2026/1737

17.7.2026

REGOLAMENT TA' IMPLIMENTAZZJONI TAL-KUMMISSJONI (UE) 2026/1737

tas-16 ta' Lulju 2026

li jagħti awtorizzazzjoni tal-Unjoni għall-familja ta' prodotti bijoċidali "BPF THO TM Desana" f'konformità mar-Regolament (UE) Nru 528/2012 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill

(Test b'rilevanza għaż-ŻEE)

IL-KUMMISSJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidrat it-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea,

Wara li kkunsidrat ir-Regolament (UE) Nru 528/2012 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-22 ta' Mejju 2012 dwar it-tqegħid fis-suq u l-użu tal-prodotti bijoċidali ([1]), u b'mod partikolari l-Artikolu 44(5), l-ewwel subparagrafu, tiegħu,

Billi:

(1) Fit-13 ta' Novembru 2018, Thonhauser GmbH ippreżentat applikazzjoni lill-Aġenzija Ewropea għas-Sustanzi Kimiċi ("l-Aġenzija") f'konformità mal-Artikolu 43(1) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012 għall-awtorizzazzjoni tal-Unjoni għal familja ta' prodotti bijoċidali bl-isem ta' "BPF THO TM Desana" tat-tip ta' prodott 4, kif deskritt fl-Anness V ta' dak ir-Regolament, u pprovdiet konferma bil-miktub li l-awtorità kompetenti tal-Awstrija kienet qablet li tevalwa l-applikazzjoni. L-applikazzjoni ġiet irreġistrata bin-numru tal-każ BC-AN044872-35 fir-Reġistru għall-Prodotti Bijoċidali.

(2) Il-"BPF THO TM Desana" fiha l-kloru attiv irrilaxxat mill-ipoklorit tas-sodju bħala s-sustanza attiva inkluża fil-lista tal-Unjoni ta' sustanzi attivi approvati msemmija fl-Artikolu 9(2) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012 għat-tip ta' prodott 4.

(3) Fil-5 ta' Ġunju 2025, f'konformità mal-Artikolu 44(1) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012, l-awtorità kompetenti tal-evalwazzjoni ppreżentat rapport ta' valutazzjoni u l-konklużjonijiet tal-evalwazzjoni tagħha lill-Aġenzija.

(4) Fis-16 ta' Diċembru 2025, l-Aġenzija ppreżentat lill-Kummissjoni l-opinjoni tagħha ([2]), l-abbozz tas-Sommarju tal-Karatteristiċi tal-Prodott ("SPC", summary of product characteristics) tal-"BPF THO TM Desana" u r-rapport ta' valutazzjoni finali dwar il-familja ta' prodotti bijoċidali, f'konformità mal-Artikolu 44(3) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012.

(5) L-opinjoni tikkonkludi li l-"BPF THO TM Desana" hija familja ta' prodotti bijoċidali skont it-tifsira tal-Artikolu 3(1), il-punt (s), tar-Regolament (UE) Nru 528/2012, li hija eliġibbli għall-awtorizzazzjoni tal-Unjoni f'konformità mal-Artikolu 42(1) ta' dak ir-Regolament u li, soġġetta għall-konformità mal-abbozz tal-SPC, tissodisfa l-kundizzjonijiet stabbiliti fl-Artikolu 19(6) ta' dak ir-Regolament.

(6) Fid-9 ta' Jannar 2026, l-Aġenzija bagħtet l-abbozz tal-SPC lill-Kummissjoni fil-lingwi uffiċjali kollha tal-Unjoni f'konformità mal-Artikolu 44(4) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012.

(7) Il-Kummissjoni taqbel mal-opinjoni tal-Aġenzija u għalhekk tqis li jixraq li tagħti awtorizzazzjoni tal-Unjoni għall-"BPF THO TM Desana" għall-użi proposti biex jiġu awtorizzati mill-Aġenzija.

(8) Il-miżuri previsti f'dan ir-Regolament huma f'konformità mal-opinjoni tal-Kumitat Permanenti dwar il-Prodotti Bijoċidali,

([1]) ĠU L 167, 27.6.2012, p. 1. ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) L-opinjoni tal-ECHA tas-27 ta' Novembru 2025 dwar l-awtorizzazzjoni tal-Unjoni tal-"BPF THO TM Desana" (ECHA/BPC/511/2025), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

ADOTTAT DAN IR-REGOLAMENT:

Artikolu 1

B'dan qed tingħata awtorizzazzjoni tal-Unjoni bin-numru tal-awtorizzazzjoni EU-0036217-0000 lil Thonhauser GmbH għall-introduzzjoni fis-suq u għall-użu tal-familja ta' prodotti bijoċidali "BPF THO TM Desana" f'konformità mas-Sommarju tal-Karatteristiċi tal-Prodott stabbilit fl-Anness.

L-awtorizzazzjoni tal-Unjoni hija valida mis-6 ta' Awwissu 2026 sal-31 ta' Lulju 2036.

Artikolu 2

Dan ir-Regolament għandu jidħol fis-seħħ fl-għoxrin jum wara dak tal-pubblikazzjoni tiegħu f'*Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea*.

Dan ir-Regolament għandu jorbot fl-intier tiegħu u japplika direttament fl-Istati Membri kollha.

Magħmul fi Brussell, is-16 ta' Lulju 2026.

Għall-Kummissjoni
Il-President
Ursula VON DER LEYEN

ANNESS

SOMMARJU TAL-KARATTERISTIĊI TAL-PRODOTT GĦAL FAMILJA TA' PRODOTTI BIJOĊIDALI

BPF THO TM Desana

Tip(i) ta' prodott

PT04: Żoni tal-ikel u tal-għalf

Numru tal-awtorizzazzjoni EU-0036217-0000

Numru tal-assi R4BP EU-0036217-0000

PARTI I

L-EWWEL LIVELL TA' INFORMAZZJONI

1. **INFORMAZZJONI AMMINISTRATTIVA**

1.1. **Kunjom**

Isem	BPF THO TM Desana

1.2. **Tip(i) ta' prodott**

Tip(i) ta' prodott	PT04: Żoni tal-ikel u tal-għalf

1.3. **Detentur tal-awtorizzazzjoni**

Isem u indirizz tad-detentur ta' awtorizzazzjoni	Isem	Thonhauser GmbH
	Indirizz	Perlhofgasse 2/1 2372 Giesshübl L-Awstrija
Numru tal-awtorizzazzjoni		EU-0036217-0000
Numru tal-assi R4BP		EU-0036217-0000
Data tal-awtorizzazzjoni		Is-6 ta' Awwissu 2026
Data ta' skadenza tal-awtorizzazzjoni		Il-31 ta' Lulju 2036

1.4. **Manifattur(i) tal-prodott**

Isem tal-manifattur	Thonhauser GmbH
Indirizz tal-manifattur	Perlhofgasse 2/1 2372 Giesshübl L-Awstrija
Post ta' siti ta' manifattura	Thonhauser GmbH Industriepark Pischelsdorf 3435 Zwentendorf L-Awstrija

1.5. **Manifattur(i) tas-sustanza(i) attiva(i)**

Sustanza attiva	Klorin attiv rilaxxat mill-ipoklorit tas-sodju
Isem tal-manifattur	Donau Chemie AG

Indirizz tal-manifattur	Am Heumarkt 10 1030 Wien L-Awstrija
Post ta' siti ta' manifattura	Donau Chemie AG Klagenfurter Straße 17 9371 Brückl L-Awstrija

2. **KOMPOŻIZZJONI TAL-FAMILJA TAL-PRODOTT U FORMULAZZJONI**

2.1. **Informazzjoni kwalitattiva u kwantitattiva dwar il-kompożizzjoni tal-familja**

