2026/1737

17.7.2026.

KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2026/1737

(2026. gada 16. jūlijs),

ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 528/2012 piešķir Savienības atļauju biocīdu saimei "BPF THO TM Desana"

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu ([1]) un jo īpaši tās 44. panta 5. punkta pirmo daļu,

tā kā:

(1) 2018. gada 13. novembrī uzņēmums *Thonhauser GmbH* Eiropas Ķimikāliju aģentūrai ("Aģentūra") saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 43. panta 1. punktu iesniedza pieteikumu, kurā lūdza Savienības atļauju minētās regulas V pielikumā aprakstītā 4. produkta veida biocīdu saimei "BPF THO TM Desana", un sniedza rakstisku apstiprinājumu, ka pieteikumu novērtēt ir piekritusi Austrijas kompetentā iestāde. Pieteikums ar lietas numuru BC-AN044872-35 tika ierakstīts Biocīdu reģistrā.

(2) Biocīdu saime "BPF THO TM Desana" kā aktīvo vielu satur no nātrija hipohlorīta izdalītu aktīvo hloru, kas ir iekļauts Regulas (ES) Nr. 528/2012 9. panta 2. punktā minētajā Savienības apstiprināto aktīvo vielu sarakstā pie 4. produkta veida.

(3) 2025. gada 5. jūnijā kompetentā iestāde, kas veic novērtēšanu, saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 1. punktu Aģentūrai iesniedza novērtējuma ziņojumu un novērtējuma secinājumus.

(4) 2025. gada 16. decembrī Aģentūra saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 3. punktu Komisijai iesniedza atzinumu ([2]), "BPF THO TM Desana" biocīda raksturojuma kopsavilkuma ("BRK") projektu un biocīdu saimes novērtējuma galīgo ziņojumu.

(5) Atzinumā secināts, ka "BPF THO TM Desana" ir biocīdu saime Regulas (ES) Nr. 528/2012 3. panta 1. punkta s) apakšpunkta nozīmē, ka tā ir tiesīga saņemt Savienības atļauju saskaņā ar minētās regulas 42. panta 1. punktu un ka, ja vien tiek nodrošināta atbilstība BRK projektam, tā atbilst minētās regulas 19. panta 6. punkta nosacījumiem.

(6) 2026. gada 9. janvārī Aģentūra saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 4. punktu BRK projektu visās Savienības oficiālajās valodās nosūtīja Komisijai.

(7) Komisija ar Aģentūras atzinumu ir vienisprātis un tāpēc uzskata, ka attiecībā uz lietojumiem, ko atļaut ierosinājusi Aģentūra, ir lietderīgi biocīdu saimei "BPF THO TM Desana" piešķirt Savienības atļauju.

(8) Šajā regulā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar Biocīdu pastāvīgās komitejas atzinumu,

([1]) OV L 167, 27.6.2012., 1. lpp. ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) *ECHA* 2025. gada 27. novembra atzinums par Savienības atļauju biocīdu saimei "BPF THO TM Desana" (ECHA/BPC/511/2025), https://echa.europa.eu/it/opinions-on-union-authorisation.

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Uzņēmumam *Thonhauser GmbH* piešķir Savienības atļauju (numurs EU-0036217-0000) saskaņā ar pielikumā sniegto biocīda raksturojuma kopsavilkumu piedāvāt tirgū un lietot biocīdu saimi "BPF THO TM Desana".

Savienības atļauja ir derīga no 2026. gada 6. augusta līdz 2036. gada 31. jūlijam.

2. pants

Šī regula stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.

Briselē, 2026. gada 16. jūlijā

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

PIELIKUMS

Produkta apraksta kopsavilkums biocīdu saimei

BPF THO TM Desana

Produkta tips(-i)

PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā

Atļaujas numurs EU-0036217-0000

R4BP vienuma numurs EU-0036217-0000

I DAĻA

PIRMAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS

Nodaļa 1. **ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Saimes nosaukums**

Nosaukums	BPF THO TM Desana

1.2. **Produkta tips(-i)**

Produkta tips(-i)	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā

1.3. **Atļaujas turētājs**

Atļaujas turētāja nosaukums un adrese	Nosaukums	Thonhauser GmbH
	Adrese	Perlhofgasse 2/1 2372 Giesshübl Austrija
Atļaujas numurs	EU-0036217-0000	
R4BP vienuma numurs	EU-0036217-0000	
Atļaujas piešķiršanas datums	2026. gada 6. augusts	
Atļaujas derīguma termiņš	2036. gada 31. jūlijs	

1.4. **Produkta ražotājs(-i)**

Ražotāja nosaukums	Thonhauser GmbH
Ražotāja adrese	Perlhofgasse 2/1 2372 Giesshübl Austrija
Ražotņu atrašanās vietas	Thonhauser GmbH Industriepark Pischelsdorf 3435 Zwentendorf Austrija

1.5. **Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)**

Aktīvā viela	No nātrija hipohlorīta izdalīts aktīvais hlors
Ražotāja nosaukums	Donau Chemie AG

Ražotāja adrese	Am Heumarkt 10 1030 Wien Austrija
Ražotņu atrašanās vietas	Donau Chemie AG Klagenfurter Straße 17 9371 Brückl Austrija

Nodaļa 2. **PRODUKTA SAIMES SASTĀVS UN FORMULĒŠANA**

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par saimes sastāvu**

Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	EC numurs	Saturs (%)
Nātrija hipohlorīta šķīdums (14 % (masas %))	Nātrija hipohlorīts	Izdaloša viela	7681-52-9	231-668-3	19 - 25 % (m/m)
No nātrija hipohlorīta izdalīts aktīvais hlors	No nātrija hipohlorīta izdalīts aktīvais hlors	Aktīvā viela			2,5 - 3,3 % (m/m)
Kālija hidroksīds	Kālija hidroksīds	Neaktīva viela	1310-58-3	215-181-3	1,5 - 15,5 % (m/m)
Nātrija hidroksīds	Nātrija hidroksīds	Neaktīva viela	1310-73-2	215-185-5	0 - 6 % (m/m)
Nātrija hlorāts	Nātrija hlorāts	Neaktīva viela	7775-09-9	231-887-4	0 - 0,68 % (m/m)

2.2. **Formulēšanas tips(-i)**

Formulēšanas tips(-i)	SL Šķīstošs koncentrāts

II DAĻA

OTRAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS – META PAK

Nodaļa 1. **META PAK 1 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta PAK 1 identifikators**

Identifikators	Meta SPC: meta SPC 1

1.2. **Atļaujas numura piedēklis**

Numurs	1-1

1.3. **Produkta tips(-i)**

Produkta tips(-i)	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā

Nodaļa 2. **META BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMA SASTĀVS 1**

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta PAK sastāvu 1**

Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	EC numurs	Saturs (%)
Nātrija hipohlorīta šķīdums (14 % (masas %))	Nātrija hipohlorīts	Izdaloša viela	7681-52-9	231-668-3	25 - 25 % (m/m)
No nātrija hipohlorīta izdalīts aktīvais hlors	No nātrija hipohlorīta izdalīts aktīvais hlors	Aktīvā viela			3,3 - 3,3 % (m/m)
Kālija hidroksīds	Kālija hidroksīds	Neaktīva viela	1310-58-3	215-181-3	15,5 - 15,5 % (m/m)
Nātrija hlorāts	Nātrija hlorāts	Neaktīva viela	7775-09-9	231-887-4	0 - 0,68 % (m/m)

2.2. **Meta PAK formulēšanas tips(-i) 1**

Formulēšanas tips(-i)	SL Šķīstošs koncentrāts

Nodaļa 3. **META PAK BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI 1**

Bīstamības apzīmējumi	H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem. H302: Kaitīgs norijot. H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. EUH071: Kodīgs elpceļiem.
Drošības prasību apzīmējumi	P234: Turēt tikai oriģināliepakojumā. P260: Neieelpot dūmus. P260: Neieelpot izgarojumus. P260: Neieelpot smidzinājumu. P264: Pēc rīkošanās rokas kārtīgi nomazgāt. P270: Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280: Izmantot aizsargcimdus. P280: Izmantot aizsargapģērbu. P280: Izmantot acu aizsargus. P301 + P330 + P331: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU. P310: Nekavējoties sazinieties ar ārstu. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā]. P305 + P351 + P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

	P390: Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. P391: Savākt izšļakstīto šķidrumu. P405: Glabāt slēgtā veidā. P501: Atbrīvoties no saturu bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem. P501: Atbrīvoties no tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

Nodaļa 4. **META PAK ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I)**

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

Lietojums Nr. 1 – Baktērijas, raugi, sēnītes – profesionāliem lietotājiem – iekšējo virsmu dezinfekcija (dezinfekcija pēc tīrīšanas) – iekštelpās

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	---
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: sēnītes Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Cieto (neporainu) virsmu dezinfekcija pārtikas apstrādes zonās un pārtikas patēriņa zonās (piemēram, virtuvēs, ēdnīcās, restorānos), izmantojot koncentrātu.
Lietošanas metode(-es)	Metode: CIP (tīrīšana uz vietas) sīks apraksts: ---
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Uzklāšanas šķīdums: 3,78 % (masas %) biocīda ūdenī, kas atbilst 0,126 % (masas %) aktīvā hlora Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Uzklāšanas biežums: ne vairāk kā vienu reizi dienā (Izmantošanas biežumam gadā jāatbilst valsts normatīvajām prasībām)
Lietotāju kategorija(-as)	profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	1 kg pudele (HDPE) 2 kg pudele (HDPE) 6 kg kanna (HDPE) 20 kg kanna (HDPE) 25 kg kanna (HDPE) aizdare: skrūvējams vāciņš ar drošu blīvējumu (HDPE) 250 kg muca (HDPE)

	aizdare: aizdare ar aizbāzni (PP) 1 000 kg IBC (HDPE) 1 200 kg IBC (HDPE) aizdare: skrūvējamais vāciņš (HDPE) Saīsinājumi: HDPE (augsta blīvuma polietilēns), PP (polipropilēns)

4.1.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Nelielu dzērienu izsniegšanas iekārtu dezinfekcija.

