalikele / riiklikele nõuetele.

Etiketil näidatav ohtlik koostisosa (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

sisaldab didetsüüldimetüülammooniumkloriid; Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides; Alcohols, C9-11, ethoxylated

Lisainfo

For industrial application only.

2.3. Muud ohud

Puuduvad igasugused märkimisväärsed ohud.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2. Segud****Ohtlikud komponendid****Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides**

CAS-No.	68424-85-1
EINECSi nr	270-325-2
Kontsentratsioon	>= 5 < 8,4 %
Klassifikatsioon	Xn, R21/22 C, R34 N, R50

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1B	H314
Aquatic Acute 1	H400
Acute Tox. 4	H302
Aquatic Chronic 1	H410
Eye Dam. 1	H318

Kontsentratsioonipiirid (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Kaubanduslik nimetus: hygienic3000

Aine nr: SUB302020350000

Variant: 8 / EU

Paranduse kuupäev: 19.08.2020

väljaandmise kuupäev: 12.06.14

Asendab versiooni: 7 / EU

Trükkimise kuupäev 02.10.20

Aquatic Acute 1	H400	M = 10
Aquatic Chronic 1	H410	M = 1

didetsüüldimetüülammooniumkloriid

CAS-No.	7173-51-5
EINECSi nr	230-525-2
Registreerimisnr.	01-2119945987-15
Kontsentratsioon	>= 3 < 4,2 %
Klassifikatsioon	Xn, R22 C, R34

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Skin Corr. 1B	H314
Acute Tox. 4	H302

Alcohols, C9-11, ethoxylated

CAS-No.	169107-21-5
Kontsentratsioon	>= 1 < 3 %
Klassifikatsioon	Xn, R22-R41

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne

Saastunud ja läbiimbunud riided võtta kohe seljast ning kõrvaldada ohutult.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Viige kannatanu värske õhu kätte ja pange ta rahus lamama. Vaevuste korral kutsuda arst.

Kokkupuutel nahaga

Pesta kohe vee ja seebiga. Kestva nahaärrituse korral pöörduge arsti poole.

Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada kohe 15 minutit järjest suure koguse veega. . Silmaarsti ravi.

Allaneelamisel

Loputada suu hoolikalt veega. Anda väikeste lonksudena vett. Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Võivad ilmnedä järgmised sümptomid: Hingamisraskused

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkused arstile / Ravi

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Toode ise ei põle; valida kustutusmeetmed vastavalt ümbruse põlemisele. Sobivad kõik tavalised

Kaubanduslik nimetus: hygienic3000

Aine nr: SUB302020350000

Variant: 8 / EU

Paranduse kuupäev: 19.08.2020

väljaandmise kuupäev: 12.06.14

Asendab versiooni: 7 / EU

Trükkimise kuupäev 02.10.20

kustutusained.

Ebasobiv kustutusvahend

tugev veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida ohtlikud gaasid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**Tuletõrjujate spetsiaalne kaitsevarustus**

Kasutada ümbritsevast õhust sõltumatut hingamisaparaati.

Muud andmed

Põlemisjäätid ja saastunud kustutusvesi tuleb kahjutustada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Toote lekkimisel/laialipudenemisel tekib suur libisemisoht. Kasutada isiklikku kaitseriietust.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida pinnasesse sattumist. . Vältida sattumist kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda kokku vett siduva materjaliga (näiteks liiv, diatomiit, universaalne sideaine). Jäätid uhtuda ära suure koguse veega.

6.4. Viited muudele jagudele

Pidada kinni ohutusjuhistest (vt jaotisi 7 ja 8). Infot kahjutustamise kohta vt peatükist 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Soovitused ohutuks käitlemiseks**

Hoida pakend tihedalt suletuna. Tuleb pidada kinni tavapäraestest ohutusjuhistest kemikaalide käitlemise kohta.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks

Toode ei ole tuleohtlik. Ohustatud nõusid jahutada veega.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Soovitatav säilitamistemperatuur**

Väärtus 10 25 °C

Säilitusstabiilsus

Säilivusaeg: 3 aastat

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks.