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	Kontenut (%)
Soluzzjoni tal-ipoklorit tas-sodju (14 % (w/w))	Ipoklorit tas-sodju	Rilaxxatur	7681-52-9	231-668-3	19 - 25 % (w/w)
Klorin attiv rilaxxat mill-ipoklorit tas-sodju	Klorin attiv rilaxxat mill-ipoklorit tas-sodju	Sustanza attiva			2,5 - 3,3 % (w/w)
Idrossidu tal-potassju	Idrossidu tal-potassju	Sustanza mhux attiva	1310-58-3	215-181-3	1,5 - 15,5 % (w/w)
Idrossidu tas-sodju	Idrossidu tas-sodju	Sustanza mhux attiva	1310-73-2	215-185-5	0 - 6 % (w/w)
Klorat tas-sodju	Klorat tas-sodju	Sustanza mhux attiva	7775-09-9	231-887-4	0 - 0,68 % (w/w)

2.2. **Tip(i) ta' formulazzjoni**

Tip(i) ta' formulazzjoni	SL Konċentrat li jinħall

PARTI II

IT-TIENI LIVELL TA' INFORMAZZJONI META SPC(S)

1. **META SPC 1 INFORMAZZJONI AMMINISTRATTIVA**

1.1. **Meta SPC 1 identifikatur**

Identifikatur	Meta SPC: meta SPC 1

1.2. **Suffiss għan-numru tal-awtorizzazzjoni**

Numru	1-1

1.3. **Tip(i) ta' prodott**

Tip(i) ta' prodott	PT04: Żoni tal-ikel u tal-għalf

2. **KOMPOŻIZZJONI TAL-META SPC 1**

2.1. **Informazzjoni kwalitattiva u kwantitattiva dwar il-kompożizzjoni tal-meta SPC 1**

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	Kontenut (%)
Soluzzjoni tal-ipoklorit tas-sodju (14 % (w/w))	Ipoklorit tas-sodju	Rilaxxatur	7681-52-9	231-668-3	25 - 25 % (w/w)
Klorin attiv rilaxxat mill-ipoklorit tas-sodju	Klorin attiv rilaxxat mill-ipoklorit tas-sodju	Sustanza attiva			3,3 - 3,3 % (w/w)
Idrossidu tal-potassju	Idrossidu tal-potassju	Sustanza mhux attiva	1310-58-3	215-181-3	15,5 - 15,5 % (w/w)
Klorat tas-sodju	Klorat tas-sodju	Sustanza mhux attiva	7775-09-9	231-887-4	0 - 0,68 % (w/w)

2.2. **Tip(i) ta' formulazzjoni tal-meta SPC 1**

Tip(i) ta' formulazzjoni	SL Konċentrat li jinħall

3. **DIKJARAZZJONIJIET TA' PERIKLU U TA' PREKAWZJONI TAL-META SPC 1**

Dikjarazzjonijiet ta' periklu	H290: Jista' jkun korrużiv għall-metalli. H302: Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'. H314: Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn. H410: Tossiku ħafna għall-organiżmi akkwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema. EUH071: Korrużiv għas-sistema respiratorja.
Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni	P234: Żomm biss fl-imballaġġ oriġinali. P260: Tiblax bin-nifs raxx. P260: Tiblax bin-nifs fwar. P260: Tiblax bin-nifs sprej. P264: Aħsel idejk sew wara li tużah. P270: Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża dan il-prodott. P273: Evita r-rilaxx fl-ambjent. P280: Ilbes ingwanti protettivi. P280: Ilbes ilbies protettiv. P280: Ilbes protezzjoni għall-għajnejn. P301+P330+P331: JEKK JINBELA': laħlaħ il-ħalq. TIPPROVOKAX ir-remettar. P310: Ikkuntattja immedjatament ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT. P310: Ikkuntattja immedjatament tabib. P303+P361+P353: JEKK FUQ IL-ĠILDA (jew fuq ix-xagħar): Neħħi minnufih l-ilbies kontaminat kollu. Laħlaħ il-ġilda bl-ilma [jew bix-xawer]. P305+P351+P338: JEKK JIDĦOL FL-GĦAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli sabiex tneħħihom. Kompli laħlaħ.

	P390: Assorbi t-tixrid sabiex tipprevjeni ħsara fil-materjal. P391: Iġbor it-tixrid. P405: Aħżen f'post imsakkar. P501: Armi kontenut fi f'punt ta' ġbir ta' skart perikoluż jew speċjali, skont ir-regolamenti lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali. P501: Armi kontenitur fi f'punt ta' ġbir ta' skart perikoluż jew speċjali, skont ir-regolamenti lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali.

4. **UŻU/I AWTORIZZAT(I) TAL-META SPC**

4.1. **Deskrizzjoni tal-użu**

Tabella 1

Uża #1 – Batterji, ħmejjer, fungi – utenti professjonali – diżinfezzjoni ta' wċuħ interni (diżinfezzjoni wara t-tindif) - ġewwa

Tip ta' prodott	PT04: Żoni tal-ikel u tal-għalf
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	---
Organiżmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: ebda data Isem komuni: bakterja Istadju iżvilupp: ebda data Isem xjentifiku: ebda data Isem komuni: ħmejjer Istadju iżvilupp: ebda data Isem xjentifiku: ebda data Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: ebda data
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Diżinfezzjoni ta' wċuħ ibsin (mhux porużi) f'żoni tal-ipproċessar tal-ikel u żoni tal-konsum tal-ikel (eż. kċejjen, kantins, ristoranti) permezz ta' konċentrat.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: CIP (tindif fil-post) Deskrizzjoni dettaljata: ---
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: Soluzzjoni tal-applikazzjoni: 3.78 % (w/w) prodott bijoċidali fl-ilma, li jikkorrispondi għal 0.126 % (w/w) kloru attiv Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza t'applikazzjoni: massimu darba kuljum (Il-frekwenza tal-użu annwali trid tkun konformi mar-rekwiżiti regolatorji nazzjonali)
Kategorija/i ta' utenti	professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Flixkun ta' 1 kg (HDPE) Flixkun ta' 2 kg (HDPE) Jerrycan ta' 6 kg (HDPE) Jerrycan ta' 20 kg (HDPE) Jerrycan ta' 25 kg (HDPE) għeluq: tapp bil-kamin b'siġill tas-sigurtà (HDPE) Barmil ta' 250 kg (HDPE)

	għeluq: siġill bung bil-plagg (PP) IBC ta' 1000 kg (HDPE) IBC ta' 1200 kg (HDPE) għeluq: tapp bil-kamin (HDPE) Taqsiriet: HDPE (polietilen ta' densità għolja), PP (polipropilen)

4.1.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Diżinfezzjoni ta' installazzjonijiet żgħar tad-distribuzzjoni tax-xorb.

Uża biss fi proċess semimagħluq (proċess bi pressjoni): stadju ta' diżinfezzjoni f'sistema magħluqa, tħejjija ta' soluzzjoni waqt l-użu u skariku: proċess mhux magħluq.

Ipproteġi l-viti waqt il-proċedura tad-diżinfezzjoni.

Naddaf minn qabel l-uċuħ u l-pajpijiet qabel id-diżinfezzjoni inkluż it-tlaħliħ bl-ilma.