Izmantojiet tikai daļēji slēgtā procesā (spiediena procesā): dezinfekcijas darbība slēgtā sistēmā, lietošanas šķīduma sagatavošana un izvadīšana: atvērts process.

Aizsargājiet krānus dezinfekcijas procedūras laikā.

Pirms dezinfekcijas iepriekš notīriet virsmas un līnijas, tostarp noskalojiet tās ar ūdeni.

1. SAGATAVOJIET ŠĶĪDUMU: Vienmēr izskalojiet tīrīšanas tvertni. Uzpildiet tīrīšanas tvertni ar remdenu ūdeni (līdz 35 °C) un pievienojiet biocīdu (135 ml biocīda uz 4,5 l ūdens). Šķīdumu lietojiet ne ilgāk kā 1 stundu. Pārvietošanai izmantojiet dozēšanas krānus, manuālos vai elektriskos tvertņu sūkņus vai mērtrauku.

2. SAKRATIET: ŠĶĪDUMS VIOLETĀ KRĀSĀ: Aizveriet un sakratiet tvertni. Paņemiet sākotnējā šķīduma paraugu. Svaigi pagatavotam šķīdumam ir PURPURSARKANA krāsa.

3. PIEVIENOJIET TĪRĪŠANAS TVERTNI: Piestipriniet dzērienu tvertnes, kas ir zem CO_2 spiediena, krāna galvu pie tīrīšanas tvertnes.

4. ATĻAUJAS TURĒTĀJS SNIEDZ INFORMĀCIJU par produkta etiķetes rindu aizpildīšanu.

5. ATĻAUJAS TURĒTĀJS produkta etiķetē SNIEDZ INFORMĀCIJU par iepriekšējas tīrīšanas darbību.

6. DEZINFEKCIJAS POSMS: Pēc tam līnijas vēlreiz piepildiet ar svaigu šķīdumu, lai pabeigtu dezinfekcijas posmu – atstājiet to līnijās uz 15 minūtēm, lai sasniegtu nepieciešamo produkta saskares laiku.

7. SKALOŠANA: Pēc lietošanas izskalojiet apstrādātās caurules ar dzeramo ūdeni, piem., ar 1 000 ml ūdens uz metru 7 mm līnijām. Pārbaudiet skalošanas ūdeni, izmantojot pH teststrēmeles: skalošanas ūdens pH vērtībai jāatbilst svaigā ūdens pH vērtībai.

Pirms apkopes un remonta vienmēr nolejiet dezinfekcijas šķīdumu un izskalojiet sistēmu ar ūdeni.

Neļaujiet tuvoties nepiederošām personām.

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Maisīšanas un iepildīšanas, lietošanas laikā un pēc lietošanas:

Darbību ar produktu posmā lietot pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst Eiropas standarta EN ISO 374 prasībām, vai tiem līdzvērtīgus aīzsargcimdus (atļaujas turētājam ir jānorāda cimdu materiāls informācijā par produktu) (N-78).

Lietojiet pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles (saskaņā ar EN 166 vai līdzvērtīgu standartu).

Lietojiet aizsargkombinezonu (4. tips, EN 14605 vai līdzvērtīgs standarts) (līdzīgs N-10).

Lietojiet piemērotus aizsargapavus, kas atbilst Eiropas standarta EN 13832 vai līdzvērtīga standarta prasībām (līdzīgs N-79).

Lai iztukšotu caurules, izmantojiet šļūteni vai dziļu, šauru spaini, kas atrodas tuvu krānam.

Pārtikas precēm jānodrošina, lai hlorāta koncentrācija pārtikā nepārsniegtu MAL vērtības, kas noteiktas Regulā (ES) 2020/749 (N-386).

Individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL) tiek norādīti, neskarot darba devēju pienākumu piemērot Padomes Direktīvu 98/24/EK un citus Savienības tiesību aktus par drošību un veselības aizsardzību darbā (N-7).

Pilnus citēto Eiropas standartu un tiesību aktu tekstus skatīt 6. iedaļā.

4.1.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

4.1.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

4.1.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

2. tabula

Lietojums Nr. 3 – Baktērijas, raugi, sēnītes – rūpnieciskiem lietotājiem – CIP (tīrīšana uz vietas), dezinfekcija (galīgā dezinfekcija pēc tīrīšanas) – iekštelpās

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	-
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: sēnītes Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Cieto (neporainu) virsmu dezinfekcija pārtikas ražošanas un pārstrādes nozarē (tostarp (ne)alkoholisko dzērienu, piena, gaļas rūpniecībā), izmantojot koncentrātu.
Lietošanas metode(-es)	Metode: CIP (tīrīšana uz vietas) sīks apraksts: ---
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Uzklāšanas šķīdums: 3,78 % (masas %) biocīda ūdenī, kas atbilst 0,126 % (masas %) aktīvā hlora Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Uzklāšanas biežums: ne vairāk kā vienu reizi dienā (Izmantošanas biežumam gadā jāatbilst valsts normatīvajām prasībām)
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	1 kg pudele (HDPE) 2 kg pudele (HDPE) 6 kg kanna (HDPE) 20 kg kanna (HDPE) 25 kg kanna (HDPE) aizdare: skrūvējams vāciņš ar drošu blīvējumu (HDPE) 250 kg muca (HDPE)

	aizdare: aizdare ar aizbāzni (PP) 1 000 kg IBC (HDPE) 1 200 kg IBC (HDPE) aizdare: skrūvējamais vāciņš (HDPE) Saīsinājumi: HDPE (augsta blīvuma polietilēns), PP (polipropilēns)

4.2.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Dzērienu izsniegšanas iekārtu dezinfekcija. Pirms dezinfekcijas iepriekš notīriet virsmas un līnijas, tostarp noskalojiet tās ar ūdeni.

Automatizēta dozēšana:

Ar dozēšanas sūkņa palīdzību automātiski pievienojiet biocīdu no mucas vai tvertnes CIP (tīrīšanas uz vietas) tvertnē, kas iepriekš piepildīta ar vajadzīgo atšķaidīšanas ūdens daudzumu.

1. SAGATAVOJIET ŠĶĪDUMU: Piepildiet CIP tvertni ar remdenu ūdeni (līdz 35 °C) un automātiski pievienojiet biocīdu (3 % (tilpuma %), t. i., 3 l biocīda uz 100 l ūdens). Svaigi pagatavotam šķīdumam ir PURPURSARKANA krāsa. Šķīdumu lietojiet ne ilgāk kā 1 stundu.

2. ATĻAUJAS TURĒTĀJS SNIEDZ INFORMĀCIJU par produkta etiķetes rindu aizpildīšanu.

3. ATĻAUJAS TURĒTĀJS produkta etiķetē SNIEDZ INFORMĀCIJU par iepriekšējas tīrīšanas darbību.

4. DEZINFEKCIJAS POSMS: Pēc tam līnijas vēlreiz piepildiet ar svaigu šķīdumu, lai pabeigtu dezinfekcijas posmu – atstājiet to iekārtā uz 15 minūtēm, lai sasniegtu nepieciešamo produkta saskares laiku.

5. SKALOŠANA: Pēc lietošanas izskalojiet apstrādātās caurules ar dzeramo ūdeni. Pārbaudiet skalošanas ūdeni, izmantojot pH teststrēmeles: skalošanas ūdens pH vērtībai jāatbilst svaigā ūdens pH vērtībai.

Pirms apkopes un remonta vienmēr nolejiet dezinfekcijas šķīdumu un izskalojiet sistēmu ar ūdeni.

Neļaujiet tuvoties nepiederošām personām.