Hoida üksnes originaalpakendis. Tagada hea ventilatsioon säilitamisruumides.

Üldised säilitusnõuded

Mitte säilitada koos toiduainetega. Mitte säilitada koos loomasöötadega.

Teave säilitustingimuste kohta

Keep only in the original container, tightly closed, in a well ventilated place. Hoida kuumuse ja otsese päikese kiirguse eest.

7.3. Erikasutus

Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

Kaubanduslik nimetus: hygienic3000

Aine nr: SUB302020350000

Variant: 8 / EU

Paranduse kuupäev: 19.08.2020

väljaandmise kuupäev: 12.06.14

Asendab versiooni: 7 / EU

Trükkimise kuupäev 02.10.20

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Muud andmed

Me ei ole teadlikud riigis kehtivatest piirnormidest.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehnilised vahendid / Hügieenimeetmed

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Tuleb pidada kinni tavapärastest ohutusjuhistest kemikaalide käitlemise kohta.

Hingamisteede kaitse - Märkus

Hingamisteede kaitsmine aerosooli või udu tekkimisel. Töökeskkonna piirväärtuste ületamisel tuleb kasutada sobivat hingamisaparaati.

Käe kaitse

Intensiivse kontakti puhul kasutada kaitsekindaid.

Sobiv matejal nitrile
Kinnaste tihedus = 0,5 mm
Ajavahe >= 480 min

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Silmade kaitse

Tihedalt liibuvad kaitseprillid.

Kehakaitse

Kemikaalidega töötamise riietus.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek	vedel
Värv, värvus	värvitu
Lõhn	kerge
pH-väärtus	
Väärtus	= 6 kuni 8,5
Temperatuur	= 20 °C
Külmumistemperatuur	
Väärtus	ca -4 kuni 4 °C
Sublimatsioonipunkt	
Märkused	ei ole määratud
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	
Väärtus	ca 100 °C
Leekpunkt	
Väärtus	> 100 °C
Aurustumiskiirus	
Märkused	ei ole määratud
Aurustumiskoeffitsient	
Märkused	ei ole määratud
Auru rõhk	
Märkused	ei ole määratud

Kaubanduslik nimetus: hygienic3000

Aine nr: SUB302020350000

Variant: 8 / EU

Paranduse kuupäev: 19.08.2020

väljaandmise kuupäev: 12.06.14

Asendab versiooni: 7 / EU

Trükkimise kuupäev 02.10.20

Auru tihedus

Märkused ei ole määratud

TihedusVäärtus = 0,99 g/cm³

Temperatuur = 20 °C

Lahustuvus vees

Märkused segunev

Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)

Märkused ei ole määratud

Isesüttimistemperatuur

Märkused ei ole määratud

Põlemistegur

Märkused ei ole määratud

Lagunemistemperatuur

Märkused Vastavalt etteantud tingimustele kasutamisel ei lagune.

Viskoossus

Märkused ei ole määratud

Oksüdeerimisomadused

Hindamine Ei ole teada.

9.2. Muu teave**Mahu tihedus**

Märkused ei ole määratud

Tihedus pärast maharaputamist

Märkused ei ole määratud

Tahke aine sisaldus

Märkused ei ole määratud

Küllastuse kontsentratsioon

Märkused ei ole määratud

Kriitiline temperatuur / Kriitiline rõhk

Märkused ei ole määratud

Dissotsiatsioonikonstant

Märkused ei ole määratud

Pindpinevus

Märkused ei ole määratud

Muud andmed

Ei ole teada.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1. Reaktsioonivõime**

Ei ole teada.

10.2. Keemiline stabiilsus

Hoida suure kuumuse ja külma mõju eest.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Hoida suure kuumuse ja külma mõju eest. Kaitsta saastumise eest.