1. IPPREPARA S-SOLUZZJONI: Dejjem laħlaħ il-kontenitur tat-tindif. Imla l-kontenitur tat-tindif b'ilma fietel (sa 35 °C) u żid il-prodott bijoċidali (135 ml tal-prodott bijoċidali f'4.5 l ilma). Uża s-soluzzjoni għal massimu ta' siegħa. Uża l-viti tad-distribuzzjoni, il-pompi tad-drum manwali jew elettriċi jew buqar tal-kejl għat-trasferiment.
2. ĦAWWAD: SOLUZZJONI VJOLA: Agħlaq u ħawwad il-kontenitur. Iġbed kampjun tas-soluzzjoni oriġinali. Is-soluzzjoni ppreparata friska hija VJOLA.
3. WAĦĦAL IL-KONTENITUR TAT-TINDIF: Waħħal ir-ras tal-vit tal-kontenitur tax-xorb taħt il-pressjoni tas-CO_2 mal-kontenitur tat-tindif.
4. ID-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI għandu JIPPROVDI INFORMAZZJONI dwar kif jimtlew il-linji fuq it-tikketta tal-prodott.
5. ID-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI għandu JIPPROVDI INFORMAZZJONI dwar il-pass ta' qabel it-tindif fuq it-tikketta tal-prodott.
6. L-ISTADJU TA' DIŻINFEZZJONI: Wara dan imla l-pajpijiet għal darb'oħra b'soluzzjoni friska biex tlesti l-istadju tad-diżinfezzjoni – ħallih fil-pajpijiet għal 15-il minuta sabiex il-prodott jieħu effett għall-ħin ta' kuntatt meħtieġ.
7. TLAĦLIĦ: Laħlaħ il-pajpijiet ittrattati b'ilma tax-xorb wara l-applikazzjoni eż. 1000 ml ilma għal kull metru għal pajpijiet ta' 7 mm. Iċċekkja l-ilma tat-tlaħliħ permezz ta' strixxi tat-test tal-pH: Il-valur tal-pH tal-ilma tat-tlaħliħ għandu jikkorrispondi għall-valur tal-pH tal-ilma ħelu.

Dejjem battal is-soluzzjoni tad-diżinfezzjoni u laħlaħ is-sistema bl-ilma qabel ma tagħmel xogħlijiet ta' manutenzjoni u tiswija.

Żomm lil ħaddieħor 'il bogħod.

4.1.2. *Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

Waqt it-taħlit u t-tagħbija, l-applikazzjoni u l-istadju ta' wara l-applikazzjoni:

Matul il-fażi tal-immaniġġar tal-prodott, ilbes ingwanti protettivi reżistenti għall-kimika li jissodisfaw ir-rekwiżiti tal-Istandard Ewropew EN ISO 374 jew ekwivalenti (il-materjal tal-ingwanti għandu jiġi speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott) (N-78).

Ilbes nuċċalijiet reżistenti għas-sustanzi kimiċi (konsistenti ma' EN 166, jew ekwivalenti).

Ilbes coverall protettiv (tat-tip 4, EN 14605 jew ekwivalenti) (simili għal N-10).

Ilbes xedd is-saqajn protettiv adattat li jissodisfa r-rekwiżiti tal-istandard Ewropew EN 13832 jew ekwivalenti (simili għal N-79).

Biex tbattal il-pajpijiet, uża pajp flessibbli jew barmil fond u dejjaq qrib il-vit.

Għall-komoditajiet tal-ikel, kun żgur li l-konċentrazzjoni tal-klorat preżenti fl-ikel ma taqbiżx il-valuri tal-MRL issettjati fir-Regolament 2020/749 (N-386).

It-tagħmir protettiv personali (PPE) huwa ddikjarat mingħajr preġudizzju għall-applikazzjoni minn min iħaddem tad-Direttiva tal-Kunsill 98/24/KE u leġiżlazzjoni oħra tal-Unjoni fil-qasam tas-saħħa u s-sigurtà fuq il-post tax-xogħol (N-7).

Ara t-taqsima 6 għat-testi sħaħ tal-Istandards Ewropej u l-leġiżlazzjoni ċċitati.

4.1.3. *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*

4.1.4. *Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu*

4.1.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

4.2. **Deskrizzjoni tal-użu**

Tabella 2

Uża #3 – Batterji, ħmejjer, fungi – utenti industrijali - diżinfezzjoni CIP (tindif fil-post) (diżinfezzjoni tat-terminal wara t-tindif) - ġewwa

Tip ta' prodott	PT04: Żoni tal-ikel u tal-għalf
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organiżmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: ebda data Isem komuni: bakterja Istadju iżvilupp: ebda data Isem xjentifiku: ebda data Isem komuni: ħmejjer Istadju iżvilupp: ebda data Isem xjentifiku: ebda data Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: ebda data
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Diżinfezzjoni ta' wċuħ ibsin (mhux porużi) fiż-żona tal-produzzjoni u l-ipproċessar tal-ikel (inkluż xorb (mhux) alkoħoliku, l-industrija tal-ħalib, l-industrija tal-laħam) permezz ta' konċentrat.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: CIP (tindif fil-post) Deskrizzjoni dettaljata: ---
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: Soluzzjoni tal-applikazzjoni: 3.78 % (w/w) prodott bijoċidali fl-ilma, li jikkorrispondi għal 0.126 % (w/w) kloru attiv Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza t'applikazzjoni: massimu darba kuljum (Il-frekwenza tal-użu annwali trid tkun konformi mar-rekwiżiti regolatorji nazzjonali)
Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Flixkun ta' 1 kg (HDPE) Flixkun ta' 2 kg (HDPE) Jerrycan ta' 6 kg (HDPE) Jerrycan ta' 20 kg (HDPE) Jerrycan ta' 25 kg (HDPE) għeluq: tapp bil-kamin b'siġill tas-sigurtà (HDPE) Barmil ta' 250 kg (HDPE)

	għeluq: siġill bung bil-plagg (PP) IBC ta' 1000 kg (HDPE) IBC ta' 1200 kg (HDPE) għeluq: tapp bil-kamin (HDPE) Taqsiriet: HDPE (polietilen ta' densità għolja), PP (polipropilen)

4.2.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Diżinfezzjoni ta' installazzjonijiet tad-distribuzzjoni tax-xorb. Naddaf minn qabel l-uċuħ u l-pajpijiet qabel id-diżinfezzjoni inkluż it-tlaħliħ bl-ilma.

Dożaġġ awtomatizzat:

Żid il-prodott bijoċidali awtomatikament permezz ta' pompa tad-dożaġġ mid-drum jew mill-kontenitur fit-tank tas-CIP (tindif fil-post) mimli minn qabel bl-ammont meħtieġ ta' ilma tad-dilwizzjoni.

1. IPPREPARA S-SOLUZZJONI: Imla t-tank tas-CIP b'ilma fietel (sa 35 °C) u żid il-prodott bijoċidali (3 % (v/v), jiġifieri 3 l tal-prodott bijoċidali f'100 l ilma) awtomatikament. Is-soluzzjoni ppreparata friska hija VJOLA. Uża s-soluzzjoni għal massimu ta' siegħa.
2. ID-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI għandu JIPPROVDI INFORMAZZJONI dwar kif jimtlew il-linji fuq it-tikketta tal-prodott.
3. ID-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI għandu JIPPROVDI INFORMAZZJONI dwar il-pass ta' qabel it-tindif fuq it-tikketta tal-prodott.
4. L-ISTADJU TA' DIŻINFEZZJONI: Wara dan imla l-pajpijiet għal darb'oħra b'soluzzjoni friska biex tlesti l-istadju tad-diżinfezzjoni – ħallih fl-installazzjoni għal 15-il minuta sabiex il-prodott jieħu effett għall-ħin ta' kuntatt meħtieġ.
5. TLAĦLIĦ: Laħlaħ il-pajpijiet ittrattati b'ilma tax-xorb wara l-applikazzjoni. Iċċekkja l-ilma tat-tlaħliħ permezz ta' strixxi tat-test tal-pH: Il-valur tal-pH tal-ilma tat-tlaħliħ għandu jikkorrispondi għall-valur tal-pH tal-ilma ħelu.

Dejjem battal is-soluzzjoni tad-diżinfezzjoni u laħlaħ is-sistema bl-ilma qabel ma tagħmel xogħlijiet ta' manutenzjoni u tiswija.

