Europos Sąjungos
oficialusis leidinys

LT
L serija

2026/1737

2026 7 17

KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO REGLAMENTAS (ES) 2026/1737

2026 m. liepos 16 d.

kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 528/2012 biocidinių produktų grupei „BPF THO TM Desana“ suteikiamas Sąjungos autorizacijos liudijimas

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo ([1]), ypač į jo 44 straipsnio 5 dalies pirmą pastraipą,

kadangi:

(1) 2018 m. lapkričio 13 d. bendrovė „Thonhauser GmbH“ Europos cheminių medžiagų agentūrai (toliau – Agentūra) pagal Reglamento (ES) Nr. 528/2012 43 straipsnio 1 dalį pateikė paraišką, kad biocidinių produktų grupei „BPF THO TM Desana“ (produktai priskiriami 4-o tipo produktams, kaip apibrėžta to reglamento V priede) būtų suteiktas Sąjungos autorizacijos liudijimas, ir raštu pateikė patvirtinimą, kad Austrijos kompetentinga institucija sutiko paraišką įvertinti. Paraiška buvo užregistruota Biocidinių produktų registre bylos numeriu BC-AN044872-35;

(2) biocidinių produktų grupės „BPF THO TM Desana“ 4-o tipo produktų sudėtyje yra veikliosios medžiagos iš natrio hipochlorito išskirto aktyviojo chloro, kuri yra įtraukta į Reglamento (ES) Nr. 528/2012 9 straipsnio 2 dalyje nurodytą Sąjungos patvirtintų veikliųjų medžiagų sąrašą;

(3) 2025 m. birželio 5 d. vertinančioji kompetentinga institucija pagal Reglamento (ES) Nr. 528/2012 44 straipsnio 1 dalį pateikė Agentūrai vertinimo ataskaitą ir atlikto vertinimo išvadas;

(4) 2025 m. gruodžio 16 d. Agentūra pateikė Komisijai savo nuomonę ([2]), „BPF THO TM Desana“ produkto charakteristikų santraukos projektą ir galutinę biocidinių produktų grupės vertinimo ataskaitą pagal Reglamento (ES) Nr. 528/2012 44 straipsnio 3 dalį;

(5) nuomonėje padaryta išvada, kad „BPF THO TM Desana“ yra biocidinių produktų grupė, kaip apibrėžta Reglamento (ES) Nr. 528/2012 3 straipsnio 1 dalies s punkte, kad jai gali būti suteiktas Sąjungos autorizacijos liudijimas pagal to reglamento 42 straipsnio 1 dalį ir kad, jei laikomasi biocidinių produktų grupės charakteristikų santraukos projekto, ji atitinka to reglamento 19 straipsnio 6 dalyje nustatytas sąlygas;

(6) 2026 m. sausio 9 d. Agentūra pagal Reglamento (ES) Nr. 528/2012 44 straipsnio 4 dalį pateikė Komisijai biocidinio produkto charakteristikų santraukos projektą visomis oficialiosiomis Sąjungos kalbomis;

(7) Komisija pritaria Agentūros nuomonei ir todėl mano, kad tikslinga suteikti Sąjungos autorizacijos liudijimą biocidinių produktų grupės „BPF THO TM Desana“ produktus naudoti pagal Agentūros siūlomas autorizuoti naudojimo paskirtis;

(8) šiame reglamente nustatytos priemonės atitinka Biocidinių produktų nuolatinio komiteto nuomonę,

([1]) OL L 167, 2012 6 27, p. 1. ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) 2025 m. lapkričio 27 d. ECHA nuomonė dėl „BPF THO TM Desana“ Sąjungos autorizacijos liudijimo (ECHA/BPC/511/2025), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

1 straipsnis

Bendrovei „Thonhauser GmbH“ suteikiamas biocidinių produktų grupės „BPF THO TM Desana“ tiekimo rinkai ir naudojimo pagal priede pateiktą produkto charakteristikų santrauką Sąjungos autorizacijos liudijimas Nr. EU-0036217-0000.

Sąjungos autorizacijos liudijimas galioja nuo 2026 m. rugpjūčio 6 d. iki 2036 m. liepos 31 d.

2 straipsnis

Šis reglamentas įsigalioja dvidešimtą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje 2026 m. liepos 16 d.

Komisijos vardu
Pirmininkė
Ursula VON DER LEYEN

PRIEDAS

Biocidinių produktų grupės charakteristikų santrauka

BPF THO TM Desana

Produkto tipas (-ai)

PT04: Maisto ir pašarų sritis

Autorizacijos liudijimo numeris EU-0036217-0000

R4BP objekto numeris EU-0036217-0000

I DALIS

PIRMAS INFORMACIJOS LYGMUO

1. **ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA**

1.1. **Grupės pavadinimas**

Pavadinimas	BPF THO TM Desana

1.2. **Produkto tipas (-ai)**

Produkto tipas (-ai)	PT04: Maisto ir pašarų sritis

1.3. **Autorizacijos liudijimo turėtojas**

Autorizacijos liudijimo turėtojo pavadinimas ir adresas	Pavadinimas	Thonhauser GmbH
	Adresas	Perlhofgasse 2/1 2372 Giesshübl Austrija
Autorizacijos numeris	EU-0036217-0000	
R4BP objekto numeris	EU-0036217-0000	
Autorizacijos liudijimo data	2026 m. rugpjūčio 6 d.	
Autorizacijos liudijimo galiojimo pabaigos data	2036 m. liepos 31 d.	

1.4. **Produkto gamintojas (-ai)**

Gamintojo pavadinimas	Thonhauser GmbH
Gamintojo adresas	Perlhofgasse 2/1 2372 Giesshübl Austrija
Gamybos vieta	Thonhauser GmbH Industriepark Pischelsdorf 3435 Zwentendorf Austrija

1.5. **Veikliosios (-iųjų) medžiagos (-ų) gamintojas (-ai)**

Veiklioji medžiaga	Iš natrio hipochlorito išsiskyręs aktyvusis chloras
Gamintojo pavadinimas	Donau Chemie AG

Gamintojo adresas	Am Heumarkt 10 1030 Wien Austrija
Gamybos vieta	Donau Chemie AG Klagenfurter Straße 17 9371 Brückl Austrija

2. **PRODUKTO GRUPĖS SUDĖTIS IR FORMULIACIJA**

2.1. **Kokybinė ir kiekybinė informacija apie grupės sudėtį Bendrasis pavadinimas**

Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
Natrio hipochlorito tirpalas (14 % (m/m))	Natrio hipochloritas	Atpalaiduojanti medžiaga	7681-52-9	231-668-3	19–25 % (masės dalis)
Iš natrio hipochlorito išsiskyręs aktyvusis chloras	Iš natrio hipochlorito išsiskyręs aktyvusis chloras	Veiklioji medžiaga			2,5–3,3 % (masės dalis)
Kalio hidroksidas	Kalio hidroksidas	Kita sudedamoji dalis	1310-58-3	215-181-3	1,5–15,5 % (masės dalis)
Natrio hidroksidas	Natrio hidroksidas	Kita sudedamoji dalis	1310-73-2	215-185-5	0–6 % (masės dalis)
Natrio chloratas	Natrio chloratas	Kita sudedamoji dalis	7775-09-9	231-887-4	0–0,68 % (masės dalis)

2.2. **Formuliacijos tipas (-ai)**

Produkto tipas (-ai)	SL Tirpus koncentratas

II DALIS

ANTRAS INFORMACIJOS LYGMUO – PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKA (-OS)

1. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKA 1 ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA**

1.1. **Produkto charakteristikų metasantrauka 1 identifikatorius**

Identifikatorius	Meta-SPC: meta-SPC 1

1.2. **Autorizacijos liudijimo numerio sufiksas**

Numeris	1-1

1.3. **Produkto tipas (-ai)**

Produkto tipas (-ai)	PT04: Maisto ir pašarų sritis

2. **META SPC SUDĖTIS 1**

2.1. **Kokybinė ir kiekybinė informacija apie produkto charakteristikų metasantraukos sudėtį 1**

Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
Natrio hipochlorito tirpalas (14 % (m/m))	Natrio hipochloritas	Atpalaiduojanti medžiaga	7681-52-9	231-668-3	25–25 % (masės dalis)
Iš natrio hipochlorito išsiskyręs aktyvusis chloras	Iš natrio hipochlorito išsiskyręs aktyvusis chloras	Veiklioji medžiaga			3,3–3,3 % (masės dalis)
Kalio hidroksidas	Kalio hidroksidas	Kita sudedamoji dalis	1310-58-3	215-181-3	15,5–15,5 % (masės dalis)
Natrio chloratas	Natrio chloratas	Kita sudedamoji dalis	7775-09-9	231-887-4	0–0,68 % (masės dalis)

2.2. **Produkto charakteristikų metasantraukoje nurodytos formuliacijos tipas (-ai) 1**

Produkto tipas (-ai)	SL Tirpus koncentratas

3. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTOS PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZĖS 1**

Pavojingumo frazės	H290: Gali ėsdinti metalus. H302: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. EUH071: Ėsdina kvėpavimo takus.
Atsargumo frazės	P234: Laikyti tik originalioje talpykloje. P260: Neįkvėpti rūko. P260: Neįkvėpti garų. P260: Neįkvėpti aerozolio. P264: Po naudojimo rankas kruopščiai nuplauti P270: Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280: Mūvėti apsauginės pirštinės. P280: Mūvėti apsauginius drabužius. P280: Mūvėti akių apsaugos priemones. P301+P330+P331: PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. P310: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ. P310: Nedelsiant skambinti į gydytojui. P303+P361+P353: PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle]. P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: atsargiai skalauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

	P390: Absorbuokite išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. P391: Surinkti ištekėjusią medžiagą. P405: Laikyti užrakintą. P501: turinį šalinti į pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą pagal vietos / regiono / nacionalines / tarptautines taisykles. P501: talpyklą šalinti į pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą pagal vietos / regiono / nacionalines / tarptautines taisykles.

4. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTI AUTORIZUOTI NAUDOJIMO BŪDAI**

4.1. **Naudojimo būdo aprašymas**

1 lentelė

Naudojimas # 1 – Bakterijos, mielės, grybai – profesionalūs naudotojai – vidinių paviršių dezinfekavimas (dezinfekavimas po valymo) – patalpose

Produkto tipas	PT04: Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	---
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: nėra duomenų Bendras pavadinimas: bakterijos Vystymosi stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: nėra duomenų Bendras pavadinimas: mielės Vystymosi stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: nėra duomenų Bendras pavadinimas: grybai Vystymosi stadija: nėra duomenų
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Kietų paviršių (neporėtų) dezinfekavimas koncentratu maisto perdirbimo zonose ir maisto vartojimo vietose (pvz., virtuvėse, valgyklose, restoranuose).
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: CIP (valymas neišmontavus) Išsamus aprašymas: ---
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: Naudojamas tirpalas: 3,78 % (m/m) biocidinio produkto vandenyje, atitinkančio 0,126 % (m/m) aktyviojo chloro Taikymo skaičiaus ir laikas: Naudojimo dažnumas: ne daugiau kaip vieną kartą per dieną (Metinis naudojimo dažnumas turi atitikti nacionalinius teisės aktų reikalavimus)
Naudotojų kategorija (-os)	profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	1 kg butelis (HDPE) 2 kg butelis (HDPE) 6 kg kanistras (HDPE) 20 kg kanistras (HDPE) 25 kg kanistras (HDPE) uždarymas: užsukamas dangtelis su apsaugine plomba (HDPE) 250 kg statinė (HDPE)

	uždarymas: užraktas su kamščiu (PP) 1 000 kg IBC (HDPE) 1 200 kg IBC (HDPE) uždarymas: užsukamas dangtelis (HDPE) Santrumpos: HDPE (didelio tankio polietilenas), PP (polipropilenas)

4.1.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Nedidelių gėrimų išpilstymo įrenginių dezinfekavimas.

Naudoti tik pusiau uždarame procese (slėginiame procese): dezinfekavimo etapas uždaroje sistemoje, naudojamo tirpalo paruošimas ir išleidimas: neuždaras procesas.

Dezinfekavimo procedūros metu apsaugoti čiaupus.

Prieš dezinfekuodami iš anksto nuvalykite paviršius ir linijas, taip pat nuplaukite vandeniu.

1. PARUOŠKITE TIRPALĄ: Visada išplaukite valymo indą. Pripildykite valymo indą drungnu vandeniu (iki 35 °C) ir įpilkite biocidinio produkto (135 ml biocidinio produkto į 4,5 l vandens). Tirpalą naudokite ne ilgiau kaip 1 valandą. Perpilti naudokite dozavimo čiaupus, rankinius ar elektrinius statinių siurblius arba matavimo ąsotį.
2. SUPLAKITE: VIOLETINIS TIRPALAS: Uždarykite ir pakratykite indą. Paimkite pradinio tirpalo mėginį. Šviežiai paruoštas tirpalas yra VIOLETINIS.
3. PRIJUNKITE VALYMO INDĄ: Prie valymo indo pritvirtinkite CO_2 slėgiu veikiančios gėrimų talpyklos čiaupo galvutę.
4. AUTORIZACIJOS LIUDIJIMO TURĖTOJAS PATEIKIA INFORMACIJĄ apie produkto etiketėje esančių eilučių užpildymą.
5. AUTORIZACIJOS LIUDIJIMO TURĖTOJAS produkto etiketėje PATEIKIA INFORMACIJĄ apie pirminio valymo etapą.
6. DEZINFEKAVIMO ETAPAS: Po to dar kartą užpildykite linijas šviežiu tirpalu, kad užbaigtumėte dezinfekavimo etapą – palikite linijose 15 minučių, kad produktas veiktų reikiamą sąlyčio laiką.
7. SKALAVIMAS: Panaudoję apdorotus vamzdžius išplaukite geriamuoju vandeniu, pvz., 1000 ml vandens vienam metrui 7 mm skersmens linijų. Skalavimą tikrinkite naudodami pH testo juosteles: Skalavimo vandens pH vertė turi atitikti gėlo vandens pH vertę.

Prieš atlikdami techninės priežiūros ir remonto darbus visada išleiskite dezinfekavimo tirpalą ir praskalaukite sistemą vandeniu.

Neprileiskite artyn pašalinių asmenų.

4.1.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Maišymo ir pildymo, naudojimo ir po naudojimo etapų metu:

Naudodami produktą, mūvėkite cheminėms medžiagoms atsparias apsaugines pirštines, atitinkančias Europos standarto EN ISO 374 ar lygiaverčio standarto reikalavimus (pirštinių medžiaga nurodo autorizacijos liudijimo turėtojas produkto informaciniame dokumente) (N-78).

Dėvėti cheminėms medžiagoms atsparius akinius (atitinkančius EN 166 arba lygiavertį standartą).

Dėvėti apsauginį kombinezoną (4 tipo, EN 14605 arba lygiaverčio standarto) (panašų į N-10).

Avėti tinkamą apsauginę avalynę, atitinkančią Europos standarto EN 13832 arba lygiaverčio standarto reikalavimus (panašią į N-79).

Linijoms išleisti naudoti žarną arba gilų siaurą kibirą šalia čiaupo.

Kalbant apie maisto produktus, reikia įsitikinti, kad maiste esančio chlorato koncentracija neviršija didžiausio leistino liekanų kiekio verčių, nustatytų Direktyvoje Nr. 2020/749 (N-386).

Asmeninės apsaugos priemonės (AAP) nurodomos nepažeidžiant Tarybos direktyvos 98/24/EB ir kitų Sąjungos teisės aktų sveikatos ir saugos darbe srityje taikymo darbdaviams (N-7).

Visus paminėtų Europos standartų ir teisės aktų tekstus žr. 6 skirsnyje.

4.1.3. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės, skirtos apsaugoti aplinką*

4.1.4. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

4.1.5. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas įprastomis laikymo sąlygomis*

4.2. **Naudojimo būdo aprašymas**

2 lentelė

Naudojimas # 3 – Bakterijos, mielės, grybai – pramoniniai naudotojai – CIP (valymas neišmontavus) dezinfekcija (galutinė dezinfekcija po valymo) – patalpose

Produkto tipas	PT04: Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	–
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: nėra duomenų Bendras pavadinimas: bakterijos Vystymosi stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: nėra duomenų Bendras pavadinimas: mielės Vystymosi stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: nėra duomenų Bendras pavadinimas: grybai Vystymosi stadija: nėra duomenų
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Kietų paviršių (neporėtų) dezinfekavimas koncentratu maisto gamybos ir perdirbimo pramonėje (įskaitant (ne)alkoholinių gėrimų, pieno ir mėsos pramonę).
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: CIP (valymas neišmontavus) Išsamus aprašymas: ---
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: Naudojamas tirpalas: 3,78 % (m/m) biocidinio produkto vandenyje, atitinkančio 0,126 % (m/m) aktyviojo chloro Taikymo skaičiaus ir laikas: Naudojimo dažnumas: ne daugiau kaip vieną kartą per dieną (Metinis naudojimo dažnumas turi atitikti nacionalinius teisės aktų reikalavimus)
Naudotojų kategorija (-os)	pramoninis
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	1 kg butelis (HDPE) 2 kg butelis (HDPE) 6 kg kanistras (HDPE) 20 kg kanistras (HDPE) 25 kg kanistras (HDPE) uždarymas: užsukamas dangtelis su apsaugine plomba (HDPE) 250 kg statinė (HDPE)

	uždarymas: užraktas su kamščiu (PP) 1 000 kg IBC (HDPE) 1 200 kg IBC (HDPE) uždarymas: užsukamas dangtelis (HDPE) Santrumpos: HDPE (didelio tankio polietilenas), PP (polipropilenas)

4.2.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Gėrimų išpilstymo įrenginių dezinfekavimas. Prieš dezinfekuodami iš anksto nuvalykite paviršius ir linijas, taip pat nuplaukite vandeniu.

Automatinis dozavimas:

Iš statinės ar talpyklos į CIP (valymas neišmontavus) rezervuarą, iš anksto pripildytą reikiamu kiekiu skiedimo vandens, biocidinį produktą automatiškai įpilkite dozavimo siurbliu.

1. PARUOŠKITE TIRPALĄ: Pripildykite CIP rezervuarą drungnu vandeniu (iki 35 °C) ir automatiškai įpilkite biocidinio produkto (3 % (v/v), t. y. 3 l biocidinio produkto 100 l vandens). Šviežiai paruoštas tirpalas yra VIOLETINIS. Tirpalą naudokite ne ilgiau kaip 1 valandą.
2. AUTORIZACIJOS LIUDIJIMO TURĖTOJAS PATEIKIA INFORMACIJĄ apie produkto etiketėje esančių eilučių užpildymą.
3. AUTORIZACIJOS LIUDIJIMO TURĖTOJAS produkto etiketėje PATEIKIA INFORMACIJĄ apie pirminio valymo etapą.
4. DEZINFEKAVIMO ETAPAS: Po to dar kartą užpildykite linijas šviežiu tirpalu, kad užbaigtumėte dezinfekavimo etapą – palikite įrenginį 15 minučių, kad produktas veiktų reikiamą sąlyčio laiką.
5. SKALAVIMAS: Panaudoję apdorotus vamzdžius išplaukite geriamuoju vandeniu. Skalavimą tikrinkite naudodami pH testo juosteles: Skalavimo vandens pH vertė turi atitikti gėlo vandens pH vertę.

Prieš atlikdami techninės priežiūros ir remonto darbus visada išleiskite dezinfekavimo tirpalą ir praskalaukite sistemą vandeniu.

Neprileiskite artyn pašalinių asmenų.

4.2.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Automatinio maišymo ir pildymo, naudojimo ir po naudojimo etapų metu:

Naudodami produktą, mūvėkite cheminėms medžiagoms atsparias apsaugines pirštines, atitinkančias Europos standarto EN ISO 374 ar lygiaverčio standarto reikalavimus (pirštinių medžiaga nurodo autorizacijos liudijimo turėtojas produkto informaciniame dokumente) (N-78).