Kaubanduslik nimetus: hygienic3000

Aine nr: SUB302020350000

Variant: 8 / EU

Paranduse kuupäev: 19.08.2020

väljaandmise kuupäev: 12.06.14

Asendab versiooni: 7 / EU

Trükkimise kuupäev 02.10.20

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida temperatuuril mitte üle 30 °C.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vastavalt etteantud juhiste säilitamisel ja käitlemisel ei teki ohtlikke reaktsioone.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

mürgised gaasid/aurud

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Äge toksilisus seedetrakti kaudu**

ATE	3.638,88	mg/kg
	97	

Meetod väärtus arvutatud (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Äge toksilisus seedetrakti kaudu (Komponendid, osad)**didetsüüldimetüülammooniumkloriid**

Liigid	rändrott	
LD50	= 238	mg/kg
Meetod	OECD 401	

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Liigid	rändrott	
LD50	= 795	mg/kg

Äge toksilisus naha kaudu

ATE	> 10.000	mg/kg
-----	----------	-------

Meetod väärtus arvutatud (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Äge toksilisus naha kaudu (Komponendid, osad)**didetsüüldimetüülammooniumkloriid**

Liigid	rabbit	
LD50	= 3342	mg/kg

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Liigid	rändrott	
LD50	= 1560	mg/kg

Ägedat mürgistust põhjustav toime sissehingamisel

	>= 2000	mg/l
--	---------	------

Ohuklass Ohuklassi ja -kategooria kood

Hindamine sööbiv

rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Hindamine sööbiv

ülitundlikkus

Hindamine ei ole sensibiliseeriv

Alaäge, alakrooniline ja pikaajaline toksilisus

Märkused ei ole määratud

Mutageensus

Märkused ei ole määratud

Reproduktiivtoksilisus

Märkused ei ole määratud

Kantserogeensus

Kaubanduslik nimetus: hygienic3000

Aine nr: SUB302020350000

Variant: 8 / EU

Paranduse kuupäev: 19.08.2020

väljaandmise kuupäev: 12.06.14

Asendab versiooni: 7 / EU

Trükkimise kuupäev 02.10.20

Märkused

ei ole määratud

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Mürgisus kaladel (Komponendid, osad)

didetsüüldimetüülammooniumkloriid

Liigid	lepamaim (<i>Pimephales promelas</i>)		
LC50	=	0,19	mg/l
Toime aeg	=	96	h
Meetod	US-EPA		

didetsüüldimetüülammooniumkloriid

Liigid	sebrakala (<i>Brachydanio rerio</i>)		
NOEC	=	0,03	mg/l
Toime aeg	=	34	d

Toksiline - daphnia (Komponendid, osad)

didetsüüldimetüülammooniumkloriid

Liigid	Daphnia magna		
NOEC	=	0,01	mg/l
Toime aeg	=	21	d
Meetod	OECD 211		

didetsüüldimetüülammooniumkloriid

Liigid	Daphnia magna		
EC50	=	0,06	mg/l
Toime aeg	=	48	h
Meetod	EPA-FIFRA		

Mürgine toime vetikatele (Komponendid, osad)

didetsüüldimetüülammooniumkloriid

ErC50	=	0,02	mg/l
Toime aeg	=	96	h
Meetod	OECD TG 201		

Mürgine toime bakteritele (Komponendid, osad)

didetsüüldimetüülammooniumkloriid

Liigid	aktiivmuda		
EC50	=	11	mg/l
Toime aeg	=	3	h
Meetod	OECD 209		

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Üldine nõuanne

ei ole määratud

12.3. Bioakumulatsioon

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)

Märkused ei ole määratud

12.4. Liikuvus pinnases

Üldine nõuanne

ei ole määratud

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Kaubanduslik nimetus: hygienic3000

Aine nr: SUB302020350000

Variant: 8 / EU

Paranduse kuupäev: 19.08.2020

väljaandmise kuupäev: 12.06.14

Asendab versiooni: 7 / EU

Trükkimise kuupäev 02.10.20

Üldine nõuanne

ei ole määratud

12.6. Muud kahjulikud mõjud**Üldine nõuanne**

ei ole määratud

Ökoloogiline teave

Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele s„testatud E □ m„„ruses nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide p„devate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Vaikude jäätmed**

EWC heitmete 20 01 29* ohtlikke aineid sisaldavad pesuained
utiliseerimise nr.