Żomm lil ħaddieħor 'il bogħod.

4.2.2. *Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

Waqt it-taħlit u t-tagħbija awtomatizzati, l-applikazzjoni u l-istadju ta' wara l-applikazzjoni:

Matul il-fażi tal-immaniġġar tal-prodott, ilbes ingwanti protettivi reżistenti għall-kimika li jissodisfaw ir-rekwiżiti tal-Istandard Ewropew EN ISO 374 jew ekwivalenti (il-materjal tal-ingwanti għandu jiġi speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott) (N-78).

Ilbes nuċċalijiet reżistenti għas-sustanzi kimiċi (konsistenti ma' EN 166, jew ekwivalenti).

F'każ li s-sistema tas-CIP ma tkunx magħluqa għalkollox jew waqt kompiti ta' tiswija:

Ilbes coverall protettiv (tat-tip 4, EN 14605 jew ekwivalenti) (simili għal N-10).

Ilbes xedd is-saqajn protettiv adattat (EN 13832 jew ekwivalenti) (simili għal N-79).

Ilbes tagħmir ta' protezzjoni respiratorja (RPE) li jipproteġi kontra l-partikoli b'fattur ta' protezzjoni assenjat (APF) ta' mhux inqas minn 4. Hija meħtieġa mill-inqas maskra li tgħatti nofs il-wiċċ li tiffiltra (FFP1, EN 149 jew ekwivalenti) jew maskra li tgħatti nofs/kwart tal-wiċċ (EN 140 jew ekwivalenti) jew maskra li tgħatti l-wiċċ kollu (EN 136 jew ekwivalenti) b'filtru tal-partikuli/P1 (EN 143 jew ekwivalenti). It-tip ta' filtru (ittra tal-kodiċi, kulur) għandu jiġi speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni tal-prodott.

Għall-komoditajiet tal-ikel, kun żgur li l-konċentrazzjoni tal-klorat preżenti fl-ikel ma taqbiżx il-valuri tal-MRL issettjati fir-Regolament 2020/749 (N-386).

It-tagħmir protettiv personali (PPE) huwa ddikjarat mingħajr preġudizzju għall-applikazzjoni minn min iħaddem tad-Direttiva tal-Kunsill 98/24/KE u leġiżlazzjoni oħra tal-Unjoni fil-qasam tas-saħħa u s-sigurtà fuq il-post tax-xogħol (N-7).

Ara t-taqsima 6 għat-titoli sħaħ tal-Istandards Ewropej u l-leġiżlazzjoni ċċitati.

4.2.3. *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*

4.2.4. *Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu*

4.2.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

---

5. **STRUZZJONIJIET ĠENERALI GĦALL-UŻU TAL-META SPC 1**

5.1. **Struzzjonijiet għall-użu**

5.2. **Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji**

5.3. **Dettalji tal-effetti diretti jew indiretti, struzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent**

Struzzjonijiet dwar l-ewwel għajnuna:

JEKK JIDĦOL FL-GĦAJNEJN: Laħlaħ minnufih bl-ilma għal ħafna minuti. Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ għal tal-inqas 15-il minuta. Sejjaħ lill-112 jew ambulanza għal għajnuna medika.

Informazzjoni għall-persunal tal-kura tas-saħħa u t-tabib:

L-għajnejn ukoll iridu jitlaħalħu ripetutament waqt li tkun sejra għand it-tabib, jekk l-għajn ġiet esposta għal kimiċi alkalini (pH > 11), amini u aċidi bħall-aċidu aċetiku, aċidu formiku jew aċidu propjoniku.

F'KAŻ TA' KUNTATT MAL-ĠILDA: Baħbaħ minnufih il-ġilda b'ħafna ilma. Wara, neħħi l-ħwejjeġ kontaminati kollha u aħsilhom qabel terġa' tilbishom. Ibqa' laħlaħ il-ġilda bl-ilma għal 15-il minuta. Sejjaħ ĊENTRU TAL-AVVELENAMENTI jew tabib.

JEKK JINĠIBED MAN-NIFS: Esponi lill-vittma għall-arja friska u żommha mistrieħa f'pożizzjoni komda biex tkun tista' tieħu n-nifs.

Jekk ikun hemm sintomi: Sejjaħ lill-112 jew ambulanza għal għajnuna medika.

Jekk ma jkunx hemm sintomi: Sejjaħ ĊENTRU TAL-AVVELENAMENTI jew tabib.

JEKK JINBELA': Laħlaħ ħalqek minnufih. Agħti lill-persuna esposta xi ħaġa x'tixrob jekk din tista' tibla'. TIPPROVOKAX ir-remettar. Sejjaħ lill-112 jew ambulanza għal għajnuna medika.

Informazzjoni għall-persunal tal-kura tas-saħħa u t-tabib:

Ibda miżuri t'appoġġ għall-ħajja jekk meħtieġ, imbagħad sejjaħ ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT.

(Żid in-numru tat-telefon taċ-ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT, jekk meħtieġ fuq livell nazzjonali)

Miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent:

Evita tixrid tal-prodott fil-ħamrija, fl-ilma tal-wiċċ jew fl-ilma ta' taħt l-art.

Iġbor it-tixrid b'materjal adattat (materjal assorbenti u leganti: serratura, kieselgur (diatomit), ramel, legant universali).

5.4. **Struzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u tal-imballaġġ tiegħu**

Għal konteniment:

Iġbor is-sustanza assorbita f'kontenituri magħluqin. Tużax kontenituri tal-metall.

Metodi għat-tindif:

Kwantitajiet żgħar ta' likwidu mifrux: iġbor b'materjal assorbenti mhux kombustibbli u uża pala biex titfa' f'kontenitur għar-rimi. Tixrid kbir: ikkontjeni s-sustanza rilaxxata, ippompja għal ġo kontenituri xierqa. Tużax kontenituri tal-metall.

Rimi:

Armi l-kontenut jew il-kontenitur f'punt ta' ġbir ta' skart perikoluż jew speċjali skont ir-rekwiżiti lokali, nazzjonali u internazzjonali.

Ir-residwi tal-prodott għandhom jinġabru u jintremew skont il-leġiżlazzjoni nazzjonali dwar ir-rimi tal-iskart u kwalunkwe rekwiżit tal-awtorità reġjonali u lokali.

M'għandekx tferrex prodott mhux użat fl-art, fil-korsiji tal-ilma, f'pajpijiet (sink, tojlits...) u lanqas fid-drenaġġ.

5.5. **Il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin**

Ħajja kemm idum tajjeb il-prodott fuq l-ixkaffa: 8 xhur

N-372: Aħżen f'temperaturi li ma jaqbżux 20 °C.

N-267: Evita sorsi ta' sħana (radjatur, xemx diretta), u iftaħ it-twieqi.

N-27: Ipproteġi mill-ġlata.

Aħżen f'post xott, frisk u ventilat sew.

Żomm fil-kontenitur oriġinali.

6. **INFORMAZZJONI OĦRA**

Jekk l-utenti professjonali huma ħaddiema skont id-Direttiva Qafas 89/391/KEE u d-Direttiva 89/656/KEE, l-impjegaturi għandhom jipprovdu taħriġ biex jiżguraw l-immaniġġjar xieraq tal-prodott u l-PPE meħtieġ.

Fir-rigward tal-"Kategorija/Kategoriji ta' utenti" innota: Professjonisti (li jinkludu utenti industrijali) tfisser professjonisti mħarrġa jekk dan huwa meħtieġ mil-leġiżlazzjoni nazzjonali.