Dėvėti cheminėms medžiagoms atsparius akinius (atitinkančius EN 166 arba lygiavertį standartą).

Jei CIP sistema nėra visiškai uždaryta arba atliekant remonto darbus:

Dėvėti apsauginį kombinezoną (4 tipo, EN 14605 arba lygiaverčio standarto) (panašų į N-10).

Avėti tinkamą apsauginę avalynę (EN 13832 arba lygiaverčio standarto) (panašią į N-79).

Dėvėti nuo dalelių apsaugančias kvėpavimo takų apsaugos priemones (KTAP), kurioms priskirtas apsaugos koeficientas (PAK) yra ne mažesnis kaip 4. Būtina bent puskaukė su filtru (FFP1, EN 149 arba lygiaverčio standarto) arba puskaukė / ketvirtinė kaukė (EN 140 arba lygiaverčio standarto), arba ištisinė veido kaukė (EN 136 arba lygiaverčio standarto) su dalelių filtru/P1 (EN 143 arba lygiaverčio standarto). Filtro tipą (kodo raidę, spalvą) turi nurodyti autorizacijos liudijimo turėtojas produkto informaciniame dokumente.

Kalbant apie maisto produktus, reikia įsitikinti, kad maiste esančio chlorato koncentracija neviršija didžiausio leistino liekanų kiekio verčių, nustatytų Direktyvoje Nr. 2020/749 (N-386).

Asmeninės apsaugos priemonės (AAP) nurodomos nepažeidžiant Tarybos direktyvos 98/24/EB ir kitų Sąjungos teisės aktų sveikatos ir saugos darbe srityje taikymo darbdaviams (N-7).

Visus paminėtų Europos standartų ir teisės aktų pavadinimus žr. 6 skirsnyje.

4.2.3. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės, skirtos apsaugoti aplinką*

4.2.4. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

4.2.5. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas įprastomis laikymo sąlygomis*

---

5. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTOS BENDROSIOS NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS 1**

5.1. **Naudojimo instrukcijos**

5.2. **Rizikos mažinimo priemonės**

5.3. **Informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir neatidėliotinos priemonės siekiant apsaugoti aplinką**

Pirmosios pagalbos instrukcijos:

PATEKUS Į AKIS: Nedelsiant kelias minutes skalauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plaukite akis bent 15 minučių. Skambinti 112 arba kviesti greitąją medicinos pagalbą.

Informacija sveikatos priežiūros personalui ir gydytojui:

Akis taip pat reikia skalauti važiuojant pas gydytoją, jei į jas pateko šarminių cheminių medžiagų (pH > 11), aminų ir rūgščių, tokių kaip acto rūgštis, skruzdžių rūgštis arba propiono rūgštis.

PATEKUS ANT ODOS: Nedelsiant plauti odą dideliu kiekiu vandens. Po to nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Toliau plauti odą vandeniu 15 minučių. Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba gydytojui.

ĮKVĖPUS: Išnešti į gryną orą; būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Pasireiškus simptomams: Skambinti 112 arba kviesti greitąją medicinos pagalbą.

Nepasireiškus simptomams: Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba gydytojui.

PRARIJUS: Nedelsiant išskalauti burną. Duoti atsigerti, jeigu asmuo geba praryti. NESKATINTI vėmimo. Skambinti 112 arba kviesti greitąją medicinos pagalbą.

Informacija sveikatos priežiūros personalui ir gydytojui:

Prireikus imtis gyvybės palaikymo veiksmų, po to, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ.

(Įrašykite APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURO telefono numerį, jei šalyje privaloma)

Skubos priemonės aplinkai apsaugoti:

Saugoti, kad išsiliejęs produktas nepatektų į dirvožemį, paviršinį ar požeminį vandenį.

Surinkti ištekėjusią medžiagą tinkama medžiaga (absorbentai ir rišamosios medžiagos: pjuvenos, diatomitas, smėlis, universali rišamoji medžiaga).

5.4. **Produkto ir jo pakuotės saugaus šalinimo instrukcijos**

Dėl izoliavimo:

Susemti sugertą medžiagą į uždaromąsias talpyklas. Nenaudoti metalinių talpyklų.

Valymo metodai:

Mažas išsiliejusio skysčio kiekis: sugerti nedegia absorbuojamąja medžiaga ir susemti į talpyklą, kad būtų galima pašalinti. Didelis išsiliejusio skysčio kiekis: izoliuoti ištekėjusią medžiagą, susiurbti į tam pritaikytas talpyklas. Nenaudoti metalinių talpyklų.

Šalinimas:

Turinį ar talpyklą šalinti pristatant į pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą pagal vietos, nacionalinių ir tarptautinių reikalavimų.

Produkto likučius reikia surinkti ir pašalinti pagal nacionalinius atliekų šalinimą reglamentuojančius teisės aktus ir visus regioninių bei vietos valdžios institucijų reikalavimus.

Neišleiskite nepanaudoto produkto ant žemės, į vandentakius, vamzdžius (kriauklę, tualetą…) ir kanalizaciją.

5.5. **Saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas įprastomis laikymo sąlygomis**

Tinkamumo laikas: 8 mėnesiai

N-372: Laikyti ne aukštesnėje kaip 20 °C temperatūroje.

N-267: Vengti šilumos šaltinių (radiatorių, tiesioginių saulės spindulių), laikyti atvirus langus.

N-27: Saugoti, kad neužšaltų.

Laikyti sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.

Laikyti originalioje talpykloje.

6. **KITA INFORMACIJA**

Jei profesionalūs naudotojai yra darbuotojai pagal pagrindų direktyvą 89/391/EEB ir direktyvą 89/656/EEB, darbdaviai turi suteikti mokymus, kad būtų užtikrintas tinkamas elgesys su produktu ir reikalingos asmeninės apsaugos priemonės.

Pastaba dėl „Naudotojų kategorija (-os)“: Profesionalai (įskaitant pramoninius naudotojus) reiškia kvalifikuotus profesionalius naudotojus, jei to reikalaujama pagal nacionalinę teisę.

Pastaba dėl pranešimų apie produktus pagal Reglamento (ES) Nr. 528/2012 17 straipsnio 6 dalį:

Kalio hidroksidui (KOH) ir natrio hidroksidui (NaOH) taikoma grupavimo sąvoka.

Biocidinių produktų šeimai (BPF) priklausančiuose produktuose yra kalio hidroksido (KOH), natrio hidroksido (NaOH) arba abiejų medžiagų derinio. Tačiau nepriklausomai nuo to, kaip šios medžiagos sujungtos biocidiniuose produktuose, jų koncentracija (pavienių arba sujungtų) yra ne mažesnė kaip 7,5 % (m/m) ir ne didesnė kaip 15,5 % (m/m).

Meta-SPC 1: Sudėtyje yra tik KOH, žr. koncentraciją sudėties lentelėje.

Meta-SPC 2: Sudėtyje yra tik KOH, žr. koncentraciją sudėties lentelėje.

Meta-SPC 3: Taikomas grupavimas. Abu pH reguliatoriai turi būti naudojami kartu. Kalio hidroksido kiekis turi būti ne mažesnis kaip 1,5 % (m/m). Didžiausias kalio hidroksido kiekis turi būti 5 % (m/m). Mažiausias natrio hidroksido kiekis yra 5 % (m/m), didžiausias natrio hidroksido kiekis yra 6 % (m/m). Bendras pH reguliatorių kiekis preparate turėtų būti nuo 7,5 iki 10.

Išsamūs EN standartų, į kuriuos daroma nuoroda skyriuose, kuriuose naudojamos specialios rizikos mažinimo priemonės, pavadinimai:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Apsauginės pirštinės nuo pavojingų chemikalų ir mikroorganizmų.

EN 166 Asmeninė akių apsauga. Specifikacijos; DIN EN 166 versija anglų kalba

EN 14605 Apsauginė apranga nuo skystųjų chemikalų. Apsauginės aprangos su skysčiams (3 tipo apranga) arba purškimui (4 tipo apranga) nepralaidžiomis jungtimis, įskaitant jos elementus, apsaugančius tik tam tikras kūno dalis (PB [3] ir PB [4] tipų apranga), naudojimo reikalavimai

EN 13832-1 Avalynė, apsauganti nuo chemikalų – 1 dalis. Terminologija ir bandymų metodai

EN 13832-2 Avalynė, apsauganti nuo chemikalų – 2 dalis. Reikalavimai esant ribotam sąlyčiui su chemikalais

EN 13832-3 Avalynė, apsauganti nuo chemikalų – 3 dalis. Reikalavimai esant ilgai trunkančiam sąlyčiui su chemikalais

EN 140:1998 Kvėpavimo organų apsaugos priemonės. Puskaukės ir ketvirtinės kaukės. Reikalavimai, bandymai, ženklinimas

EN 149:2001 + A1:2009 Kvėpavimo organų apsaugos priemonės. Filtravimo puskaukės apsaugai nuo dalelių. Reikalavimai, bandymas, ženklinimas

EN 143:2000 Kvėpavimo organų apsaugos priemonės. Dalelių filtrai. Reikalavimai, bandymas, ženklinimas

Išsamūs cituojamų ES teisės aktų pavadinimai:

1998 m. balandžio 7 d. Tarybos direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe (keturioliktoji atskira Direktyva, kaip numatyta Direktyvos 89/391/EEB 16 straipsnio 1 dalyje) (OL L 131, 1998 5 5, p. 11, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/1998/24/oj).

2009 m. lapkričio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2009/148/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su asbesto veikimu darbe (OL L 330, 2009 12 16, p. 28, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

2020 m. birželio 4 d. Komisijos reglamentas (ES) 2020/749, kuriuo dėl didžiausios leidžiamosios chlorato liekanų koncentracijos tam tikruose produktuose arba ant jų iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 396/2005 III priedas (OL L 178, 2020 6 8, p. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2020/749/oj).