Toodud Euroopa jäätmekataloogi (EWC) koodid on mõeldud soovitusena. Lõplik omistamine tuleb viia läbi kokkuleppel kohaliku jäätmete kahjutustamisega tegeleva ettevõttega.

14. JAGU. Veonõuded

Kaubanduslik nimetus: hygienic3000

Aine nr: SUB302020350000







Variant: 8 / EU

Paranduse kuupäev: 19.08.2020

väljaandmise kuupäev: 12.06.14

Asendab versiooni: 7 / EU

Trükkimise kuupäev 02.10.20

	Maanteetransport ADR/RID	Meretransport IMDG/GGVSee	Õhustransport
Tunneltranspordi piirangu kood	E		
14.1. ÜRO number	1903	1903	1903
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16- alkyldimethyl, chlorides)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16- alkyldimethyl, chlorides)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16- alkyldimethyl, chlorides)
14.3. Transpordi ohuklass(id)	8	8	8
ADR/RID-märgistus			
14.4. Pakendirühm	III	III	III
Piiratud kogus	5 l		
Veose kategooria	3		
14.5. Keskkonnaohud	 KESKKONNAOHTLIK		 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Informatsioon kõigi transpordiliikide**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Pidage kinni vastavatest transpordiõigusaktidest.

Lisainformatsioon**14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga**

Puudub

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid****5 % või rohkem, kuid alla 15 %:**

katioonsed pindaktiivsed ained

alla 5 %:

desinfektsioonivahendid, mitteioonsed pindaktiivsed ained

VOC

VOC (CH)	<	1	%
VOC (EC)	<	1	%

Teised reeglid

Kaubanduslik nimetus: hygienic3000

Aine nr: SUB302020350000

Variant: 8 / EU

Paranduse kuupäev: 19.08.2020

väljaandmise kuupäev: 12.06.14

Asendab versiooni: 7 / EU

Trükkimise kuupäev 02.10.20

Regulation (EC) No 2015/830

Biocide Substance

didetsüüldimetüülammooniumkloriid

Kontsentratsioon 33,5 g/kg

CAS-No. 7173-51-5

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Kontsentratsioon 66,5 g/kg

CAS-No. 68424-85-1

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle segu puhul ei ole läbi viidud keemilise ohutuse hindamist.

16. JAGU. Muu teave

Teksti muudatused ja täiendused: teksti muudatused on tähistatud tärniga (*) lehekülje serval.

Jaotises 3 toodud H-laused

H290	Võib söövitada metalle.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

CLP kategooria jaotises 3

Acute Tox. 4	Äge mürgisus, Kategooria 4
Aquatic Acute 1	Vesikeskkonda ohustav äge mürgisus, Kategooria 1
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale, krooniline, Kategooria 1
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus, Kategooria 1
Met. Corr. 1	Metalli söövitav aine või segu, Kategooria 1
Skin Corr. 1B	Nahasöövitus, Kategooria 1B

Lühendid

ADR: Accord europ,en relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 CAS: Chemical Abstracts Service
 VOC: Volatile Organic Compound
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 NOEL: No observable effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 LD: Lethal dose
 LC: Lethal concentration
 DNEL: Derived no effect level
 IMO: International Maritime Organization
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 CEFIC: European Chemical Industry Council
 PNEC: Predicted no effect concentration
 DMEL: Derived minimal effect level
 DNEL: Derived no effect level
 RID: RŠglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 UN: United Nations

Lisainfo

Olulised muutused võrreldes eelmise versiooniga ohutuskaardil on märgitud: ***

Andmed põhinevad meie praegustele teadmistele ja kogemustele. Ohutuskaart kirjeldab tooteid nende ohutusele esitatavate nõuete seisukohast. Andmed ei kujuta endast lubadust toote omaduste kohta.

Kaubanduslik nimetus: hygienic3000

Aine nr: SUB302020350000

Variant: 8 / EU

Paranduse kuupäev: 19.08.2020

väljaandmise kuupäev: 12.06.14

Asendab versiooni: 7 / EU

Trükkimise kuupäev 02.10.20