Nota għal notifiki ta' prodotti skont l-Art. 17(6) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012:

Għall-idrossidu tal-potassju (KOH) u l-idrossidu tas-sodju (NaOH), japplika l-kunċett ta' raggruppament. Il-prodotti li jappartjenu għall-BPF fihom l-idrossidu tal-potassju (KOH), l-idrossidu tas-sodju (NaOH) jew taħlita taż-żewġ sustanzi. Madankollu, irrispettivament minn kif dawn is-sustanzi huma kkombinati fil-prodotti bijoċidali, il-konċentrazzjoni (waħda jew ikkombinata) hija ta' mill-inqas 7.5 % (w/w) u ta' massimu ta' 15.5 % (w/w).

Meta SPC 1: Fiha biss KOH, ara l-konċentrazzjonijiet fit-tabella tal-kompożizzjoni.

Meta SPC 2: Fiha biss KOH, ara l-konċentrazzjonijiet fit-tabella tal-kompożizzjoni.

Meta SPC 3: Japplika r-raggruppament. Iż-żewġ regolaturi tal-pH għandhom jintużaw flimkien. Il-kontenut minimu tal-idrossidu tal-potassju għandu jkun ta' 1.5 % (w/w). Il-kontenut massimu tal-idrossidu tal-potassju għandu jkun ta' 5 % (w/w). Il-kontenut minimu tal-idrossidu tas-sodju għandu jkun ta' 5 % (w/w), il-kontenut massimu tal-idrossidu tas-sodju għandu jkun ta' 6 % (w/w). Il-kontenut totali tar-regolaturi tal-pH fil-formulazzjoni għandu jkun fil-medda ta' 7.5 u 10

It-titoli sħaħ tal-istandards EN li għalihom qed issir referenza fit-taqsimiet "Miżuri ta' mitigazzjoni ta' riskju speċifiċi għall-użu" huma:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Ingwanti protettivi kontra sustanzi kimiċi u mikroorganiżmi.

EN 166 Protezzjoni tal-għajnejn personali – Speċifikazzjonijiet; Il-verżjoni bl-Ingliż ta' DIN EN 166

EN 14605 Ilbies protettiv kontra kimiċi likwidi - Rekwiżiti ta' operat għal ilbies b'konnessjonijiet li ma jħallux likwidi jgħaddu (Tip 3) jew sprej jgħaddu (Tip 4), inklużi oġġetti li jagħtu protezzjoni lil partijiet tal-ġisem biss (Tipi PB [3] u PB [4])

EN 13832-1 Xedd tas-saqajn protettiv kontra s-sustanzi kimiċi - Parti 1: Terminoloġija u metodi ta' ttestjar

EN 13832-2 Xedd tas-saqajn protettiv kontra s-sustanzi kimiċi - Parti 2: Rekwiżiti għal kuntatt limitat ma' sustanzi kimiċi

EN 13832-3 Xedd tas-saqajn protettiv kontra s-sustanzi kimiċi - Parti 3: Rekwiżiti għal kuntatt fit-tul ma' sustanzi kimiċi

EN 140:1998 Apparati respiratorji protettivi - Nofs maskri jew maskri li jkopru kwart mill-wiċċ - Rekwiżiti, ittestjar, immarkar

EN 149:2001 + A1:2009 Apparati respiratorji protettivi - Filtrar ta' maskri li jgħattu nofs wiċċ bħala protezzjoni minn partiċelli - Rekwiżiti, ittestjar, immarkar

EN 143:2000 Apparati respiratorji protettivi - Filtri tal-partiċelli - Rekwiżiti, ittestjar, immarkar

Titoli sħaħ tal-leġiżlazzjoni tal-UE ċċitata:

Id-Direttiva tal-Kunsill 98/24/KE tas-7 ta'April 1998 dwar il-protezzjoni tas-saħħa u s-sigurtà tal-ħaddiema mir-riskji li għandhom x'jaqsmu ma' l-aġenti kimiċi fuq il-post tax-xogħol (l-erbatax-il Direttiva individwali fit-tifsira ta' l-Artikolu 16(1) tad-Direttiva 89/391/KEE) (ĠU L 131, 5.5.1998, p. 11, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

Id-Direttiva 2009/148/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat- 30 ta' Novembru 2009 dwar il-protezzjoni tal-ħaddiema mir-riskji konnessi mal-espożizzjoni għall-asbestos fuq ix-xogħol (ĠU L 330, 16.12.2009, p. 28, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

Ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2020/749 tal-4 ta' Ġunju 2020 li jemenda l-Anness III tar-Regolament (KE) Nru 396/2005 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill fir-rigward tal-limiti massimi ta' residwi għall-klorat f'ċerti prodotti jew fuqhom (ĠU L 178, 8.6.2020, p. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2020/749/oj).

7. IT-TIELET LIVELL TA' INFORMAZZJONI: PRODOTTI INDIVIDWALI FIL-META SPC 1

7.1. Isem/Ismijiet kummerċjali, numru tal-awtorizzazzjoni u kompożizzjoni speċifika ta' kull prodott individwali

Isem/Ismijiet kummerċjali	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	
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0036217-0001 1-1	

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	Kontenut (%)
Soluzzjoni tal-ipoklorit tas-sodju (14 % (w/w))	Ipoklorit tas-sodju	Rilaxxatur	7681-52-9	231-668-3	25 % (w/w)
Klorin attiv rilaxxat mill-ipoklorit tas-sodju	Klorin attiv rilaxxat mill-ipoklorit tas-sodju	Sustanza attiva			3,3 % (w/w)
Idrossidu tal-potassju	Idrossidu tal-potassju	Sustanza mhux attiva	1310-58-3	215-181-3	15,5 % (w/w)
Klorat tas-sodju	Klorat tas-sodju	Sustanza mhux attiva	7775-09-9	231-887-4	0,68 % (w/w)

1. **META SPC 2 INFORMAZZJONI AMMINISTRATTIVA**

1.1. **Meta SPC 2 identifikatur**

Identifikatur	Meta SPC: meta SPC 2

1.2. **Suffiss għan-numru tal-awtorizzazzjoni**

Numru	1-2

1.3. **Tip(i) ta' prodott**

Tip(i) ta' prodott	PT04: Żoni tal-ikel u tal-għalf

2. **KOMPOŻIZZJONI TAL-META SPC 2**

2.1. **Informazzjoni kwalitattiva u kwantitattiva dwar il-kompożizzjoni tal-meta SPC 2**

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	Kontenut (%)
Soluzzjoni tal-ipoklorit tas-sodju (14 % (w/w))	Ipoklorit tas-sodju	Rilaxxatur	7681-52-9	231-668-3	25 - 25 % (w/w)
Klorin attiv rilaxxat mill-ipoklorit tas-sodju	Klorin attiv rilaxxat mill-ipoklorit tas-sodju	Sustanza attiva			3,3 - 3,3 % (w/w)

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	Kontenut (%)
Idrossidu tal-potassju	Idrossidu tal-potassju	Sustanza mhux attiva	1310-58-3	215-181-3	7,5 - 7,5 % (w/w)

2.2. **Tip(i) ta' formulazzjoni tal-meta SPC 2**

Tip(i) ta' formulazzjoni	SL Konċentrat li jinħall

3. **DIKJARAZZJONIJIET TA' PERIKLU U TA' PREKAWZJONI TAL-META SPC 2**

Dikjarazzjonijiet ta' periklu	H290: Jista' jkun korrużiv għall-metalli. H314: Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn. H410: Tossiku ħafna għall-organiżmi akkwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema. EUH071: Korrużiv għas-sistema respiratorja.
Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni	P234: Żomm biss fl-imballaġġ oriġinali. P260: Tiblax bin-nifs raxx. P260: Tiblax bin-nifs fwar. P260: Tiblax bin-nifs sprej. P273: Evita r-rilaxx fl-ambjent. P280: Ilbes ingwanti protettivi. P280: Ilbes ilbies protettiv. P280: Ilbes protezzjoni għall-għajnejn. P301+P330+P331: JEKK JINBELA': laħlaħ il-ħalq. TIPPROVOKAX ir-remettar. P310: Ikkuntattja immedjatament ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT. P310: Ikkuntattja immedjatament tabib. P303+P361+P353: JEKK FUQ IL-ĠILDA (jew fuq ix-xagħar): Neħħi minnufih l-ilbies kontaminat kollu. Laħlaħ il-ġilda bl-ilma [jew bix-xawer]. P305+P351+P338: JEKK JIDĦOL FL-GĦAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli sabiex tneħħihom. Kompli laħlaħ. P390: Assorbi t-tixrid sabiex tipprevjeni ħsara fil-materjal. P391: Iġbor it-tixrid. P405: Aħżen f'post imsakkar. P501: Armi kontenut fi f'punt ta' ġbir ta' skart perikoluż jew speċjali, skont ir-regolamenti lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali. P501: Armi kontenitur fi f'punt ta' ġbir ta' skart perikoluż jew speċjali, skont ir-regolamenti lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali.