4.2.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Automatizētas maisīšanas un iepildīšanas, lietošanas laikā un pēc lietošanas:

Darbību ar produktu posmā lietot pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst Eiropas standarta EN ISO 374 prasībām, vai tiem līdzvērtīgus aīzsargcimdus (atļaujas turētājam ir jānorāda cimdu materiāls informācijā par produktu) (N-78).

Lietojiet pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles (saskaņā ar EN 166 vai līdzvērtīgu standartu).

Gadījumā, ja CIP sistēma nav pilnībā noslēgta, vai remonta laikā:

Lietojiet aizsargkombinezonu (4. tips, EN 14605 vai līdzvērtīgs standarts) (līdzīgs N-10).

Lietojiet piemērotus aizsargapavus (EN 13832 vai līdzvērtīgs standarts) (līdzīgs N-79).

Lietojiet elpceļu aizsardzības līdzekļus, kas aizsargā pret daļiņām ar piešķirto aizsardzības koeficientu vismaz 4. Nepieciešama vismaz filtrējoša pusmaska (FFP1, EN 149 vai līdzvērtīgs standarts), pusmaska/ceturtdaļmaska (EN 140 vai līdzvērtīgs standarts), vai pilna sejas maska (EN 136 vai līdzvērtīgs standarts) ar daļiņu filtru / P1 (EN 143 vai līdzvērtīgs standarts). Atļaujas turētājam produkta informācijā ir jānorāda filtra veids (kods, krāsa).

Pārtikas precēm jānodrošina, lai hlorāta koncentrācija pārtikā nepārsniegtu MAL vērtības, kas noteiktas Regulā (ES) 2020/749 (N-386).

Individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL) tiek norādīti, neskarot darba devēju pienākumu piemērot Padomes Direktīvu 98/24/EK un citus Savienības tiesību aktus par drošību un veselības aizsardzību darbā (N-7).

Pilnus citēto Eiropas standartu un tiesību aktu nosaukumus skatīt 6. iedaļā.

4.2.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

4.2.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

4.2.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Nodaļa 5. **VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META PAK LIETOŠANU 1**

5.1. **Lietošanas pamācība**

5.2. **Riska mazināšanas pasākumi**

5.3. **Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai**

Neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas:

IEKĻŪSTOT ACĪS: Nekavējoties skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Zvanīt pa tālruni 112 vai ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Informācija veselības aprūpes personālam un ārstam:

Acis atkārtoti jāskalo arī ceļā pie ārsta, ja acis pakļautas sārmainām ķimikālijām (pH > 11), amīniem un skābēm, piemēram, etiķskābei, skudrskābei vai propionskābei.

SASKARĒ AR ĀDU: Nekavējoties nomazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Pēc tam novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Turpiniet mazgāt ādu ar ūdeni 15 minūtes. Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

IEELPOJOT: Pārvietot svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

Ja ir simptomi: Zvanīt pa tālruni 112 vai ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Ja nav simptomu: Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties izskalot muti. Dot dzert, ja cietusī persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvanīt pa tālruni 112 vai ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Informācija veselības aprūpes personālam un ārstam:

Ja nepieciešams, uzsākt reanimācijas pasākumus, pēc tam zvanīt SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRAM.

(Pievienojiet SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRA tālruņa numuru, ja tas ir nepieciešams valstī.)

Ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai:

Nepieļaujiet produkta izplūdi augsnē, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

Savākt izšļakstīto šķidrumu, izmantojot piemērotu materiālu (absorbentus un saistvielas: zāģu skaidas, kīzelgūru (diatomītu), smiltis, universālu saistvielu).

5.4. **Instrukcijas par produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu**

Ierobežošanai:

Ar lāpstiņu sabērt absorbētu vielu slēgtās tvertnēs. Nelietot metāla tvertnes.

Savākšanas metodes:

Neliels izlijušā šķidruma daudzums: ietvert nedegošā absorbējošā materiālā un ar liekšķeri savākt tvertnē iznīcināšanai. Lielos daudzumos noplūduši produkti: norobežot noplūdušo vielu un iesūknēt to piemērotās tvertnēs. Nelietot metāla tvertnes.

Atbrīvošanās:

Atbrīvoties no satura vai tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējām, nacionālajām un starptautiskajām prasībām.

Produkta atlikumi ir jāsavāc un jāiznīcina saskaņā ar valsts atkritumu apglabāšanas tiesību aktiem un visām reģionālo un vietējo pašvaldību prasībām.

Neizlietoto produktu nedrīkst izliet uz zemes, ūdensceļos, caurulēs (izlietne, tualete...) vai kanalizācijā.

5.5. **Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos**

Derīguma termiņš: 8 mēneši

N-372: Uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz 20 °C.

N-267: Izvairīties no siltuma avotiem (radiatora, tiešiem saules stariem) un atvērtiem logiem.

N-27: Aizsargājiet pret salu.

Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdināmā vietā.

Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā.

Nodaļa 6. **CITA INFORMĀCIJA**

Ja profesionālie lietotāji ir darbinieki saskaņā ar Pamatdirektīvu 89/391/EEK un Direktīvu 89/656/EEK, darba devējiem jāsniedz apmācība, lai nodrošinātu pareizu apiešanos ar produktu un nepieciešamajiem IAL.

Attiecībā uz piezīmi par "Lietotāju kategoriju (-ām)": Profesionāļi (tostarp rūpnieciskie lietotāji) ir apmācīti profesionāļi, ja tas pieprasīts valsts tiesību aktos.

Piezīme attiecībā uz paziņošanu par produktiem saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 17. panta 6. punktu:

Kālija hidroksīdam (KOH) un nātrija hidroksīdam (NaOH) piemēro grupēšanas koncepciju. Biocīdu produktu saimes (BPF) produkti satur kālija hidroksīdu (KOH), nātrija hidroksīdu (NaOH) vai abu vielu kombināciju. Tomēr neatkarīgi no tā, kā šīs vielas ir apvienotas biocīdos, to koncentrācija (atsevišķi vai kopā) ir vismaz 7,5 % (masas %) un ne vairāk kā 15,5 % (masas %).

Meta SPC 1: Satur tikai KOH, sk. sastāva tabulā norādīto koncentrāciju.

Meta SPC 2: Satur tikai KOH, sk. sastāva tabulā norādīto koncentrāciju.

Meta SPC 3: Attiecas grupēšana. Abi pH regulatori tiek izmantoti kopā. Minimālais kālija hidroksīda saturs ir 1,5 % (masas %). Maksimālais kālija hidroksīda saturs ir 5 % (masas %). Minimālais nātrija hidroksīda saturs ir 5 % (masas %), maksimālais nātrija hidroksīda saturs ir 6 % (masas %). Kopējam pH regulatoru saturam preparātā jābūt no 7,5 līdz 10 %

Pilni EN standartu nosaukumi, kas minēti iedaļā "Lietošanai specifiski riska samazināšanas pasākumi":

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Aizsargcimdi pret bīstamām ķīmiskām vielām un mikroorganismiem.

EN 166 Individuālā acu aizsardzība. Specifikācijas; DIN EN 166 versija angļu valodā

EN 14605 Aizsargapģērbs pret šķidrajām ķimikālijām. Veiktspējas prasības apģērbam ar šķidrumu (3. tips) vai izsmidzināmu šķidrumu (4. tips) necaurlaidīgiem apģērba savienojumiem, arī vienīgi atsevišķas ķermeņa daļas aizsargājošām apģērba daļām (PB [3] un PB [4] tips)

EN 13832-1 Apavi aizsardzībai pret ķimikālijām. - 1. daļa: Terminoloģija un testa metodes

EN 13832-2 Apavi aizsardzībai pret ķimikālijām. - 2. daļa: Prasības ierobežotai saskarei ar ķimikālijām

EN 13832-3 Apavi aizsardzībai pret ķimikālijām. - 3. daļa: Prasības apaviem, kas paredzēti ilgstošai saskarei ar ķimikālijām

EN 140:1998 Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi. Pusmaskas un ceturtdaļmaskas. Prasības, testēšana, marķēšana

EN 149:2001 + A1:2009 Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi. Filtrējošas pusmaskas aizsardzībai pret sīkajām daļiņām. Prasības, pārbaude, marķēšana

EN 143:2000 Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi. Daļiņu filtri. Prasības, testēšana, marķēšana

Pilni citēto ES tiesību aktu nosaukumi:

Padomes Direktīva 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķimikāliju izmantošanu darbā (četrpadsmitā atsevišķā direktīva Direktīvas 89/391/EEK 16. panta 1. punkta nozīmē) (OV L 131, 5.5.1998., 11. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/1998/24/oj).

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2009/148/EK (2009. gada 30. novembris) par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar pakļaušanu azbesta iedarbībai darba vietā (OV L 330, 16.12.2009., 28. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

Komisijas Regula (ES) 2020/749 (2020. gada 4. jūnijs), ar ko attiecībā uz hlorāta maksimālajiem atlieku līmeņiem konkrētos produktos vai uz tiem groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 396/2005 III pielikumu (OV L 178, 8.6.2020., 7. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2020/749/oj).