7. **TREČIAS INFORMACIJOS LYGMUO: PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTI PAVIENIAI PRODUKTAI 1**

7.1. **Kiekvieno nekeičiamos sudėties produkto prekinis (-iai) pavadinimas (-ai), autorizacijos liudijimo numeris ir tiksli sudėtis**

Prekinis pavadinimas	TM DESANA	
	TM DESANA 1.0	
	TM SCHANKANLAGENREINI-GER	
	TM PINKOBELLO	
	TM DESANA CIP	
	TM CIP 100	
	TM CIP 722	
	TM DESANA BLC	
	TM BLC	
	TM PURPLE REIN	
	TM PURPLE CLEAN	
	TM DESANA PST	
	TM DESANA CLEAN	
Autorizacijos liudijimo numeris	EU-0036217-0001 1-1	

Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
Natrio hipochlorito tirpalas (14 % (m/m))	Natrio hipochloritas	Atpalaiduojanti medžiaga	7681-52-9	231-668-3	25 % (masės dalis)
Iš natrio hipochlorito išsiskyręs aktyvusis chloras	Iš natrio hipochlorito išsiskyręs aktyvusis chloras	Veiklioji medžiaga			3,3 % (masės dalis)
Kalio hidroksidas	Kalio hidroksidas	Kita sudedamoji dalis	1310-58-3	215-181-3	15,5 % (masės dalis)
Natrio chloratas	Natrio chloratas	Kita sudedamoji dalis	7775-09-9	231-887-4	0,68 % (masės dalis)

1. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKA 2 ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA**

1.1. **Produkto charakteristikų metasantrauka 2 identifikatorius**

Identifikatorius	Meta-SPC: meta-SPC 2

1.2. **Autorizacijos liudijimo numerio sufiksas**

Numeris	1-2

1.3. **Produkto tipas (-ai)**

Produkto tipas (-ai)	PT04: Maisto ir pašarų sritis

2. **META SPC SUDĖTIS 2**

2.1. **Kokybinė ir kiekybinė informacija apie produkto charakteristikų metasantraukos sudėtį 2**

Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
Natrio hipochlorito tirpalas (14 % (m/m))	Natrio hipochloritas	Atpalaiduojanti medžiaga	7681-52-9	231-668-3	25–25 % (masės dalis)
Iš natrio hipochlorito išsiskyręs aktyvusis chloras	Iš natrio hipochlorito išsiskyręs aktyvusis chloras	Veiklioji medžiaga			3,3–3,3 % (masės dalis)

Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
Kalio hidroksidas	Kalio hidroksidas	Kita sudedamoji dalis	1310-58-3	215-181-3	7,5–7,5 % (masės dalis)

2.2. **Produkto charakteristikų metasantraukoje nurodytos formuliacijos tipas (-ai) 2**

Produkto tipas (-ai)	SL Tirpus koncentratas

3. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTOS PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZĖS 2**

Pavojingumo frazės	H290: Gali ėsdinti metalus. H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. EUH071: Ėsdina kvėpavimo takus.
Atsargumo frazės	P234: Laikyti tik originalioje talpykloje. P260: Neįkvėpti rūko. P260: Neįkvėpti garų. P260: Neįkvėpti aerozolio. P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280: Mūvėti apsauginės pirštinės. P280: Mūvėti apsauginius drabužius. P280: Mūvėti akių apsaugos priemones. P301+P330+P331: PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. P310: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ. P310: Nedelsiant skambinti į gydytojui. P303+P361+P353: PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle]. P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: atsargiai skalauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P390: Absorbuokite išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. P391: Surinkti ištekėjusią medžiagą. P405: Laikyti užrakintą. P501: turinį šalinti į pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą pagal vietos / regiono / nacionalines / tarptautines taisykles. P501: talpyklą šalinti į pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą pagal vietos / regiono / nacionalines / tarptautines taisykles.

4. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTI AUTORIZUOTI NAUDOJIMO BŪDAI**

4.1. **Naudojimo būdo aprašymas**

1 lentelė

Naudojimas # 1 – Bakterijos, mielės, grybai – profesionalūs naudotojai – vidinių paviršių dezinfekavimas (dezinfekavimas po valymo) – patalpose

Produkto tipas	PT04: Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	---
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: nėra duomenų Bendras pavadinimas: bakterijos Vystymosi stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: nėra duomenų Bendras pavadinimas: mielės Vystymosi stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: nėra duomenų Bendras pavadinimas: grybai Vystymosi stadija: nėra duomenų
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Kietų paviršių (neporėtų) dezinfekavimas koncentratu maisto perdirbimo zonose ir maisto vartojimo vietose (pvz., virtuvėse, valgyklose, restoranuose).
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: CIP (valymas neišmontavus) Išsamus aprašymas: ---
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: Naudojamas tirpalas: 3,78 % (m/m) biocidinio produkto vandenyje, atitinkančio 0,126 % (m/m) aktyviojo chloro Taikymo skaičiaus ir laikas: Naudojimo dažnumas: ne daugiau kaip vieną kartą per dieną (Metinis naudojimo dažnumas turi atitikti nacionalinius teisės aktų reikalavimus)
Naudotojų kategorija (-os)	profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	1 kg butelis (HDPE) 2 kg butelis (HDPE) 6 kg kanistras (HDPE) 20 kg kanistras (HDPE) 25 kg kanistras (HDPE) uždarymas: užsukamas dangtelis su apsaugine plomba (HDPE) 250 kg statinė (HDPE) uždarymas: užraktas su kamščiu (PP) 1000 kg IBC (HDPE) 1 200 kg IBC (HDPE) uždarymas: užsukamas dangtelis (HDPE) Santrumpos: HDPE (didelio tankio polietilenas), PP (polipropilenas)

4.1.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Nedidelių gėrimų išpilstymo įrenginių dezinfekavimas.

Naudoti tik pusiau uždarame procese (slėginiame procese): dezinfekavimo etapas uždaroje sistemoje, naudojamo tirpalo paruošimas ir išleidimas: neuždaras procesas.

Dezinfekavimo procedūros metu apsaugoti čiaupus.

Prieš dezinfekuodami iš anksto nuvalykite paviršius ir linijas, taip pat nuplaukite vandeniu.

1. PARUOŠKITE TIRPALĄ: Visada išplaukite valymo indą. Pripildykite valymo indą drungnu vandeniu (iki 35 °C) ir įpilkite biocidinio produkto (135 ml biocidinio produkto į 4,5 l vandens). Tirpalą naudokite ne ilgiau kaip 1 valandą. Perpilti naudokite dozavimo čiaupus, rankinius ar elektrinius statinių siurblius arba matavimo ąsotį.
2. SUPLAKITE: VIOLETINIS TIRPALAS: Uždarykite ir pakratykite indą. Paimkite pradinio tirpalo mėginį. Šviežiai paruoštas tirpalas yra VIOLETINIS.
3. PRIJUNKITE VALYMO INDĄ: Prie valymo indo pritvirtinkite CO_2 slėgiu veikiančios gėrimų talpyklos čiaupo galvutę.
4. AUTORIZACIJOS LIUDIJIMO TURĖTOJAS PATEIKIA INFORMACIJĄ apie produkto etiketėje esančių eilučių užpildymą.
5. AUTORIZACIJOS LIUDIJIMO TURĖTOJAS produkto etiketėje PATEIKIA INFORMACIJĄ apie pirminio valymo etapą.
6. DEZINFEKAVIMO ETAPAS: Po to dar kartą užpildykite linijas šviežiu tirpalu, kad užbaigtumėte dezinfekavimo etapą – palikite linijose 15 minučių, kad produktas veiktų reikiamą sąlyčio laiką.
7. SKALAVIMAS: Panaudoję apdorotus vamzdžius išplaukite geriamuoju vandeniu, pvz., 1000 ml vandens vienam metrui 7 mm skersmens linijų. Skalavimą tikrinkite naudodami pH testo juosteles: Skalavimo vandens pH vertė turi atitikti gėlo vandens pH vertę.

Prieš atlikdami techninės priežiūros ir remonto darbus visada išleiskite dezinfekavimo tirpalą ir praskalaukite sistemą vandeniu.

Neprileiskite artyn pašalinių asmenų.

4.1.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Maišymo ir pildymo, naudojimo ir po naudojimo etapų metu:

Naudodami produktą, mūvėkite cheminėms medžiagoms atsparias apsaugines pirštines, atitinkančias Europos standarto EN ISO 374 ar lygiaverčio standarto reikalavimus (pirštinių medžiaga nurodo autorizacijos liudijimo turėtojas produkto informaciniame dokumente) (N-78).

Dėvėti cheminėms medžiagoms atsparius akinius (atitinkančius EN 166 arba lygiavertį standartą).

Dėvėti apsauginį kombinezoną (4 tipo, EN 14605 arba lygiaverčio standarto) (panašų į N-10).

Avėti tinkamą apsauginę avalynę, atitinkančią Europos standarto EN 13832 arba lygiaverčio standarto reikalavimus (panašią į N-79).

Linijoms išleisti naudoti žarną arba gilų siaurą kibirą šalia čiaupo.

Kalbant apie maisto produktus, reikia įsitikinti, kad maiste esančio chlorato koncentracija neviršija didžiausio leistino liekanų kiekio verčių, nustatytų Direktyvoje Nr. 2020/749 (N-386).

Asmeninės apsaugos priemonės (AAP) nurodomos nepažeidžiant Tarybos direktyvos 98/24/EB ir kitų Sąjungos teisės aktų sveikatos ir saugos darbe srityje taikymo darbdaviams (N-7).

Visus paminėtų Europos standartų ir teisės aktų tekstus žr. 6 skirsnyje.