4. **UŻU/I AWTORIZZAT(I) TAL-META SPC**

4.1. **Deskrizzjoni tal-użu**

Tabella 1

Uża #1– Batterji, ħmejjer, fungi – utenti professjonali – diżinfezzjoni ta' wċuħ interni (diżinfezzjoni wara t-tindif) - ġewwa

Tip ta' prodott	PT04: Żoni tal-ikel u tal-għalf
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	---
Organiżmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: ebda data Isem komuni: bakterja Istadju iżvilupp: ebda data Isem xjentifiku: ebda data Isem komuni: ħmejjer Istadju iżvilupp: ebda data Isem xjentifiku: ebda data Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: ebda data
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Diżinfezzjoni ta' wċuħ ibsin (mhux poruż) f'żoni tal-ipproċessar tal-ikel u żoni tal-konsum tal-ikel (eż. kċejjen, kantins, ristoranti) permezz ta' konċentrat.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: CIP (tindif fil-post) Deskrizzjoni dettaljata: ---
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: Soluzzjoni tal-applikazzjoni: 3.78 % (w/w) prodott bijoċidali fl-ilma, li jikkorrispondi għal 0.126 % (w/w) kloru attiv Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza t'applikazzjoni: massimu darba kuljum (Il-frekwenza tal-użu annwali trid tkun konformi mar-rekwiżiti regolatorji nazzjonali)
Kategorija/i ta' utenti	professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Flixkun ta' 1 kg (HDPE) Flixkun ta' 2 kg (HDPE) Jerrycan ta' 6 kg (HDPE) Jerrycan ta' 20 kg (HDPE) Jerrycan ta' 25 kg (HDPE) għeluq: tapp bil-kamin b'siġill tas-sigurtà (HDPE) Barmil ta' 250 kg (HDPE) għeluq: siġill bung bil-plagg (PP) IBC ta' 1000 kg (HDPE) IBC ta' 1200 kg (HDPE) għeluq: tapp bil-kamin (HDPE) Taqsiriet: HDPE (polietilen ta' densità għolja), PP (polipropilen)

4.1.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Diżinfezzjoni ta' installazzjonijiet żgħar tad-distribuzzjoni tax-xorb.

Uża biss fi proċess semimagħluq (proċess bi pressjoni): stadju ta' diżinfezzjoni f'sistema magħluqa, tħejjija ta' soluzzjoni waqt l-użu u skariku: proċess mhux magħluq.

Ipproteġi l-viti waqt il-proċedura tad-diżinfezzjoni.

Naddaf minn qabel l-użuħ u l-pajpijiet qabel id-diżinfezzjoni inkluż it-tlaħliħ bl-ilma.

1. IPPREPARA S-SOLUZZJONI: Dejjem laħlaħ il-kontenitur tat-tindif. Imla l-kontenitur tat-tindif b'ilma fietel (sa 35 °C) u żid il-prodott bijoċidali (135 ml tal-prodott bijoċidali f'4.5 l ilma). Uża s-soluzzjoni għal massimu ta' siegħa. Uża l-viti tad-distribuzzjoni, il-pompi tad-drum manwali jew elettriċi jew buqar tal-kejl għat-trasferiment.
2. ĦAWWAD: SOLUZZJONI VJOLA: Agħlaq u ħawwad il-kontenitur. Iġbed kampjun tas-soluzzjoni oriġinali. Is-soluzzjoni ppreparata friska hija VJOLA.
3. WAĦĦAL IL-KONTENITUR TAT-TINDIF: Waħħal ir-ras tal-vit tal-kontenitur tax-xorb taħt il-pressjoni tas-CO_2 mal-kontenitur tat-tindif.
4. ID-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI għandu JIPPROVDI INFORMAZZJONI dwar kif jimtlew il-linji fuq it-tikketta tal-prodott.
5. ID-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI għandu JIPPROVDI INFORMAZZJONI dwar il-pass ta' qabel it-tindif fuq it-tikketta tal-prodott.
6. L-ISTADJU TA' DIŻINFEZZJONI: Wara dan imla l-pajpijiet għal darb'oħra b'soluzzjoni friska biex tlesti l-istadju tad-diżinfezzjoni – ħallih fil-pajpijiet għal 15-il minuta sabiex il-prodott jieħu effett għall-ħin ta' kuntatt meħtieġ.
7. TLAĦLIĦ: Laħlaħ il-pajpijiet ittrattati b'ilma tax-xorb wara l-applikazzjoni eż. 1000 ml ilma għal kull metru għal pajpijiet ta' 7 mm. Iċċekkja l-ilma tat-tlaħliħ permezz ta' strixxi tat-test tal-pH: Il-valur tal-pH tal-ilma tat-tlaħliħ għandu jikkorrispondi għall-valur tal-pH tal-ilma ħelu.

Dejjem battal is-soluzzjoni tad-diżinfezzjoni u laħlaħ is-sistema bl-ilma qabel ma tagħmel xogħlijiet ta' manutenzjoni u tiswija.

Żomm lil ħaddieħor 'il bogħod.

4.1.2. *Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

Waqt it-taħlit u t-tagħbija, l-applikazzjoni u l-istadju ta' wara l-applikazzjoni:

Matul il-fażi tal-immaniġġar tal-prodott, ilbes ingwanti protettivi reżistenti għall-kimika li jissodisfaw ir-rekwiżiti tal-Istandard Ewropew EN ISO 374 jew ekwivalenti (il-materjal tal-ingwanti għandu jiġi speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott) (N-78).

Ilbes nuċċalijiet reżistenti għas-sustanzi kimiċi (konsistenti ma' EN 166, jew ekwivalenti).

Ilbes coverall protettiv (tat-tip 4, EN 14605 jew ekwivalenti) (simili għal N-10).

Ilbes xedd is-saqajn protettiv adattat li jissodisfa r-rekwiżiti tal-istandard Ewropew EN 13832 jew ekwivalenti (simili għal N-79).

Biex tbattal il-pajpijiet, uża pajp flessibbli jew barmil fond u dejjaq qrib il-vit.

Għall-komoditajiet tal-ikel, kun żgur li l-konċentrazzjoni tal-klorat preżenti fl-ikel ma taqbiżx il-valuri tal-MRL issettjati fir-Regolament 2020/749 (N-386).

It-tagħmir protettiv personali (PPE) huwa ddikjarat mingħajr preġudizzju għall-applikazzjoni minn min iħaddem tad-Direttiva tal-Kunsill 98/24/KE u leġiżlazzjoni oħra tal-Unjoni fil-qasam tas-saħħa u s-sigurtà fuq il-post tax-xogħol (N-7).