Nodaļa 7. **TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PAK 1**

7.1. **Katra atsevišķā produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrētais sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums(-i)	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	
Atļaujas numurs	EU-0036217-0001 1-1	

Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	EC numurs	Saturs (%)
Nātrija hipohlorīta šķīdums (14 % (masas %))	Nātrija hipohlorīts	Izdaloša viela	7681-52-9	231-668-3	25 % (m/m)
No nātrija hipohlorīta izdalīts aktīvais hlors	No nātrija hipohlorīta izdalīts aktīvais hlors	Aktīvā viela			3,3 % (m/m)
Kālija hidroksīds	Kālija hidroksīds	Neaktīva viela	1310-58-3	215-181-3	15,5 % (m/m)
Nātrija hlorāts	Nātrija hlorāts	Neaktīva viela	7775-09-9	231-887-4	0,68 % (m/m)

Nodaļa 1. **META PAK 2 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta PAK 2 identifikators**

Identifikators	Meta SPC: Meta SPC 2

1.2. **Atļaujas numura piedēklis**

Numurs	1-2

1.3. **Produkta tips(-i)**

Produkta tips(-i)	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā

Nodaļa 2. **META BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMA SASTĀVS 2**

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta PAK sastāvu 2**

Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	EC numurs	Saturs (%)
Nātrija hipohlorīta šķīdums (14 % (masas %))	Nātrija hipohlorīts	Izdaloša viela	7681-52-9	231-668-3	25 - 25 % (m/m)
No nātrija hipohlorīta izdalīts aktīvais hlors	No nātrija hipohlorīta izdalīts aktīvais hlors	Aktīvā viela			3,3 - 3,3 % (m/m)

Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	EC numurs	Saturs (%)
Kālija hidroksīds	Kālija hidroksīds	Neaktīva viela	1310-58-3	215-181-3	7,5 - 7,5 % (m/m)

2.2. **Meta PAK formulēšanas tips(-i) 2**

Formulēšanas tips(-i)	SL Šķīstošs koncentrāts

Nodaļa 3. **META PAK BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI 2**

Bīstamības apzīmējumi	H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem. H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. EUH071: Kodīgs elpceļiem.
Drošības prasību apzīmējumi	P234: Turēt tikai oriģināliepakojumā. P260: Neieelpot dūmus. P260: Neieelpot izgarojumus. P260: Neieelpot smidzinājumu. P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280: Izmantot aizsargcimdus. P280: Izmantot aizsargapģērbu. P280: Izmantot acu aizsargus. P301 + P330 + P331: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU. P310: Nekavējoties sazinieties ar ārstu. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā]. P305 + P351 + P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P390: Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. P391: Savākt izšļakstīto šķidrumu. P405: Glabāt slēgtā veidā. P501: Atbrīvoties no satura bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem. P501: Atbrīvoties no tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

Nodaļa 4. **META PAK ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I)**

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

Lietojums Nr. 1– Baktērijas, raugi, sēnītes – profesionāliem lietotājiem – iekšējo virsmu dezinfekcija (dezinfekcija pēc tīrīšanas) – iekštelpās

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	---
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: sēnītes Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Cieto (neporainu) virsmu dezinfekcija pārtikas apstrādes zonās un pārtikas patēriņa zonās (piemēram, virtuvēs, ēdnīcās, restorānos), izmantojot koncentrātu.
Lietošanas metode(-es)	Metode: CIP (tīrīšana uz vietas) sīks apraksts: ---
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Uzklāšanas šķīdums: 3,78 % (masas %) biocīda ūdenī, kas atbilst 0,126 % (masas %) aktīvā hlora Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Uzklāšanas biežums: ne vairāk kā vienu reizi dienā (Izmantošanas biežumam gadā jāatbilst valsts normatīvajām prasībām)
Lietotāju kategorija(-as)	profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	1 kg pudele (HDPE) 2 kg pudele (HDPE) 6 kg kanna (HDPE) 20 kg kanna (HDPE) 25 kg kanna (HDPE) aizdare: skrūvējams vāciņš ar drošu blīvējumu (HDPE) 250 kg muca (HDPE) aizdare: aizdare ar aizbāzni (PP) 1 000 kg IBC (HDPE) 1 200 kg IBC (HDPE) aizdare: skrūvējamais vāciņš (HDPE) Saīsinājumi: HDPE (augsta blīvuma polietilēns), PP (polipropilēns)

4.1.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Nelielu dzērienu izsniegšanas iekārtu dezinfekcija.

Izmantojiet tikai daļēji slēgtā procesā (spiediena procesā): dezinfekcijas darbība slēgtā sistēmā, lietošanas šķīduma sagatavošana un izvadīšana: atvērts process.

Aizsargājiet krānus dezinfekcijas procedūras laikā.

Pirms dezinfekcijas iepriekš notīriet virsmas un līnijas, tostarp noskalojiet tās ar ūdeni.

1. SAGATAVOJIET ŠĶĪDUMU: Vienmēr izskalojiet tīrīšanas tvertni. Uzpildiet tīrīšanas tvertni ar remdenu ūdeni (līdz 35 °C) un pievienojiet biocīdu (135 ml biocīda uz 4,5 l ūdens). Šķīdumu lietojiet ne ilgāk kā 1 stundu. Pārvietošanai izmantojiet dozēšanas krānus, manuālos vai elektriskos tvertņu sūkņus vai mērtrauku.

2. SAKRATIET: ŠĶĪDUMS VIOLETĀ KRĀSĀ: Aizveriet un sakratiet tvertni. Paņemiet sākotnējā šķīduma paraugu. Svaigi pagatavotam šķīdumam ir PURPURSARKANA krāsa.

3. PIEVIENOJIET TĪRĪŠANAS TVERTNI: Piestipriniet dzērienu tvertnes, kas ir zem CO_2 spiediena, krāna galvu pie tīrīšanas tvertnes.

4. ATĻAUJAS TURĒTĀJS SNIEDZ INFORMĀCIJU par produkta etiķetes rindu aizpildīšanu.

5. ATĻAUJAS TURĒTĀJS produkta etiķetē SNIEDZ INFORMĀCIJU par iepriekšējas tīrīšanas darbību.

6. DEZINFEKCIJAS POSMS: Pēc tam līnijas vēlreiz piepildiet ar svaigu šķīdumu, lai pabeigtu dezinfekcijas posmu – atstājiet to līnijās uz 15 minūtēm, lai sasniegtu nepieciešamo produkta saskares laiku.

7. SKALOŠANA: Pēc lietošanas izskalojiet apstrādātās caurules ar dzeramo ūdeni, piem., ar 1 000 ml ūdens uz metru 7 mm līnijām. Pārbaudiet skalošanas ūdeni, izmantojot pH teststrēmeles: skalošanas ūdens pH vērtībai jāatbilst svaigā ūdens pH vērtībai.

Pirms apkopes un remonta vienmēr nolejiet dezinfekcijas šķīdumu un izskalojiet sistēmu ar ūdeni.

Neļaujiet tuvoties nepiederošām personām.

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Maisīšanas un iepildīšanas, lietošanas laikā un pēc lietošanas:

Darbību ar produktu posmā lietot pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst Eiropas standarta EN ISO 374 prasībām, vai tiem līdzvērtīgus aīzsargcimdus (atļaujas turētājam ir jānorāda cimdu materiāls informācijā par produktu) (N-78).

Lietojiet pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles (saskaņā ar EN 166 vai līdzvērtīgu standartu).

Lietojiet aizsargkombinezonu (4. tips, EN 14605 vai līdzvērtīgs standarts) (līdzīgs N-10).

Lietojiet piemērotus aizsargapavus, kas atbilst Eiropas standarta EN 13832 vai līdzvērtīga standarta prasībām (līdzīgs N-79).

Lai iztukšotu caurules, izmantojiet šļūteni vai dziļu, šauru spaini, kas atrodas tuvu krānam.

Pārtikas precēm jānodrošina, lai hlorāta koncentrācija pārtikā nepārsniegtu MAL vērtības, kas noteiktas Regulā (ES) 2020/749 (N-386).

Individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL) tiek norādīti, neskarot darba devēju pienākumu piemērot Padomes Direktīvu 98/24/EK un citus Savienības tiesību aktus par drošību un veselības aizsardzību darbā (N-7).

Pilnus citēto Eiropas standartu un tiesību aktu tekstus skatīt 6. iedaļā.