4.1.3. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės, skirtos apsaugoti aplinką*

4.1.4. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

4.1.5. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas įprastomis laikymo sąlygomis*

4.2. **Naudojimo būdo aprašymas**

2 lentelė

Naudojimas # 3 – Bakterijos, mielės, grybai – pramoniniai naudotojai – CIP (valymas neišmontavus) dezinfekcija (galutinė dezinfekcija po valymo) – patalpose

Produkto tipas	PT04: Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	---
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: nėra duomenų Bendras pavadinimas: bakterijos Vystymosi stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: nėra duomenų Bendras pavadinimas: mielės Vystymosi stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: nėra duomenų Bendras pavadinimas: grybai Vystymosi stadija: nėra duomenų
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Kietų paviršių (neporėtų) dezinfekavimas koncentratu maisto gamybos ir perdirbimo pramonėje (įskaitant (ne)alkoholinių gėrimų, pieno ir mėsos pramonę).
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: CIP (valymas neišmontavus) Išsamus aprašymas: ---
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: Naudojamas tirpalas: 3,78 % (m/m) biocidinio produkto vandenyje, atitinkančio 0,126 % (m/m) aktyviojo chloro Taikymo skaičiaus ir laikas: Naudojimo dažnumas: ne daugiau kaip vieną kartą per dieną (Metinis naudojimo dažnumas turi atitikti nacionalinius teisės aktų reikalavimus)
Naudotojų kategorija (-os)	pramoninis
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	1 kg butelis (HDPE) 2 kg butelis (HDPE) 6 kg kanistras (HDPE) 20 kg kanistras (HDPE) 25 kg kanistras (HDPE) uždarymas: užsukamas dangtelis su apsaugine plomba (HDPE) 250 kg statinė (HDPE) uždarymas: užraktas su kamščiu (PP) 1 000 kg IBC (HDPE) 1 200 kg IBC (HDPE) uždarymas: užsukamas dangtelis (HDPE) Santrumpos: HDPE (didelio tankio polietilenas), PP (polipropilenas)

4.2.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Gėrimų išpilstymo įrenginių dezinfekavimas. Prieš dezinfekuodami iš anksto nuvalykite paviršius ir linijas, taip pat nuplaukite vandeniu.

Automatinis dozavimas:

Iš statinės ar talpyklos į CIP (valymas neišmontavus) rezervuarą, iš anksto pripildytą reikiamu kiekiu skiedimo vandens, biocidinį produktą automatiškai įpilkite dozavimo siurbliu.

1. PARUOŠKITE TIRPALĄ: Pripildykite CIP rezervuarą drungnu vandeniu (iki 35 °C) ir automatiškai įpilkite biocidinio produkto (3 % (v/v), t. y. 3 l biocidinio produkto 100 l vandens). Šviežiai paruoštas tirpalas yra VIOLETINIS. Tirpalą naudokite ne ilgiau kaip 1 valandą.
2. AUTORIZACIJOS LIUDIJIMO TURĖTOJAS PATEIKIA INFORMACIJĄ apie produkto etiketėje esančių eilučių užpildymą.
3. AUTORIZACIJOS LIUDIJIMO TURĖTOJAS produkto etiketėje PATEIKIA INFORMACIJĄ apie pirminio valymo etapą.
4. DEZINFEKAVIMO ETAPAS: Po to dar kartą užpildykite linijas šviežiu tirpalu, kad užbaigtumėte dezinfekavimo etapą – palikite įrenginį 15 minučių, kad produktas veiktų reikiamą sąlyčio laiką.
5. SKALAVIMAS: Panaudoję apdorotus vamzdžius išplaukite geriamuoju vandeniu. Skalavimą tikrinkite naudodami pH testo juosteles: Skalavimo vandens pH vertė turi atitikti gėlo vandens pH vertę.

Prieš atlikdami techninės priežiūros ir remonto darbus visada išleiskite dezinfekavimo tirpalą ir praskalaukite sistemą vandeniu.

Neprileiskite artyn pašalinių asmenų.

4.2.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Automatinio maišymo ir pildymo, naudojimo ir po naudojimo etapų metu:

Naudodami produktą, mūvėkite cheminėms medžiagoms atsparias apsaugines pirštines, atitinkančias Europos standarto EN ISO 374 ar lygiaverčio standarto reikalavimus (pirštinių medžiaga nurodo autorizacijos liudijimo turėtojas produkto informaciniame dokumente) (N-78).

Dėvėti cheminėms medžiagoms atsparius akinius (atitinkančius EN 166 arba lygiavertį standartą).

Jei CIP sistema nėra visiškai uždaryta arba atliekant remonto darbus:

Dėvėti apsauginį kombinezoną (4 tipo, EN 14605 arba lygiaverčio standarto) (panašų į N-10).

Avėti tinkamą apsauginę avalynę (EN 13832 arba lygiaverčio standarto) (panašią į N-79).

Dėvėti nuo dalelių apsaugančias kvėpavimo takų apsaugos priemones (KTAP), kurioms priskirtas apsaugos koeficientas (PAK) yra ne mažesnis kaip 4. Būtina bent puskaukė su filtru (FFP1, EN 149 arba lygiaverčio standarto) arba puskaukė / ketvirtinė kaukė (EN 140 arba lygiaverčio standarto), arba ištisinė veido kaukė (EN 136 arba lygiaverčio standarto) su dalelių filtru/P1 (EN 143 arba lygiaverčio standarto). Filtro tipą (kodo raidę, spalvą) turi nurodyti autorizacijos liudijimo turėtojas produkto informaciniame dokumente.

Kalbant apie maisto produktus, reikia įsitikinti, kad maiste esančio chlorato koncentracija neviršija didžiausio leistino liekanų kiekio verčių, nustatytų Direktyvoje Nr. 2020/749 (N-386).

Asmeninės apsaugos priemonės (AAP) nurodomos nepažeidžiant Tarybos direktyvos 98/24/EB ir kitų Sąjungos teisės aktų sveikatos ir saugos darbe srityje taikymo darbdaviams (N-7).

Visus paminėtų Europos standartų ir teisės aktų pavadinimus žr. 6 skirsnyje.

4.2.3. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės, skirtos apsaugoti aplinką*

4.2.4. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

4.2.5. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas įprastomis laikymo sąlygomis*

---

5. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTOS BENDROSIOS NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS 2**

5.1. **Naudojimo instrukcijos**

5.2. **Rizikos mažinimo priemonės**

5.3. **Informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir neatidėliotinos priemonės siekiant apsaugoti aplinką**

Pirmosios pagalbos instrukcijos:

PATEKUS Į AKIS: Nedelsiant kelias minutes skalauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plaukite akis bent 15 minučių. Skambinti 112 arba kviesti greitąją medicinos pagalbą.

Informacija sveikatos priežiūros personalui ir gydytojui:

Akis taip pat reikia skalauti važiuojant pas gydytoją, jei į jas pateko šarminių cheminių medžiagų (pH > 11), aminų ir rūgščių, tokių kaip acto rūgštis, skruzdžių rūgštis arba propiono rūgštis.

PATEKUS ANT ODOS: Nedelsiant plauti odą dideliu kiekiu vandens. Po to nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Toliau plauti odą vandeniu 15 minučių. Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba gydytojui.

ĮKVĖPUS: Išnešti į gryną orą; būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Pasireiškus simptomams: Skambinti 112 arba kviesti greitąją medicinos pagalbą.

Nepasireiškus simptomams: Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba gydytojui.

PRARIJUS: Nedelsiant išskalauti burną. Duoti atsigerti, jeigu asmuo geba praryti. NESKATINTI vėmimo. Skambinti 112 arba kviesti greitąją medicinos pagalbą.

Informacija sveikatos priežiūros personalui ir gydytojui:

Prireikus imtis gyvybės palaikymo veiksmų, po to, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ.

(Įrašykite APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURO telefono numerį, jei šalyje privaloma)

Skubos priemonės aplinkai apsaugoti:

Saugoti, kad išsiliejęs produktas nepatektų į dirvožemį, paviršinį ar požeminį vandenį.

Surinkti ištekėjusią medžiagą tinkama medžiaga (absorbentai ir rišamosios medžiagos: pjuvenos, diatomitas, smėlis, universali rišamoji medžiaga).

5.4. **Produkto ir jo pakuotės saugaus šalinimo instrukcijos**

Dėl izoliavimo:

Susemti sugertą medžiagą į uždaromąsias talpyklas. Nenaudoti metalinių talpyklų.

Valymo metodai:

Mažas išsiliejusio skysčio kiekis: sugerti nedegia absorbuojamąja medžiaga ir susemti į talpyklą, kad būtų galima pašalinti. Didelis išsiliejusio skysčio kiekis: izoliuoti ištekėjusią medžiagą, susiurbti į tam pritaikytas talpyklas. Nenaudoti metalinių talpyklų.

Šalinimas:

Turinį ar talpyklą šalinti pristatant į pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą pagal vietos, nacionalinių ir tarptautinių reikalavimų.

Produkto likučius reikia surinkti ir pašalinti pagal nacionalinius atliekų šalinimą reglamentuojančius teisės aktus ir visus regioninių bei vietos valdžios institucijų reikalavimus.

Neišleiskite nepanaudoto produkto ant žemės, į vandentakius, vamzdžius (kriauklę, tualetą…) ir kanalizaciją.

5.5. **Saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas įprastomis laikymo sąlygomis**

Tinkamumo laikas: 8 mėnesiai

N-372: Laikyti ne aukštesnėje kaip 20 °C temperatūroje.

N-267: Vengti šilumos šaltinių (radiatorių, tiesioginių saulės spindulių), laikyti atvirus langus.

N-27: Saugoti, kad neužšaltų.

Laikyti sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.

Laikyti originalioje talpykloje.

6. **KITA INFORMACIJA**

Jei profesionalūs naudotojai yra darbuotojai pagal pagrindų direktyvą 89/391/EEB ir direktyvą 89/656/EEB, darbdaviai turi suteikti mokymus, kad būtų užtikrintas tinkamas elgesys su produktu ir reikalingos asmeninės apsaugos priemonės.

Pastaba dėl „Naudotojų kategorija (-os)“: Profesionalai (įskaitant pramoninius naudotojus) reiškia kvalifikuotus profesionalius naudotojus, jei to reikalaujama pagal nacionalinę teisę.