Ara t-taqsima 6 għat-testi sħaħ tal-Istandards Ewropej u l-leġiżlazzjoni ċċitati.

4.1.3. *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*

4.1.4. *Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu*

4.1.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

4.2. **Deskrizzjoni tal-użu**

Tabella 2

Uża #3 – Batterji, ħmejjer, fungi – utenti industrijali - dižinfezzjoni CIP (tindif fil-post) (dižinfezzjoni tat-terminal wara t-tindif) - ġewwa

Tip ta' prodott	PT04: Żoni tal-ikel u tal-għalf
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	---
Organiżmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: ebda data Isem komuni: bakterja Istadju iżvilupp: ebda data Isem xjentifiku: ebda data Isem komuni: ħmejjer Istadju iżvilupp: ebda data Isem xjentifiku: ebda data Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: ebda data
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Dižinfezzjoni ta' wċuħ ibsin (mhux poruži) fiż-żona tal-produzzjoni u l-ipproċessar tal-ikel (inkluż xorb (mhux) alkoħoliku, l-industrija tal-ħalib, l-industrija tal-laħam) permezz ta' konċentrat.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: CIP (tindif fil-post) Deskrizzjoni dettaljata: ---
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: Soluzzjoni tal-applikazzjoni: 3.78 % (w/w) prodott bijoċidali fl-ilma, li jikkorrispondi għal 0.126 % (w/w) kloru attiv Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza t'applikazzjoni: massimu darba kuljum (Il-frekwenza tal-użu annwali trid tkun konformi mar-rekwiżiti regolatorji nazzjonali)
Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Flixkun ta' 1 kg (HDPE) Flixkun ta' 2 kg (HDPE) Jerrycan ta' 6 kg (HDPE) Jerrycan ta' 20 kg (HDPE) Jerrycan ta' 25 kg (HDPE) għeluq: tapp bil-kamin b'siġill tas-sigurtà (HDPE) Barmil ta' 250 kg (HDPE) għeluq: siġill bung bil-plagg (PP) IBC ta' 1000 kg (HDPE) IBC ta' 1200 kg (HDPE) għeluq: tapp bil-kamin (HDPE) Taqsiriet: HDPE (polietilen ta' densità għolja), PP (polipropilen)

4.2.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Dižinfezzjoni ta' installazzjonijiet tad-distribuzzjoni tax-xorb. Naddaf minn qabel l-uċuħ u l-pajpijiet qabel id-dižinfezzjoni inkluż it-tlaħliħ bl-ilma.

Dożaġġ awtomatizzat:

Żid il-prodott bijoċidali awtomatikament permezz ta' pompa tad-dożaġġ mid-drum jew mill-kontenitur fit-tank tas-CIP (tindif fil-post) mimli minn qabel bl-ammont meħtieġ ta' ilma tad-dilwizzjoni.

1. IPPREPARA S-SOLUZZJONI: Imla t-tank tas-CIP b'ilma fietel (sa 35 °C) u żid il-prodott bijoċidali (3 % (v/v), jiġifieri 3 l tal-prodott bijoċidali f'100 l ilma) awtomatikament. Is-soluzzjoni ppreparata friska hija VJOLA. Uża s-soluzzjoni għal massimu ta' siegħa.
2. ID-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI għandu JIPPROVDI INFORMAZZJONI dwar kif jimtlew il-linji fuq it-tikketta tal-prodott.
3. ID-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI għandu JIPPROVDI INFORMAZZJONI dwar il-pass ta' qabel it-tindif fuq it-tikketta tal-prodott.
4. L-ISTADJU TA' DIŻINFEZZJONI: Wara dan imla l-pajpijiet għal darb'oħra b'soluzzjoni friska biex tlesti l-istadju tad-diżinfezzjoni – ħallih fl-installazzjoni għal 15-il minuta sabiex il-prodott jieħu effett għall-ħin ta' kuntatt meħtieġ.
5. TLAĦLIĦ: Laħlaħ il-pajpijiet ittrattati b'ilma tax-xorb wara l-applikazzjoni. Iċċekkja l-ilma tat-tlaħliħ permezz ta' strixxi tat-test tal-pH: Il-valur tal-pH tal-ilma tat-tlaħliħ għandu jikkorrispondi għall-valur tal-pH tal-ilma ħelu.

Dejjem battal is-soluzzjoni tad-diżinfezzjoni u laħlaħ is-sistema bl-ilma qabel ma tagħmel xogħlijiet ta' manutenzjoni u tiswija.

Żomm lil ħaddieħor 'il bogħod.

4.2.2. *Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

Waqt it-taħlit u t-tagħbija awtomatizzati, l-applikazzjoni u l-istadju ta' wara l-applikazzjoni:

Matul il-fażi tal-immaniġġar tal-prodott, ilbes ingwanti protettivi reżistenti għall-kimika li jissodisfaw ir-rekwiżiti tal-Istandard Ewropew EN ISO 374 jew ekwivalenti (il-materjal tal-ingwanti għandu jiġi speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott) (N-78).

Ilbes nuċċalijiet reżistenti għas-sustanzi kimiċi (konsistenti ma' EN 166, jew ekwivalenti).

F'każ li s-sistema tas-CIP ma tkunx magħluqa għalkollox jew waqt kompiti ta' tiswija:

Ilbes coverall protettiv (tat-tip 4, EN 14605 jew ekwivalenti) (simili għal N-10).

Ilbes xedd is-saqajn protettiv adattat (EN 13832 jew ekwivalenti) (simili għal N-79).

Ilbes tagħmir ta' protezzjoni respiratorja (RPE) li jipproteġi kontra l-partikoli b'fattur ta' protezzjoni assenjat (APF) ta' mhux inqas minn 4. Hija meħtieġa mill-inqas maskra li tgħatti nofs il-wiċċ li tiffiltra (FFP1, EN 149 jew ekwivalenti) jew maskra li tgħatti nofs/kwart tal-wiċċ (EN 140 jew ekwivalenti) jew maskra li tgħatti l-wiċċ kollu (EN 136 jew ekwivalenti) b'filtru tal-partikuli/P1 (EN 143 jew ekwivalenti). It-tip ta' filtru (ittra tal-kodiċi, kulur) għandu jiġi speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni tal-prodott.

Għall-komoditajiet tal-ikel, kun żgur li l-konċentrazzjoni tal-klorat preżenti fl-ikel ma taqbiżx il-valuri tal-MRL issettjati fir-Regolament 2020/749 (N-386).

It-tagħmir protettiv personali (PPE) huwa ddikjarat mingħajr preġudizzju għall-applikazzjoni minn min iħaddem tad-Direttiva tal-Kunsill 98/24/KE u leġiżlazzjoni oħra tal-Unjoni fil-qasam tas-saħħa u s-sigurtà fuq il-post tax-xogħol (N-7).

Ara t-taqsima 6 għat-titoli sħaħ tal-Istandards Ewropej u l-leġiżlazzjoni ċċitati.

4.2.3. *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*

4.2.4. *Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu*

4.2.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

---

5. **STRUZZJONIJIET ĠENERALI GĦALL-UŻU TAL-META SPC 2**

5.1. **Struzzjonijiet għall-użu**

5.2. **Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji**

5.3. **Dettalji tal-effetti diretti jew indiretti, struzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent**

Struzzjonijiet dwar l-ewwel għajnuna:

JEKK JIDĦOL FL-GĦAJNEJN: Laħlaħ minnufih bl-ilma għal ħafna minuti. Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ għal tal-inqas 15-il minuta. Sejjaħ lill-112 jew ambulanza għal għajnuna medika.

Informazzjoni għall-persunal tal-kura tas-saħħa u t-tabib:

L-għajnejn ukoll iridu jitlaħalħu ripetutament waqt li tkun sejra għand it-tabib, jekk l-għajn ġiet esposta għal kimiċi alkalini (pH > 11), amini u aċidi bħall-aċidu aċetiku, aċidu formiku jew aċidu propjoniku.