4.1.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

4.1.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

4.1.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

2. tabula

Lietojums Nr. 3 – Baktērijas, raugi, sēnītes – rūpnieciskiem lietotājiem – CIP (tīrīšana uz vietas), dezinfekcija (galīgā dezinfekcija pēc tīrīšanas) – iekštelpās

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	---
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: sēnītes Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Cieto (neporainu) virsmu dezinfekcija pārtikas ražošanas un pārstrādes nozarē (tostarp (ne)alkoholisko dzērienu, piena, gaļas rūpniecībā), izmantojot koncentrātu.
Lietošanas metode(-es)	Metode: CIP (tīrīšana uz vietas) sīks apraksts: ---
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Uzklāšanas šķīdums: 3,78 % (masas %) biocīda ūdenī, kas atbilst 0,126 % (masas %) aktīvā hlora Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Uzklāšanas biežums: ne vairāk kā vienu reizi dienā (Izmantošanas biežumam gadā jāatbilst valsts normatīvajām prasībām)
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	1 kg pudele (HDPE) 2 kg pudele (HDPE) 6 kg kanna (HDPE) 20 kg kanna (HDPE) 25 kg kanna (HDPE) aizdare: skrūvējams vāciņš ar drošu blīvējumu (HDPE) 250 kg muca (HDPE) aizdare: aizdare ar aizbāzni (PP) 1 000 kg IBC (HDPE) 1 200 kg IBC (HDPE) aizdare: skrūvējamais vāciņš (HDPE) Saīsinājumi: HDPE (augsta blīvuma polietilēns), PP (polipropilēns)

4.2.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Dzērienu izsniegšanas iekārtu dezinfekcija. Pirms dezinfekcijas iepriekš notīriet virsmas un līnijas, tostarp noskalojiet tās ar ūdeni.

Automatizēta dozēšana:

Ar dozēšanas sūkņa palīdzību automātiski pievienojiet biocīdu no mucas vai tvertnes CIP (tīrīšanas uz vietas) tvertnē, kas iepriekš piepildīta ar vajadzīgo atšķaidīšanas ūdens daudzumu.

1. SAGATAVOJIET ŠĶĪDUMU: Piepildiet CIP tvertni ar remdenu ūdeni (līdz 35 °C) un automātiski pievienojiet biocīdu (3 % (tilpuma %), t. i., 3 l biocīda uz 100 l ūdens). Svaigi pagatavotam šķīdumam ir PURPURSARKANA krāsa. Šķīdumu lietojiet ne ilgāk kā 1 stundu.

2. ATĻAUJAS TURĒTĀJS SNIEDZ INFORMĀCIJU par produkta etiķetes rindu aizpildīšanu.

3. ATĻAUJAS TURĒTĀJS produkta etiķetē SNIEDZ INFORMĀCIJU par iepriekšējas tīrīšanas darbību.

4. DEZINFEKCIJAS POSMS: Pēc tam līnijas vēlreiz piepildiet ar svaigu šķīdumu, lai pabeigtu dezinfekcijas posmu – atstājiet to iekārtā uz 15 minūtēm, lai sasniegtu nepieciešamo produkta saskares laiku.

5. SKALOŠANA: Pēc lietošanas izskalojiet apstrādātās caurules ar dzeramo ūdeni. Pārbaudiet skalošanas ūdeni, izmantojot pH teststrēmeles: skalošanas ūdens pH vērtībai jāatbilst svaigā ūdens pH vērtībai.

Pirms apkopes un remonta vienmēr nolejiet dezinfekcijas šķīdumu un izskalojiet sistēmu ar ūdeni.

Neļaujiet tuvoties nepiederošām personām.

4.2.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Automatizētas maisīšanas un iepildīšanas, lietošanas laikā un pēc lietošanas:

Darbību ar produktu posmā lietot pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst Eiropas standarta EN ISO 374 prasībām, vai tiem līdzvērtīgus aīzsargcimdus (atļaujas turētājam ir jānorāda cimdu materiāls informācijā par produktu) (N-78).

Lietojiet pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles (saskaņā ar EN 166 vai līdzvērtīgu standartu).

Gadījumā, ja CIP sistēma nav pilnībā noslēgta, vai remonta laikā:

Lietojiet aizsargkombinezonu (4. tips, EN 14605 vai līdzvērtīgs standarts) (līdzīgs N-10).

Lietojiet piemērotus aizsargapavus (EN 13832 vai līdzvērtīgs standarts) (līdzīgs N-79).

Lietojiet elpceļu aizsardzības līdzekļus, kas aizsargā pret daļiņām ar piešķirto aizsardzības koeficientu vismaz 4. Nepieciešama vismaz filtrējoša pusmaska (FFP1, EN 149 vai līdzvērtīgs standarts), pusmaska/ceturtdaļmaska (EN 140 vai līdzvērtīgs standarts), vai pilna sejas maska (EN 136 vai līdzvērtīgs standarts) ar daļiņu filtru / P1 (EN 143 vai līdzvērtīgs standarts). Atļaujas turētājam produkta informācijā ir jānorāda filtra veids (kods, krāsa).

Pārtikas precēm jānodrošina, lai hlorāta koncentrācija pārtikā nepārsniegtu MAL vērtības, kas noteiktas Regulā (ES) 2020/749 (N-386).

Individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL) tiek norādīti, neskarot darba devēju pienākumu piemērot Padomes Direktīvu 98/24/EK un citus Savienības tiesību aktus par drošību un veselības aizsardzību darbā (N-7).

Pilnus citēto Eiropas standartu un tiesību aktu nosaukumus skatīt 6. iedaļā.

4.2.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

4.2.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

4.2.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Nodaļa 5. **VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META PAK LIETOŠANU 2**

5.1. **Lietošanas pamācība**

5.2. **Riska mazināšanas pasākumi**

5.3. **Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai**

Neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas:

IEKĻŪSTOT ACĪS: Nekavējoties skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Zvanīt pa tālruni 112 vai ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Informācija veselības aprūpes personālam un ārstam:

Acis atkārtoti jāskalo arī ceļā pie ārsta, ja acis pakļautas sārmainām ķimikālijām (pH > 11), amīniem un skābēm, piemēram, etiķskābei, skudrskābei vai propionskābei.

SASKARĒ AR ĀDU: Nekavējoties nomazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Pēc tam novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Turpiniet mazgāt ādu ar ūdeni 15 minūtes. Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

IEELPOJOT: Pārvietot svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

Ja ir simptomi: Zvanīt pa tālruni 112 vai ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Ja nav simptomu: Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties izskalot muti. Dot dzert, ja cietusī persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvanīt pa tālruni 112 vai ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Informācija veselības aprūpes personālam un ārstam:

Ja nepieciešams, uzsākt reanimācijas pasākumus, pēc tam zvanīt SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRAM.

(Pievienojiet SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRA tālruņa numuru, ja tas ir nepieciešams valstī.)

Ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai:

Nepieļaujiet produkta izplūdi augsnē, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

Savākt izšļakstīto šķidrumu, izmantojot piemērotu materiālu (absorbentus un saistvielas: zāģu skaidas, kīzelgūru (diatomītu), smiltis, universālu saistvielu).

5.4. **Instrukcijas par produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu**

Ierobežošanai:

Ar lāpstiņu sabērt absorbētu vielu slēgtās tvertnēs. Nelietot metāla tvertnes.

Savākšanas metodes:

Neliels izlijušā šķidruma daudzums: ietvert nedegošā absorbējošā materiālā un ar liekšķeri savākt tvertnē iznīcināšanai. Lielos daudzumos noplūduši produkti: norobežot noplūdušo vielu un iesūknēt to piemērotās tvertnēs. Nelietot metāla tvertnes.

Atbrīvošanās:

Atbrīvoties no satura vai tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējām, nacionālajām un starptautiskajām prasībām.

Produkta atlikumi ir jāsavāc un jāiznīcina saskaņā ar valsts atkritumu apglabāšanas tiesību aktiem un visām reģionālo un vietējo pašvaldību prasībām.

Neizlietoto produktu nedrīkst izliet uz zemes, ūdensceļos, caurulēs (izlietne, tualete...) vai kanalizācijā.

5.5. **Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos**

Derīguma termiņš: 8 mēneši

N-372: Uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz 20 °C.

N-267: Izvairīties no siltuma avotiem (radiatora, tiešiem saules stariem) un atvērtiem logiem.

N-27: Aizsargājiet pret salu.

Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdināmā vietā.

Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā.

Nodaļa 6. **CITA INFORMĀCIJA**

Ja profesionālie lietotāji ir darbinieki saskaņā ar Pamatdirektīvu 89/391/EEK un Direktīvu 89/656/EEK, darba devējiem jāsniedz apmācība, lai nodrošinātu pareizu apiešanos ar produktu un nepieciešamajiem IAL.

Attiecībā uz piezīmi par "Lietotāju kategoriju (-ām)": Profesionāļi (tostarp rūpnieciskie lietotāji) ir apmācīti profesionāļi, ja tas pieprasīts valsts tiesību aktos.