Pastaba dėl pranešimų apie produktus pagal Reglamento (ES) Nr. 528/2012 17 straipsnio 6 dalį:

Kalio hidroksidui (KOH) ir natrio hidroksidui (NaOH) taikoma grupavimo sąvoka. Biocidinių produktų šeimai (BPF) priklausančiuose produktuose yra kalio hidroksido (KOH), natrio hidroksido (NaOH) arba abiejų medžiagų derinio. Tačiau nepriklausomai nuo to, kaip šios medžiagos sujungtos biocidiniuose produktuose, jų koncentracija (pavienių arba sujungtų) yra ne mažesnė kaip 7,5 % (m/m) ir ne didesnė kaip 15,5 % (m/m).

Meta-SPC 1: Sudėtyje yra tik KOH, žr. koncentraciją sudėties lentelėje.

Meta-SPC 2: Sudėtyje yra tik KOH, žr. koncentraciją sudėties lentelėje.

Meta-SPC 3: Taikomas grupavimas. Abu pH reguliatoriai turi būti naudojami kartu. Kalio hidroksido kiekis turi būti ne mažesnis kaip 1,5 % (m/m). Didžiausias kalio hidroksido kiekis turi būti 5 % (m/m). Mažiausias natrio hidroksido kiekis yra 5 % (m/m), didžiausias natrio hidroksido kiekis yra 6 % (m/m). Bendras pH reguliatorių kiekis preparate turėtų būti nuo 7,5 iki 10.

Išsamūs EN standartų, į kuriuos daroma nuoroda skyriuose, kuriuose naudojamos specialios rizikos mažinimo priemonės, pavadinimai:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Apsauginės pirštinės nuo pavojingų chemikalų ir mikroorganizmų.

EN 166 Asmeninė akių apsauga. Specifikacijos; DIN EN 166 versija anglų kalba

EN 14605 Apsauginė apranga nuo skystųjų chemikalų. Apsauginės aprangos su skysčiams (3 tipo apranga) arba purškimui (4 tipo apranga) nepralaidžiomis jungtimis, įskaitant jos elementus, apsaugančius tik tam tikras kūno dalis (PB [3] ir PB [4] tipų apranga), naudojimo reikalavimai

EN 13832-1 Avalynė, apsauganti nuo chemikalų – 1 dalis. Terminologija ir bandymų metodai

EN 13832-2 Avalynė, apsauganti nuo chemikalų – 2 dalis. Reikalavimai esant ribotam sąlyčiui su chemikalais

EN 13832-3 Avalynė, apsauganti nuo chemikalų – 3 dalis. Reikalavimai esant ilgai trunkančiam sąlyčiui su chemikalais

EN 140:1998 Kvėpavimo organų apsaugos priemonės. Puskaukės ir ketvirtinės kaukės. Reikalavimai, bandymai, ženklinimas

EN 149:2001 + A1:2009 Kvėpavimo organų apsaugos priemonės. Filtravimo puskaukės apsaugai nuo dalelių. Reikalavimai, bandymas, ženklinimas

EN 143:2000 Kvėpavimo organų apsaugos priemonės. Dalelių filtrai. Reikalavimai, bandymas, ženklinimas

Išsamūs cituojamų ES teisės aktų pavadinimai:

1998 m. balandžio 7 d. Tarybos direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe (keturioliktoji atskira Direktyva, kaip numatyta Direktyvos 89/391/EEB 16 straipsnio 1 dalyje) (OL L 131, 1998 5 5, p. 11, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/1998/24/oj).

2009 m. lapkričio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2009/148/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su asbesto veikimu darbe (OL L 330, 2009 12 16, p. 28, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

2020 m. birželio 4 d. Komisijos reglamentas (ES) 2020/749, kuriuo dėl didžiausios leidžiamosios chlorato liekanų koncentracijos tam tikruose produktuose arba ant jų iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 396/2005 III priedas (OL L 178, 2020 6 8, p. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2020/749/oj).

7. **TREČIAS INFORMACIJOS LYGMUO: PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTI PAVIENIAI PRODUKTAI 2**

7.1. **Kiekvieno nekeičiamos sudėties produkto prekinis (-iai) pavadinimas (-ai), autorizacijos liudijimo numeris ir tiksli sudėtis**

Prekinis pavadinimas	TM DESANA 1.1	
	TM DESANA NOP	
	TM LINE CLEANER	
	TM DC 7	
	TM PINK PROOF	
Autorizacijos liudijimo numeris	EU-0036217-0002 1-2	

Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
Natrio hipochlorito tirpalas (14 % (m/m))	Natrio hipochloritas	Atpalaiduojanti medžiaga	7681-52-9	231-668-3	25 % (masės dalis)
Iš natrio hipochlorito išsiskyręs aktyvusis chloras	Iš natrio hipochlorito išsiskyręs aktyvusis chloras	Veiklioji medžiaga			3,3 % (masės dalis)
Kalio hidroksidas	Kalio hidroksidas	Kita sudedamoji dalis	1310-58-3	215-181-3	7,5 % (masės dalis)

1. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKA 3 ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA**

1.1. **Produkto charakteristikų metasantrauka 3 identifikatorius**

Identifikatorius	Meta-SPC: meta-SPC 3

1.2. **Autorizacijos liudijimo numerio sufiksas**

Numeris	1-3

1.3. **Produkto tipas (-ai)**

Produkto tipas (-ai)	PT04: Maisto ir pašarų sritis

2. **META SPC SUDĖTIS 3**

2.1. **Kokybinė ir kiekybinė informacija apie produkto charakteristikų metasantraukos sudėtį 3**

Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
Natrio hipochlorito tirpalas (14 % (m/m))	Natrio hipochloritas	Atpalaiduojanti medžiaga	7681-52-9	231-668-3	19–19 % (masės dalis)
Iš natrio hipochlorito išsiskyręs aktyvusis chloras	Iš natrio hipochlorito išsiskyręs aktyvusis chloras	Veiklioji medžiaga			2,5–2,5 % (masės dalis)
Kalio hidroksidas	Kalio hidroksidas	Kita sudedamoji dalis	1310-58-3	215-181-3	1,5–5 % (masės dalis)
Natrio hidroksidas	Natrio hidroksidas	Kita sudedamoji dalis	1310-73-2	215-185-5	5–6 % (masės dalis)

2.2. **Produkto charakteristikų metasantraukoje nurodytos formuliacijos tipas (-ai) 3**

Produkto tipas (-ai)	SL Tirpus koncentratas

3. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTOS PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZĖS 3**

Pavojingumo frazės	H290: Gali ėsdinti metalus. H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. EUH071: Ėsdina kvėpavimo takus.
Atsargumo frazės	P234: Laikyti tik originalioje talpykloje. P260: Neįkvėpti rūko. P260: Neįkvėpti garų. P260: Neįkvėpti aerozolio. P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280: Mūvėti apsauginės pirštinės. P280: Mūvėti apsauginius drabužius. P280: Mūvėti akių apsaugos priemones. P301+P330+P331: PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. P310: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ. P310: Nedelsiant skambinti į gydytojui.

	P303+P361+P353: PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle]. P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: atsargiai skalauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P390: Absorbuokite išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. P391: Surinkti ištekėjusią medžiagą. P405: Laikyti užrakintą. P501: turinį šalinti į pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą pagal vietos / regiono / nacionalines / tarptautines taisykles. P501: talpyklą šalinti į pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą pagal vietos / regiono / nacionalines / tarptautines taisykles.

4. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTI AUTORIZUOTI NAUDOJIMO BŪDAI**

4.1. **Naudojimo būdo aprašymas**

1 lentelė

Naudojimas # 1 – Bakterijos, mielės, grybai – profesionalūs naudotojai – vidinių paviršių dezinfekavimas (dezinfekavimas po valymo) – patalpose

Produkto tipas	PT04: Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	---
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: nėra duomenų Bendras pavadinimas: bakterijos Vystymosi stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: nėra duomenų Bendras pavadinimas: mielės Vystymosi stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: nėra duomenų Bendras pavadinimas: grybai Vystymosi stadija: nėra duomenų
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Kietų paviršių (neporėtų) dezinfekavimas koncentratu maisto perdirbimo zonose ir maisto vartojimo vietose (pvz., virtuvėse, valgyklose, restoranuose).
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: CIP (valymas neišmontavus) Išsamus aprašymas: ---
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: Naudojamas tirpalas: 3,78 % (m/m) biocidinio produkto vandenyje, atitinkančio 0,0958 % (m/m) aktyviojo chloro Taikymo skaičiaus ir laikas: Naudojimo dažnumas: ne daugiau kaip vieną kartą per dieną (Metinis naudojimo dažnumas turi atitikti nacionalinius teisės aktų reikalavimus)
Naudotojų kategorija (-os)	profesionalus naudojimas

Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	1 kg butelis (HDPE) 2 kg butelis (HDPE) 6 kg kanistras (HDPE) 20 kg kanistras (HDPE) 25 kg kanistras (HDPE) uždarymas: užsukamas dangtelis su apsaugine plomba (HDPE) 250 kg statinė (HDPE) uždarymas: užraktas su kamščiu (PP) 1 000 kg IBC (HDPE) 1 200 kg IBC (HDPE) uždarymas: užsukamas dangtelis (HDPE) Santrumpos: HDPE (didelio tankio polietilenas), PP (polipropilenas)

4.1.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Nedidelių gėrimų išpilstymo įrenginių dezinfekavimas.

Naudoti tik pusiau uždarame procese (slėginiame procese): dezinfekavimo etapas uždaroje sistemoje, naudojamo tirpalo paruošimas ir išleidimas: neuždaras procesas.

Dezinfekavimo procedūros metu apsaugoti čiaupus.

Prieš dezinfekuodami iš anksto nuvalykite paviršius ir linijas, taip pat nuplaukite vandeniu.