Piezīme attiecībā uz paziņošanu par produktiem saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 17. panta 6. punktu:

Kālija hidroksīdam (KOH) un nātrija hidroksīdam (NaOH) piemēro grupēšanas koncepciju. Biocīdu produktu saimes (BPF) produkti satur kālija hidroksīdu (KOH), nātrija hidroksīdu (NaOH) vai abu vielu kombināciju. Tomēr neatkarīgi no tā, kā šīs vielas ir apvienotas biocīdos, to koncentrācija (atsevišķi vai kopā) ir vismaz 7,5 % (masas %) un ne vairāk kā 15,5 % (masas %).

Meta SPC 1: Satur tikai KOH, sk. sastāva tabulā norādīto koncentrāciju.

Meta SPC 2: Satur tikai KOH, sk. sastāva tabulā norādīto koncentrāciju.

Meta SPC 3: Attiecas grupēšana. Abi pH regulatori tiek izmantoti kopā. Minimālais kālija hidroksīda saturs ir 1,5 % (masas %). Maksimālais kālija hidroksīda saturs ir 5 % (masas %). Minimālais nātrija hidroksīda saturs ir 5 % (masas %), maksimālais nātrija hidroksīda saturs ir 6 % (masas %). Kopējam pH regulatoru saturam preparātā jābūt no 7,5 līdz 10 %

Pilni EN standartu nosaukumi, kas minēti iedaļā "Lietošanai specifiski riska samazināšanas pasākumi":

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Aizsargcimdi pret bīstamām ķīmiskām vielām un mikroorganismiem.

EN 166 Individuālā acu aizsardzība. Specifikācijas; DIN EN 166 versija angļu valodā

EN 14605 Aizsargapģērbs pret šķidrajām ķimikālijām. Veiktspējas prasības apģērbam ar šķidrumu (3. tips) vai izsmidzināmu šķidrumu (4. tips) necaurlaidīgiem apģērba savienojumiem, arī vienīgi atsevišķas ķermeņa daļas aizsargājošām apģērba daļām (PB [3] un PB [4] tips)

EN 13832-1 Apavi aizsardzībai pret ķimikālijām. - 1. daļa: Terminoloģija un testa metodes

EN 13832-2 Apavi aizsardzībai pret ķimikālijām. - 2. daļa: Prasības ierobežotai saskarei ar ķimikālijām

EN 13832-3 Apavi aizsardzībai pret ķimikālijām. - 3. daļa: Prasības apaviem, kas paredzēti ilgstošai saskarei ar ķimikālijām

EN 140:1998 Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi. Pusmaskas un ceturtdaļmaskas. Prasības, testēšana, marķēšana

EN 149:2001 + A1:2009 Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi. Filtrējošas pusmaskas aizsardzībai pret sīkajām daļiņām. Prasības, pārbaude, marķēšana

EN 143:2000 Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi. Daļiņu filtri. Prasības, testēšana, marķēšana

Pilni citēto ES tiesību aktu nosaukumi:

Padomes Direktīva 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķimikāliju izmantošanu darbā (četrpadsmitā atsevišķā direktīva Direktīvas 89/391/EEK 16. panta 1. punkta nozīmē) (OV L 131, 5.5.1998., 11. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/1998/24/oj).

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2009/148/EK (2009. gada 30. novembris) par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar pakļaušanu azbesta iedarbībai darba vietā (OV L 330, 16.12.2009., 28. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

Komisijas Regula (ES) 2020/749 (2020. gada 4. jūnijs), ar ko attiecībā uz hlorāta maksimālajiem atlieku līmeņiem konkrētos produktos vai uz tiem groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 396/2005 III pielikumu (OV L 178, 8.6.2020., 7. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2020/749/oj).

Nodaļa 7. **TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PAK 2**

7.1. **Katra atsevišķā produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrētais sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums(-i)	TM DESANA 1.1	
	TM DESANA NOP	
	TM LINE CLEANER	
	TM DC 7	
	TM PINK PROOF	
Atļaujas numurs	EU-0036217-0002 1-2	

Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	EC numurs	Saturs (%)
Nātrija hipohlorīta šķīdums (14 % (masas %))	Nātrija hipohlorīts	Izdaloša viela	7681-52-9	231-668-3	25 % (m/m)
No nātrija hipohlorīta izdalīts aktīvais hlors	No nātrija hipohlorīta izdalīts aktīvais hlors	Aktīvā viela			3,3 % (m/m)
Kālija hidroksīds	Kālija hidroksīds	Neaktīva viela	1310-58-3	215-181-3	7,5 % (m/m)

Nodaļa 1. **META PAK 3 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta PAK 3 identifikators**

Identifikators	Meta SPC: Meta SPC 3

1.2. **Atļaujas numura piedēklis**

Numurs	1-3

1.3. **Produkta tips(-i)**

Produkta tips(-i)	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā

Nodaļa 2. **META BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMA SASTĀVS 3**

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta PAK sastāvu 3**

Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	EC numurs	Saturs (%)
Nātrija hipohlorīta šķīdums (14 % (masas %))	Nātrija hipohlorīts	Izdaloša viela	7681-52-9	231-668-3	19 - 19 % (m/m)
No nātrija hipohlorīta izdalīts aktīvais hlors	No nātrija hipohlorīta izdalīts aktīvais hlors	Aktīvā viela			2,5 - 2,5 % (m/m)
Kālija hidroksīds	Kālija hidroksīds	Neaktīva viela	1310-58-3	215-181-3	1,5 - 5 % (m/m)
Nātrija hidroksīds	Nātrija hidroksīds	Neaktīva viela	1310-73-2	215-185-5	5 - 6 % (m/m)

2.2. **Meta PAK formulēšanas tips(-i) 3**

Formulēšanas tips(-i)	SL Šķīstošs koncentrāts

Nodaļa 3. **META PAK BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI 3**

Bīstamības apzīmējumi	H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem. H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. EUH071: Kodīgs elpceļiem.
Drošības prasību apzīmējumi	P234: Turēt tikai oriģinālajā iepakojumā. P260: Neieelpot dūmus. P260: Neieelpot izgarojumus. P260: Neieelpot smidzinājumu. P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280: Izmantot aizsargcimdus. P280: Izmantot aizsargapģērbu. P280: Izmantot acu aizsargus. P301 + P330 + P331: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU. P310: Nekavējoties sazinieties ar ārstu.

	P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā]. P305 + P351 + P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P390: Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. P391: Savākt izšļakstīto šķidrumu. P405: Glabāt slēgtā veidā. P501: Atbrīvoties no saturu bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem. P501: Atbrīvoties no tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

Nodaļa 4. **META PAK ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I)**

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

Lietojums Nr. 1 – Baktērijas, raugi, sēnītes – profesionāliem lietotājiem – iekšējo virsmu dezinfekcija (dezinfekcija pēc tīrīšanas) – iekštelpās

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	---
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: sēnītes Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Cieto (neporainu) virsmu dezinfekcija pārtikas apstrādes zonās un pārtikas patēriņa zonās (piemēram, virtuvēs, ēdnīcās, restorānos), izmantojot koncentrātu.
Lietošanas metode(-es)	Metode: CIP (tīrīšana uz vietas) sīks apraksts: ---
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Uzklāšanas šķīdums: 3,78 % (masas %) biocīda ūdenī, kas atbilst 0,0958 % (masas %) aktīvā hlora Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Uzklāšanas biežums: ne vairāk kā vienu reizi dienā (Izmantošanas biežumam gadā jāatbilst valsts normatīvajām prasībām)
Lietotāju kategorija(-as)	profesionāļiem

Iepakojuma izmēri un materiāls	1 kg pudele (HDPE) 2 kg pudele (HDPE) 6 kg kanna (HDPE) 20 kg kanna (HDPE) 25 kg kanna (HDPE) aizdare: skrūvējams vāciņš ar drošu blīvējumu (HDPE) 250 kg muca (HDPE) aizdare: aizdare ar aizbāzni (PP) 1 000 kg IBC (HDPE) 1 200 kg IBC (HDPE) aizdare: skrūvējamais vāciņš (HDPE) Saīsinājumi: HDPE (augsta blīvuma polietilēns), PP (polipropilēns)

4.1.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Nelielu dzērienu izsniegšanas iekārtu dezinfekcija.

Izmantojiet tikai daļēji slēgtā procesā (spiediena procesā): dezinfekcijas darbība slēgtā sistēmā, lietošanas šķīduma sagatavošana un izvadīšana: atvērts process.

Aizsargājiet krānus dezinfekcijas procedūras laikā.

Pirms dezinfekcijas iepriekš notīriet virsmas un līnijas, tostarp noskalojiet tās ar ūdeni.

1. SAGATAVOJIET ŠĶĪDUMU: Vienmēr izskalojiet tīrīšanas tvertni. Uzpildiet tīrīšanas tvertni ar remdenu ūdeni (līdz 35 °C) un pievienojiet biocīdu (135 ml biocīda uz 4,5 l ūdens). Šķīdumu lietojiet ne ilgāk kā 1 stundu. Pārvietošanai izmantojiet dozēšanas krānus, manuālos vai elektriskos tvertņu sūkņus vai mērtrauku.

2. SAKRATIET: ŠĶĪDUMS VIOLETĀ KRĀSĀ: Aizveriet un sakratiet tvertni. Paņemiet sākotnējā šķīduma paraugu. Svaigi pagatavotam šķīdumam ir PURPURSARKANA krāsa.

3. PIEVIENOJIET TĪRĪŠANAS TVERTNI: Piestipriniet dzērienu tvertnes, kas ir zem CO_2 spiediena, krāna galvu pie tīrīšanas tvertnes.

4. ATĻAUJAS TURĒTĀJS SNIEDZ INFORMĀCIJU par produkta etiķetes rindu aizpildīšanu.

5. ATĻAUJAS TURĒTĀJS produkta etiķetē SNIEDZ INFORMĀCIJU par iepriekšējas tīrīšanas darbību.

6. DEZINFEKCIJAS POSMS: Pēc tam līnijas vēlreiz piepildiet ar svaigu šķīdumu, lai pabeigtu dezinfekcijas posmu – atstājiet to līnijās uz 15 minūtēm, lai sasniegtu nepieciešamo produkta saskares laiku.

7. SKALOŠANA: Pēc lietošanas izskalojiet apstrādātās caurules ar dzeramo ūdeni, piem., ar 1 000 ml ūdens uz metru 7 mm līnijām. Pārbaudiet skalošanas ūdeni, izmantojot pH teststrēmeles: skalošanas ūdens pH vērtībai jāatbilst svaigā ūdens pH vērtībai.

Pirms apkopes un remonta vienmēr nolejiet dezinfekcijas šķīdumu un izskalojiet sistēmu ar ūdeni.

Neļaujiet tuvoties nepiederošām personām.

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Maisīšanas un iepildīšanas, lietošanas laikā un pēc lietošanas:

Darbību ar produktu posmā lietot pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst Eiropas standarta EN ISO 374 prasībām, vai tiem līdzvērtīgus aīzsargcimdus (atļaujas turētājam ir jānorāda cimdu materiāls informācijā par produktu) (N-78).

Lietojiet pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles (saskaņā ar EN 166 vai līdzvērtīgu standartu).

Lietojiet aizsargkombinezonu (4. tips, EN 14605 vai līdzvērtīgs standarts) (līdzīgs N-10).

Lietojiet piemērotus aizsargapavus, kas atbilst Eiropas standarta EN 13832 vai līdzvērtīga standarta prasībām (līdzīgs N-79).

Lai iztukšotu caurules, izmantojiet šļūteni vai dziļu, šauru spaini, kas atrodas tuvu krānam.

Pārtikas precēm jānodrošina, lai hlorāta koncentrācija pārtikā nepārsniegtu MAL vērtības, kas noteiktas Regulā (ES) 2020/749 (N-386).

Individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL) tiek norādīti, neskarot darba devēju pienākumu piemērot Padomes Direktīvu 98/24/EK un citus Savienības tiesību aktus par drošību un veselības aizsardzību darbā (N-7).

Pilnus citēto Eiropas standartu un tiesību aktu tekstus skatīt 6. iedaļā.

4.1.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

4.1.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

4.1.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

2. tabula

Lietojums Nr. 3 – Baktērijas, raugi, sēnītes – rūpnieciskiem lietotājiem – CIP (tīrīšana uz vietas), dezinfekcija (galīgā dezinfekcija pēc tīrīšanas) – iekštelpās

Produkta tips	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	---
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: sēnītes Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Cieto (neporainu) virsmu dezinfekcija pārtikas ražošanas un pārstrādes nozarē (tostarp (ne)alkoholisko dzērienu, piena, gaļas rūpniecībā), izmantojot koncentrātu.
Lietošanas metode(-es)	Metode: CIP (tīrīšana uz vietas) sīks apraksts: ---
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Uzklāšanas šķīdums: 3,78 % (masas %) biocīda ūdenī, kas atbilst 0,0958 % (masas %) aktīvā hlora Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Uzklāšanas biežums: ne vairāk kā vienu reizi dienā (Izmantošanas biežumam gadā jāatbilst valsts normatīvajām prasībām)
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks

Iepakojuma izmēri un materiāls	1 kg pudele (HDPE) 2 kg pudele (HDPE) 6 kg kanna (HDPE) 20 kg kanna (HDPE) 25 kg kanna (HDPE) aizdare: skrūvējams vāciņš ar drošu blīvējumu (HDPE) 250 kg muca (HDPE) aizdare: aizdare ar aizbāzni (PP) 1 000 kg IBC (HDPE) 1 200 kg IBC (HDPE) aizdare: skrūvējamais vāciņš (HDPE) Saīsinājumi: HDPE (augsta blīvuma polietilēns), PP (polipropilēns)

4.2.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Dzērienu izsniegšanas iekārtu dezinfekcija. Pirms dezinfekcijas iepriekš notīriet virsmas un līnijas, tostarp noskalojiet tās ar ūdeni.

Automatizēta dozēšana:

Ar dozēšanas sūkņa palīdzību automātiski pievienojiet biocīdu no mucas vai tvertnes CIP (tīrīšanas uz vietas) tvertnē, kas iepriekš piepildīta ar vajadzīgo atšķaidīšanas ūdens daudzumu.

1. SAGATAVOJIET ŠĶĪDUMU: Piepildiet CIP tvertni ar remdenu ūdeni (līdz 35 °C) un automātiski pievienojiet biocīdu (3 % (tilpuma %), t. i., 3 l biocīda uz 100 l ūdens). Svaigi pagatavotam šķīdumam ir PURPURSARKANA krāsa. Šķīdumu lietojiet ne ilgāk kā 1 stundu.

2. ATĻAUJAS TURĒTĀJS SNIEDZ INFORMĀCIJU par produkta etiķetes rindu aizpildīšanu.

3. ATĻAUJAS TURĒTĀJS produkta etiķetē SNIEDZ INFORMĀCIJU par iepriekšējas tīrīšanas darbību.

4. DEZINFEKCIJAS POSMS: Pēc tam līnijas vēlreiz piepildiet ar svaigu šķīdumu, lai pabeigtu dezinfekcijas posmu – atstājiet to iekārtā uz 15 minūtēm, lai sasniegtu nepieciešamo produkta saskares laiku.

5. SKALOŠANA: Pēc lietošanas izskalojiet apstrādātās caurules ar dzeramo ūdeni. Pārbaudiet skalošanas ūdeni, izmantojot pH teststrēmeles: skalošanas ūdens pH vērtībai jāatbilst svaigā ūdens pH vērtībai.

Pirms apkopes un remonta vienmēr nolejiet dezinfekcijas šķīdumu un izskalojiet sistēmu ar ūdeni.

Neļaujiet tuvoties nepiederošām personām.

4.2.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Automatizētas maisīšanas un iepildīšanas, lietošanas laikā un pēc lietošanas:

Darbību ar produktu posmā lietot pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst Eiropas standarta EN ISO 374 prasībām, vai tiem līdzvērtīgus aīzsargcimdus (atļaujas turētājam ir jānorāda cimdu materiāls informācijā par produktu) (N-78).

Lietojiet pret ķīmiskajām vielām izturīgas aizsargbrilles (saskaņā ar EN 166 vai līdzvērtīgu standartu).

Gadījumā, ja CIP sistēma nav pilnībā noslēgta, vai remonta laikā:

Lietojiet aizsargkombinezonu (4. tips, EN 14605 vai līdzvērtīgs standarts) (līdzīgs N-10).

Lietojiet piemērotus aizsargapavus (EN 13832 vai līdzvērtīgs standarts) (līdzīgs N-79).

Lietojiet elpceļu aizsardzības līdzekļus, kas aizsargā pret daļiņām ar piešķirto aizsardzības koeficientu vismaz 4. Nepieciešama vismaz filtrējoša pusmaska (FFP1, EN 149 vai līdzvērtīgs standarts), pusmaska/ceturtdaļmaska (EN 140 vai līdzvērtīgs standarts), vai pilna sejas maska (EN 136 vai līdzvērtīgs standarts) ar daļiņu filtru / P1 (EN 143 vai līdzvērtīgs standarts). Atļaujas turētājam produkta informācijā ir jānorāda filtra veids (kods, krāsa).

Pārtikas precēm jānodrošina, lai hlorāta koncentrācija pārtikā nepārsniegtu MAL vērtības, kas noteiktas Regulā (ES) 2020/749 (N-386).

Individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL) tiek norādīti, neskarot darba devēju pienākumu piemērot Padomes Direktīvu 98/24/EK un citus Savienības tiesību aktus par drošību un veselības aizsardzību darbā (N-7).

Pilnus citēto Eiropas standartu un tiesību aktu nosaukumus skatīt 6. iedaļā.