1. PARUOŠKITE TIRPALĄ: Visada išplaukite valymo indą. Pripildykite valymo indą drungnu vandeniu (iki 35 °C) ir įpilkite biocidinio produkto (135 ml biocidinio produkto į 4,5 l vandens). Tirpalą naudokite ne ilgiau kaip 1 valandą. Perpilti naudokite dozavimo čiaupus, rankinius ar elektrinius statinių siurblius arba matavimo ąsotį.
2. SUPLAKITE: VIOLETINIS TIRPALAS: Uždarykite ir pakratykite indą. Paimkite pradinio tirpalo mėginį. Šviežiai paruoštas tirpalas yra VIOLETINIS.
3. PRIJUNKITE VALYMO INDĄ: Prie valymo indo pritvirtinkite CO_2 slėgiu veikiančios gėrimų talpyklos čiaupo galvutę.
4. AUTORIZACIJOS LIUDIJIMO TURĖTOJAS PATEIKIA INFORMACIJĄ apie produkto etiketėje esančių eilučių užpildymą.
5. AUTORIZACIJOS LIUDIJIMO TURĖTOJAS produkto etiketėje PATEIKIA INFORMACIJĄ apie pirminio valymo etapą.
6. DEZINFEKAVIMO ETAPAS: Po to dar kartą užpildykite linijas šviežiu tirpalu, kad užbaigtumėte dezinfekavimo etapą – palikite linijose 15 minučių, kad produktas veiktų reikiamą sąlyčio laiką.
7. SKALAVIMAS: Panaudoję apdorotus vamzdžius išplaukite geriamuoju vandeniu, pvz., 1000 ml vandens vienam metrui 7 mm skersmens linijų. Skalavimą tikrinkite naudodami pH testo juosteles: Skalavimo vandens pH vertė turi atitikti gėlo vandens pH vertę.

Prieš atlikdami techninės priežiūros ir remonto darbus visada išleiskite dezinfekavimo tirpalą ir praskalaukite sistemą vandeniu.

Neprileiskite artyn pašalinių asmenų.

4.1.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Maišymo ir pildymo, naudojimo ir po naudojimo etapų metu:

Naudodami produktą, mūvėkite cheminėms medžiagoms atsparias apsaugines pirštines, atitinkančias Europos standarto EN ISO 374 ar lygiaverčio standarto reikalavimus (pirštinių medžiaga nurodo autorizacijos liudijimo turėtojas produkto informaciniame dokumente) (N-78).

Dėvėti cheminėms medžiagoms atsparius akinius (atitinkančius EN 166 arba lygiavertį standartą).

Dėvėti apsauginį kombinezoną (4 tipo, EN 14605 arba lygiaverčio standarto) (panašų į N-10).

Avėti tinkamą apsauginę avalynę, atitinkančią Europos standarto EN 13832 arba lygiaverčio standarto reikalavimus (panašią į N-79).

Linijoms išleisti naudoti žarną arba gilų siaurą kibirą šalia čiaupo.

Kalbant apie maisto produktus, reikia įsitikinti, kad maiste esančio chlorato koncentracija neviršija didžiausio leistino liekanų kiekio verčių, nustatytų Direktyvoje Nr. 2020/749 (N-386).

Asmeninės apsaugos priemonės (AAP) nurodomos nepažeidžiant Tarybos direktyvos 98/24/EB ir kitų Sąjungos teisės aktų sveikatos ir saugos darbe srityje taikymo darbdaviams (N-7).

Visus paminėtų Europos standartų ir teisės aktų tekstus žr. 6 skirsnyje.

4.1.3. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės, skirtos apsaugoti aplinką*

4.1.4. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

4.1.5. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas įprastomis laikymo sąlygomis*

4.2. **Naudojimo būdo aprašymas**

2 lentelė

Naudojimas # 3 – Bakterijos, mielės, grybai – pramoniniai naudotojai – CIP (valymas neišmontavus) dezinfekcija (galutinė dezinfekcija po valymo) – patalpose

Produkto tipas	PT04: Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	---
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: nėra duomenų Bendras pavadinimas: bakterijos Vystymosi stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: nėra duomenų Bendras pavadinimas: mielės Vystymosi stadija: nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: nėra duomenų Bendras pavadinimas: grybai Vystymosi stadija: nėra duomenų
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Kietų paviršių (neporėtų) dezinfekavimas koncentratu maisto gamybos ir perdirbimo pramonėje (įskaitant (ne)alkoholinių gėrimų, pieno ir mėsos pramonę).
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: CIP (valymas neišmontavus) Išsamus aprašymas: ---
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: Naudojamas tirpalas: 3,78 % (m/m) biocidinio produkto vandenyje, atitinkančio 0,0958 % (m/m) aktyviojo chloro Taikymo skaičiaus ir laikas: Naudojimo dažnumas: ne daugiau kaip vieną kartą per dieną (Metinis naudojimo dažnumas turi atitikti nacionalinius teisės aktų reikalavimus)
Naudotojų kategorija (-os)	pramoninis

Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	1 kg butelis (HDPE) 2 kg butelis (HDPE) 6 kg kanistras (HDPE) 20 kg kanistras (HDPE) 25 kg kanistras (HDPE) uždarymas: užsukamas dangtelis su apsaugine plomba (HDPE) 250 kg statinė (HDPE) uždarymas: užraktas su kamščiu (PP) 1 000 kg IBC (HDPE) 1 200 kg IBC (HDPE) uždarymas: užsukamas dangtelis (HDPE) Santrumpos: HDPE (didelio tankio polietilenas), PP (polipropilenas)

4.2.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Gėrimų išpilstymo įrenginių dezinfekavimas. Prieš dezinfekuodami iš anksto nuvalykite paviršius ir linijas, taip pat nuplaukite vandeniu.

Automatinis dozavimas:

Iš statinės ar talpyklos į CIP (valymas neišmontavus) rezervuarą, iš anksto pripildytą reikiamu kiekiu skiedimo vandens, biocidinį produktą automatiškai įpilkite dozavimo siurbliu.

1. PARUOŠKITE TIRPALĄ: Pripildykite CIP rezervuarą drungnu vandeniu (iki 35 °C) ir automatiškai įpilkite biocidinio produkto (3 % (v/v), t. y. 3 l biocidinio produkto 100 l vandens). Šviežiai paruoštas tirpalas yra VIOLETINIS. Tirpalą naudokite ne ilgiau kaip 1 valandą.
2. AUTORIZACIJOS LIUDIJIMO TURĖTOJAS PATEIKIA INFORMACIJĄ apie produkto etiketėje esančių eilučių užpildymą.
3. AUTORIZACIJOS LIUDIJIMO TURĖTOJAS produkto etiketėje PATEIKIA INFORMACIJĄ apie pirminio valymo etapą.
4. DEZINFEKAVIMO ETAPAS: Po to dar kartą užpildykite linijas šviežiu tirpalu, kad užbaigtumėte dezinfekavimo etapą – palikite įrenginį 15 minučių, kad produktas veiktų reikiamą sąlyčio laiką.
5. SKALAVIMAS: Panaudoję apdorotus vamzdžius išplaukite geriamuoju vandeniu. Skalavimą tikrinkite naudodami pH testo juosteles: Skalavimo vandens pH vertė turi atitikti gėlo vandens pH vertę.

Prieš atlikdami techninės priežiūros ir remonto darbus visada išleiskite dezinfekavimo tirpalą ir praskalaukite sistemą vandeniu.

Neprileiskite artyn pašalinių asmenų.

4.2.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Automatinio maišymo ir pildymo, naudojimo ir po naudojimo etapų metu:

Naudodami produktą, mūvėkite cheminėms medžiagoms atsparias apsaugines pirštines, atitinkančias Europos standarto EN ISO 374 ar lygiaverčio standarto reikalavimus (pirštinių medžiaga nurodo autorizacijos liudijimo turėtojas produkto informaciniame dokumente) (N-78).

Dėvėti cheminėms medžiagoms atsparius akinius (atitinkančius EN 166 arba lygiavertį standartą).

Jei CIP sistema nėra visiškai uždaryta arba atliekant remonto darbus:

Dėvėti apsauginį kombinezoną (4 tipo, EN 14605 arba lygiaverčio standarto) (panašų į N-10).

Avėti tinkamą apsauginę avalynę (EN 13832 arba lygiaverčio standarto) (panašią į N-79).

Dėvėti nuo dalelių apsaugančias kvėpavimo takų apsaugos priemones (KTAP), kurioms priskirtas apsaugos koeficientas (PAK) yra ne mažesnis kaip 4. Būtina bent puskaukė su filtru (FFP1, EN 149 arba lygiaverčio standarto) arba puskaukė / ketvirtinė kaukė (EN 140 arba lygiaverčio standarto), arba ištisinė veido kaukė (EN 136 arba lygiaverčio standarto) su dalelių filtru/P1 (EN 143 arba lygiaverčio standarto). Filtro tipą (kodo raidę, spalvą) turi nurodyti autorizacijos liudijimo turėtojas produkto informaciniame dokumente.

Kalbant apie maisto produktus, reikia įsitikinti, kad maiste esančio chlorato koncentracija neviršija didžiausio leistino liekanų kiekio verčių, nustatytų Direktyvoje Nr. 2020/749 (N-386).

Asmeninės apsaugos priemonės (AAP) nurodomos nepažeidžiant Tarybos direktyvos 98/24/EB ir kitų Sąjungos teisės aktų sveikatos ir saugos darbe srityje taikymo darbdaviams (N-7).

Visus paminėtų Europos standartų ir teisės aktų pavadinimus žr. 6 skirsnyje.

4.2.3. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės, skirtos apsaugoti aplinką*

4.2.4. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

4.2.5. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas įprastomis laikymo sąlygomis*

---

5. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTOS BENDROSIOS NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS 3**

5.1. **Naudojimo instrukcijos**

5.2. **Rizikos mažinimo priemonės**

5.3. **Informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir neatidėliotinos priemonės siekiant apsaugoti aplinką**

Pirmosios pagalbos instrukcijos

PATEKUS Į AKIS: Nedelsiant kelias minutes skalauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plaukite akis bent 15 minučių. Skambinti 112 arba kviesti greitąją medicinos pagalbą.