4.2.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

4.2.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

4.2.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Nodaļa 5. **VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META PAK LIETOŠANU 3**

5.1. **Lietošanas pamācība**

5.2. **Riska mazināšanas pasākumi**

5.3. **Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai**

Neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas

IEKĻŪSTOT ACĪS: Nekavējoties skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Zvanīt pa tālruni 112 vai ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Informācija veselības aprūpes personālam un ārstam:

Acis atkārtoti jāskalo arī ceļā pie ārsta, ja acis pakļautas sārmainām ķimikālijām (pH > 11), amīniem un skābēm, piemēram, etiķskābei, skudrskābei vai propionskābei.

SASKARĒ AR ĀDU: Nekavējoties nomazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Pēc tam novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Turpiniet mazgāt ādu ar ūdeni 15 minūtes. Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

IEELPOJOT: Pārvietot svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

Ja ir simptomi: Zvanīt pa tālruni 112 vai ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Ja nav simptomu: Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties izskalot muti. Dot dzert, ja cietusī persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvanīt pa tālruni 112 vai ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Informācija veselības aprūpes personālam un ārstam:

Ja nepieciešams, uzsākt reanimācijas pasākumus, pēc tam zvanīt SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRAM.

(Pievienojiet SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRA tālruņa numuru, ja tas ir nepieciešams valstī.)

Ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai:

Nepieļaujiet produkta izplūdi augsnē, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

Savākt izšļakstīto šķidrumu, izmantojot piemērotu materiālu (absorbentus un saistvielas: zāģu skaidas, kīzelgūru (diatomītu), smiltis, universālu saistvielu).

5.4. **Instrukcijas par produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu**

Ierobežošanai:

Ar lāpstiņu sabērt absorbētu vielu slēgtās tvertnēs. Nelietot metāla tvertnes.

Savākšanas metodes:

Neliels izlijušā šķidruma daudzums: ietvert nedegošā absorbējošā materiālā un ar liekšķeri savākt tvertnē iznīcināšanai. Lielos daudzumos noplūduši produkti: norobežot noplūdušo vielu un iesūknēt to piemērotās tvertnēs. Nelietot metāla tvertnes.

Atbrīvošanās:

Atbrīvoties no satura un tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējām, nacionālajām un starptautiskajām prasībām.

Produkta atlikumi ir jāsavāc un jāiznīcina saskaņā ar valsts atkritumu apglabāšanas tiesību aktiem un visām reģionālo un vietējo pašvaldību prasībām.

Neizlietoto produktu nedrīkst izliet uz zemes, ūdensceļos, caurulēs (izlietne, tualete...) vai kanalizācijā.

5.5. **Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos**

Derīguma termiņš: 8 mēneši

N-372: Uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz 20 °C.

N-267: Izvairīties no siltuma avotiem (radiatora, tiešiem saules stariem) un atvērtiem logiem.

N-27: Aizsargājiet pret salu.

Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdināmā vietā.

Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā.

Nodaļa 6. **CITA INFORMĀCIJA**

Ja profesionālie lietotāji ir darbinieki saskaņā ar Pamatdirektīvu 89/391/EEK un Direktīvu 89/656/EEK, darba devējiem jāsniedz apmācība, lai nodrošinātu pareizu apiešanos ar produktu un nepieciešamajiem IAL.

Attiecībā uz piezīmi par "Lietotāju kategoriju (-ām)": Profesionāļi (tostarp rūpnieciskie lietotāji) ir apmācīti profesionāļi, ja tas pieprasīts valsts tiesību aktos.

Piezīme attiecībā uz paziņošanu par produktiem saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 17. panta 6. punktu:

Kālija hidroksīdam (KOH) un nātrija hidroksīdam (NaOH) piemēro grupēšanas koncepciju. Biocīdu produktu saimes (BPF) produkti satur kālija hidroksīdu (KOH), nātrija hidroksīdu (NaOH) vai abu vielu kombināciju. Tomēr neatkarīgi no tā, kā šīs vielas ir apvienotas biocīdos, to koncentrācija (atsevišķi vai kopā) ir vismaz 7,5 % (masas %) un ne vairāk kā 15,5 % (masas %).

Meta SPC 1: Satur tikai KOH, sk. sastāva tabulā norādīto koncentrāciju.

Meta SPC 2: Satur tikai KOH, sk. sastāva tabulā norādīto koncentrāciju.

Meta SPC 3: Attiecas grupēšana. Abi pH regulatori tiek izmantoti kopā. Minimālais kālija hidroksīda saturs ir 1,5 % (masas %). Maksimālais kālija hidroksīda saturs ir 5 % (masas %). Minimālais nātrija hidroksīda saturs ir 5 % (masas %), maksimālais nātrija hidroksīda saturs ir 6 % (masas %). Kopējam pH regulatoru saturam preparātā jābūt no 7,5 līdz 10 %

Pilni EN standartu nosaukumi, kas minēti iedaļā "Lietošanai specifiski riska samazināšanas pasākumi":

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Aizsargcimdi pret bīstamām ķīmiskām vielām un mikroorganismiem.

EN 166 Individuālā acu aizsardzība. Specifikācijas; DIN EN 166 versija angļu valodā

EN 14605 Aizsargapģērbs pret šķidrajām ķimikālijām. Veiktspējas prasības apģērbam ar šķidrumu (3. tips) vai izsmidzināmu šķidrumu (4. tips) necaurlaidīgiem apģērba savienojumiem, arī vienīgi atsevišķas ķermeņa daļas aizsargājošām apģērba daļām (PB [3] un PB [4] tips)

EN 13832-1 Apavi aizsardzībai pret ķimikālijām. - 1. daļa: Terminoloģija un testa metodes

EN 13832-2 Apavi aizsardzībai pret ķimikālijām. - 2. daļa: Prasības ierobežotai saskarei ar ķimikālijām

EN 13832-3 Apavi aizsardzībai pret ķimikālijām. - 3. daļa: Prasības apaviem, kas paredzēti ilgstošai saskarei ar ķimikālijām

EN 140:1998 Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi. Pusmaskas un ceturtdaļmaskas. Prasības, testēšana, marķēšana

EN 149:2001 + A1:2009 Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi. Filtrējošas pusmaskas aizsardzībai pret sīkajām daļiņām. Prasības, pārbaude, marķēšana

EN 143:2000 Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi. Daļiņu filtri. Prasības, testēšana, marķēšana

Pilni citēto ES tiesību aktu nosaukumi:

Padomes Direktīva 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķimikāliju izmantošanu darbā (četrpadsmitā atsevišķā direktīva Direktīvas 89/391/EEK 16. panta 1. punkta nozīmē) (OV L 131, 5.5.1998., 11. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/1998/24/oj).

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2009/148/EK (2009. gada 30. novembris) par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar pakļaušanu azbesta iedarbībai darba vietā (OV L 330, 16.12.2009., 28. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

Komisijas Regula (ES) 2020/749 (2020. gada 4. jūnijs), ar ko attiecībā uz hlorāta maksimālajiem atlieku līmeņiem konkrētos produktos vai uz tiem groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 396/2005 III pielikumu (OV L 178, 8.6.2020., 7. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2020/749/oj).

Nodaļa 7. **TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META PAK 3**

7.1. **Katra atsevišķā produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrētais sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums(-i)	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	
Atļaujas numurs	EU-0036217-0003 1-3	

Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	EC numurs	Saturs (%)
Nātrija hipohlorīta šķīdums (14 % (masas %))	Nātrija hipohlorīts	Izdaloša viela	7681-52-9	231-668-3	19 % (m/m)
No nātrija hipohlorīta izdalīts aktīvais hlors	No nātrija hipohlorīta izdalīts aktīvais hlors	Aktīvā viela			2,5 % (m/m)
Kālija hidroksīds	Kālija hidroksīds	Neaktīva viela	1310-58-3	215-181-3	5 % (m/m)
Nātrija hidroksīds	Nātrija hidroksīds	Neaktīva viela	1310-73-2	215-185-5	5 % (m/m)

7.2. **Katra atsevišķā produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrētais sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums(-i)	TM DESANA 2.1	
	TM SMART CIP	
	TM PINK CIP	
	TM PURPLE CIP	
	TM CIP 911	
	TM SMART CIP BLC	
	TM SMART CIP COLOUR	
Atļaujas numurs	EU-0036217-0004 1-3	

Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	EC numurs	Saturs (%)
Nātrija hipohlorīta šķīdums (14 % (masas %))	Nātrija hipohlorīts	Izdaloša viela	7681-52-9	231-668-3	19 % (m/m)
No nātrija hipohlorīta izdalīts aktīvais hlors	No nātrija hipohlorīta izdalīts aktīvais hlors	Aktīvā viela			2,5 % (m/m)
Kālija hidroksīds	Kālija hidroksīds	Neaktīva viela	1310-58-3	215-181-3	1,5 % (m/m)
Nātrija hidroksīds	Nātrija hidroksīds	Neaktīva viela	1310-73-2	215-185-5	6 % (m/m)