Informacija sveikatos priežiūros personalui ir gydytojui:

Akis taip pat reikia skalauti važiuojant pas gydytoją, jei į jas pateko šarminių cheminių medžiagų (pH > 11), aminų ir rūgščių, tokių kaip acto rūgštis, skruzdžių rūgštis arba propiono rūgštis.

PATEKUS ANT ODOS: Nedelsiant plauti odą dideliu kiekiu vandens. Po to nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Toliau plauti odą vandeniu 15 minučių. Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba gydytojui.

ĮKVĖPUS: Išnešti į gryną orą; būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Pasireiškus simptomams: Skambinti 112 arba kviesti greitąją medicinos pagalbą.

Nepasireiškus simptomams: Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba gydytojui.

PRARIJUS: Nedelsiant išskalauti burną. Duoti atsigerti, jeigu asmuo geba praryti. NESKATINTI vėmimo. Skambinti 112 arba kviesti greitąją medicinos pagalbą.

Informacija sveikatos priežiūros personalui ir gydytojui:

Prireikus imtis gyvybės palaikymo veiksmų, po to, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ.

(Įrašykite APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURO telefono numerį, jei šalyje privaloma)

Skubos priemonės aplinkai apsaugoti:

Saugoti, kad išsiliejęs produktas nepatektų į dirvožemį, paviršinį ar požeminį vandenį.

Surinkti ištekėjusią medžiagą tinkama medžiaga (absorbentai ir rišamosios medžiagos: pjuvenos, diatomitas, smėlis, universali rišamoji medžiaga).

5.4. **Produkto ir jo pakuotės saugaus šalinimo instrukcijos**

Dėl izoliavimo:

Susemti sugertą medžiagą į uždaromąsias talpyklas. Nenaudoti metalinių talpyklų.

Valymo metodai:

Mažas išsiliejusio skysčio kiekis: sugerti nedegia absorbuojamąja medžiaga ir susemti į talpyklą, kad būtų galima pašalinti. Didelis išsiliejusio skysčio kiekis: izoliuoti ištekėjusią medžiagą, susiurbti į tam pritaikytas talpyklas. Nenaudoti metalinių talpyklų.

Šalinimas:

Turinį ir talpyklą šalinti pristatant į pavojingų arba specialių atliekų surinkimo punktą pagal vietos, nacionalinius ir tarptautinius reikalavimus.

Produkto likučius reikia surinkti ir pašalinti pagal nacionalinius atliekų šalinimą reglamentuojančius teisės aktus ir visus regioninių bei vietos valdžios institucijų reikalavimus.

Neišleiskite nepanaudoto produkto ant žemės, į vandentakius, vamzdžius (kriauklę, tualetą…) ir kanalizaciją.

5.5. **Saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas įprastomis laikymo sąlygomis**

Tinkamumo laikas: 8 mėnesiai

N-372: Laikyti ne aukštesnėje kaip 20 °C temperatūroje.

N-267: Vengti šilumos šaltinių (radiatorių, tiesioginių saulės spindulių), laikyti atvirus langus.

N-27: Saugoti, kad neužšaltų.

Laikyti sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.

Laikyti originalioje talpykloje.

6. **KITA INFORMACIJA**

Jei profesionalūs naudotojai yra darbuotojai pagal pagrindų direktyvą 89/391/EEB ir direktyvą 89/656/EEB, darbdaviai turi suteikti mokymus, kad būtų užtikrintas tinkamas elgesys su produktu ir reikalingos asmeninės apsaugos priemonės.

Pastaba dėl „Naudotojų kategorija (-os)“: Profesionalai (įskaitant pramoninius naudotojus) reiškia kvalifikuotus profesionalius naudotojus, jei to reikalaujama pagal nacionalinę teisę.

Pastaba dėl pranešimų apie produktus pagal Reglamento (ES) Nr. 528/2012 17 straipsnio 6 dalį:

Kalio hidroksidui (KOH) ir natrio hidroksidui (NaOH) taikoma grupavimo sąvoka. Biocidinių produktų šeimai (BPF) priklausančiuose produktuose yra kalio hidroksido (KOH), natrio hidroksido (NaOH) arba abiejų medžiagų derinio. Tačiau nepriklausomai nuo to, kaip šios medžiagos sujungtos biocidiniuose produktuose, jų koncentracija (pavienių arba sujungtų) yra ne mažesnė kaip 7,5 % (m/m) ir ne didesnė kaip 15,5 % (m/m).

Meta-SPC 1: Sudėtyje yra tik KOH, žr. koncentraciją sudėties lentelėje.

Meta-SPC 2: Sudėtyje yra tik KOH, žr. koncentraciją sudėties lentelėje.

Meta-SPC 3: Taikomas grupavimas. Abu pH reguliatoriai turi būti naudojami kartu. Kalio hidroksido kiekis turi būti ne mažesnis kaip 1,5 % (m/m). Didžiausias kalio hidroksido kiekis turi būti 5 % (m/m). Mažiausias natrio hidroksido kiekis yra 5 % (m/m), didžiausias natrio hidroksido kiekis yra 6 % (m/m). Bendras pH reguliatorių kiekis preparate turėtų būti nuo 7,5 iki 10.

Išsamūs EN standartų, į kuriuos daroma nuoroda skyriuose, kuriuose naudojamos specialios rizikos mažinimo priemonės, pavadinimai:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Apsauginės pirštinės nuo pavojingų chemikalų ir mikroorganizmų.

EN 166 Asmeninė akių apsauga. Specifikacijos; DIN EN 166 versija anglų kalba

EN 14605 Apsauginė apranga nuo skystųjų chemikalų. Apsauginės aprangos su skysčiams (3 tipo apranga) arba purškimui (4 tipo apranga) nepralaidžiomis jungtimis, įskaitant jos elementus, apsaugančius tik tam tikras kūno dalis (PB [3] ir PB [4] tipų apranga), naudojimo reikalavimai

EN 13832-1 Avalynė, apsauganti nuo chemikalų – 1 dalis. Terminologija ir bandymų metodai

EN 13832-2 Avalynė, apsauganti nuo chemikalų – 2 dalis. Reikalavimai esant ribotam sąlyčiui su chemikalais

EN 13832-3 Avalynė, apsauganti nuo chemikalų – 3 dalis. Reikalavimai esant ilgai trunkančiam sąlyčiui su chemikalais

EN 140:1998 Kvėpavimo organų apsaugos priemonės. Puskaukės ir ketvirtinės kaukės. Reikalavimai, bandymai, ženklinimas

EN 149:2001 + A1:2009 Kvėpavimo organų apsaugos priemonės. Filtravimo puskaukės apsaugai nuo dalelių. Reikalavimai, bandymas, ženklinimas

EN 143:2000 Kvėpavimo organų apsaugos priemonės. Dalelių filtrai. Reikalavimai, bandymas, ženklinimas

Išsamūs cituojamų ES teisės aktų pavadinimai:

1998 m. balandžio 7 d. Tarybos direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe (keturioliktoji atskira Direktyva, kaip numatyta Direktyvos 89/391/EEB 16 straipsnio 1 dalyje) (OL L 131, 1998 5 5, p. 11, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/1998/24/oj).

2009 m. lapkričio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2009/148/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su asbesto veikimu darbe (OL L 330, 2009 12 16, p. 28, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

2020 m. birželio 4 d. Komisijos reglamentas (ES) 2020/749, kuriuo dėl didžiausios leidžiamosios chlorato liekanų koncentracijos tam tikruose produktuose arba ant jų iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 396/2005 III priedas (OL L 178, 2020 6 8, p. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2020/749/oj).

7. **TREČIAS INFORMACIJOS LYGMUO: PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTI PAVIENIAI PRODUKTAI 3**

7.1. **Kiekvieno nekeičiamos sudėties produkto prekinis (-iai) pavadinimas (-ai), autorizacijos liudijimo numeris ir tiksli sudėtis**

Prekinis pavadinimas	TM DESANA VERIFY	
	TM DESANA 2.0	
	TM SUPER 7	
	TM PINK BLC	
	TM PURPLE BLC	
	TM SCHANKREIN	
	TM DC77	
	TM COLOUR CLEAN	
	TM DESANA PINK	
Autorizacijos liudijimo numeris	EU-0036217-0003 1-3	

Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
Natrio hipochlorito tirpalas (14 % (m/m))	Natrio hipochloritas	Atpalaiduojanti medžiaga	7681-52-9	231-668-3	19 % (masės dalis)
Iš natrio hipochlorito išsiskyręs aktyvusis chloras	Iš natrio hipochlorito išsiskyręs aktyvusis chloras	Veiklioji medžiaga			2,5 % (masės dalis)
Kalio hidroksidas	Kalio hidroksidas	Kita sudedamoji dalis	1310-58-3	215-181-3	5 % (masės dalis)
Natrio hidroksidas	Natrio hidroksidas	Kita sudedamoji dalis	1310-73-2	215-185-5	5 % (masės dalis)

7.2. **Kiekvieno nekeičiamos sudėties produkto prekinis (-iai) pavadinimas (-ai), autorizacijos liudijimo numeris ir tiksli sudėtis**

Prekinis pavadinimas	TM DESANA 2.1	
	TM SMART CIP	
	TM PINK CIP	
	TM PURPLE CIP	
	TM CIP 911	
	TM SMART CIP BLC	
	TM SMART CIP COLOUR	
Autorizacijos liudijimo numeris	EU-0036217-0004 1-3	

Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
Natrio hipochlorito tirpalas (14 % (m/m))	Natrio hipochloritas	Atpalaiduojanti medžiaga	7681-52-9	231-668-3	19 % (masės dalis)
Iš natrio hipochlorito išsiskyręs aktyvusis chloras	Iš natrio hipochlorito išsiskyręs aktyvusis chloras	Veiklioji medžiaga			2,5 % (masės dalis)
Kalio hidroksidas	Kalio hidroksidas	Kita sudedamoji dalis	1310-58-3	215-181-3	1,5 % (masės dalis)
Natrio hidroksidas	Natrio hidroksidas	Kita sudedamoji dalis	1310-73-2	215-185-5	6 % (masės dalis)