F'KAŻ TA' KUNTATT MAL-ĠILDA: Baħbaħ minnufih il-ġilda b'ħafna ilma. Wara, neħħi l-ħwejjeġ kontaminati kollha u aħsilhom qabel terġa' tilbishom. Ibqa' laħlaħ il-ġilda bl-ilma għal 15-il minuta. Sejjaħ ĊENTRU TAL-AVVELENAMENTI jew tabib.

JEKK JINĠIBED MAN-NIFS: Esponi lill-vittma għall-arja friska u żommha mistrieħa f'pożizzjoni komda biex tkun tista' tieħu n-nifs.

Jekk ikun hemm sintomi: Sejjaħ lill-112 jew ambulanza għal għajnuna medika.

Jekk ma jkunx hemm sintomi: Sejjaħ ĊENTRU TAL-AVVELENAMENTI jew tabib.

JEKK JINBELA': Laħlaħ ħalqek minnufih. Agħti lill-persuna esposta xi ħaġa x'tixrob jekk din tista' tibla'. TIPPROVOKAX ir-remettar. Sejjaħ lill-112 jew ambulanza għal għajnuna medika.

Informazzjoni għall-persunal tal-kura tas-saħħa u t-tabib:

Ibda miżuri t'appoġġ għall-ħajja jekk meħtieġ, imbagħad sejjaħ ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT.

(Żid in-numru tat-telefon taċ-ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT, jekk meħtieġ fuq livell nazzjonali)

Miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent:

Evita tixrid tal-prodott fil-ħamrija, fl-ilma tal-wiċċ jew fl-ilma ta' taħt l-art.

Iġbor it-tixrid b'materjal adattat (materjal assorbenti u leganti: serratura, kieselgur (diatomit), ramel, legant universali).

5.4. **Struzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u tal-imballaġġ tiegħu**

Għal konteniment:

Iġbor is-sustanza assorbita f'kontenituri magħluqin. Tużax kontenituri tal-metall.

Metodi għat-tindif:

Kwantitajiet żgħar ta' likwidu mifrux: iġbor b'materjal assorbenti mhux kombustibbli u uża pala biex titfa' f'kontenitur għar-rimi. Tixrid kbir: ikkontjeni s-sustanza rilaxxata, ippompja għal ġo kontenituri xierqa. Tużax kontenituri tal-metall.

Rimi:

Armi l-kontenut jew il-kontenitur f'punt ta' ġbir ta' skart perikoluż jew speċjali skont ir-rekwiżiti lokali, nazzjonali u internazzjonali.

Ir-residwi tal-prodott għandhom jinġabru u jintremew skont il-leġiżlazzjoni nazzjonali dwar ir-rimi tal-iskart u kwalunkwe rekwiżit tal-awtorità reġjonali u lokali.

M'għandekx tferrex prodott mhux użat fl-art, fil-korsiji tal-ilma, f'pajpijiet (sink, tojlits...) u lanqas fid-drenaġġ.

5.5. **Il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin**

Ħajja kemm idum tajjeb il-prodott fuq l-ixkaffa: 8 xhur

N-372: Aħżen f'temperaturi li ma jaqbżux 20 °C.

N-267: Evita sorsi ta' sħana (radjatur, xemx diretta), u iftaħ it-twieqi.

N-27: Ipproteġi mill-ġlata.

Aħżen f'post xott, frisk u ventilat sew.

Żomm fil-kontenitur oriġinali.

6. **INFORMAZZJONI OĦRA**

Jekk l-utenti professjonali huma ħaddiema skont id-Direttiva Qafas 89/391/KEE u d-Direttiva 89/656/KEE, l-impjegaturi għandhom jipprovdu taħriġ biex jiżguraw l-immaniġġjar xieraq tal-prodott u l-PPE meħtieġ.

Fir-rigward tal-"Kategorija/Kategoriji ta' utenti" innota: Professjonisti (li jinkludu utenti industrijali) tfisser professjonisti mħarrġa jekk dan huwa meħtieġ mil-leġiżlazzjoni nazzjonali.

Nota għal notifiki ta' prodotti skont l-Art. 17(6) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012:

Għall-idrossidu tal-potassju (KOH) u l-idrossidu tas-sodju (NaOH), japplika l-kunċett ta' raggruppament. Il-prodotti li jappartjenu għall-BPF fihom l-idrossidu tal-potassju (KOH), l-idrossidu tas-sodju (NaOH) jew taħlita taż-żewġ sustanzi. Madankollu, irrispettivament minn kif dawn is-sustanzi huma kkombinati fil-prodotti bijoċidali, il-konċentrazzjoni (waħda jew ikkombinata) hija ta' mill-inqas 7.5 % (w/w) u ta' massimu ta' 15.5 % (w/w).

Meta SPC 1: Fiha biss KOH, ara l-konċentrazzjonijiet fit-tabella tal-kompożizzjoni.

Meta SPC 2: Fiha biss KOH, ara l-konċentrazzjonijiet fit-tabella tal-kompożizzjoni.

Meta SPC 3: Japplika r-raggruppament. Iż-żewġ regolaturi tal-pH għandhom jintużaw flimkien. Il-kontenut minimu tal-idrossidu tal-potassju għandu jkun ta' 1.5 % (w/w). Il-kontenut massimu tal-idrossidu tal-potassju għandu jkun ta' 5 % (w/w). Il-kontenut minimu tal-idrossidu tas-sodju għandu jkun ta' 5 % (w/w), il-kontenut massimu tal-idrossidu tas-sodju għandu jkun ta' 6 % (w/w). Il-kontenut totali tar-regolaturi tal-pH fil-formulazzjoni għandu jkun fil-medda ta' 7.5 u 10

It-titoli sħaħ tal-istandards EN li għalihom qed issir referenza fit-taqsimiet "Miżuri ta' mitigazzjoni ta' riskju speċifiċi għall-użu" huma:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Ingwanti protettivi kontra sustanzi kimiċi u mikroorganiżmi.

EN 166 Protezzjoni tal-għajnejn personali – Speċifikazzjonijiet; Il-verżjoni bl-Ingliż ta' DIN EN 166

EN 14605 Ilbies protettiv kontra kimiċi likwidi - Rekwiżiti ta' operat għal ilbies b'konnessjonijiet li ma jħallux likwidi jgħaddu (Tip 3) jew sprej jgħaddu (Tip 4), inklużi oġġetti li jagħtu protezzjoni lil partijiet tal-ġisem biss (Tipi PB [3] u PB [4])

EN 13832-1 Xedd tas-saqajn protettiv kontra s-sustanzi kimiċi - Parti 1: Terminoloġija u metodi ta' ttestjar

EN 13832-2 Xedd tas-saqajn protettiv kontra s-sustanzi kimiċi - Parti 2: Rekwiżiti għal kuntatt limitat ma' sustanzi kimiċi

EN 13832-3 Xedd tas-saqajn protettiv kontra s-sustanzi kimiċi - Parti 3: Rekwiżiti għal kuntatt fit-tul ma' sustanzi kimiċi

EN 140:1998 Apparati respiratorji protettivi - Nofs maskri jew maskri li jkopru kwart mill-wiċċ - Rekwiżiti, ittestjar, immarkar

EN 149:2001 + A1:2009 Apparati respiratorji protettivi - Filtrar ta' maskri li jgħattu nofs wiċċ bħala protezzjoni minn partiċelli - Rekwiżiti, ittestjar, immarkar

EN 143:2000 Apparati respiratorji protettivi - Filtri tal-partiċelli - Rekwiżiti, ittestjar, immarkar

Titoli sħaħ tal-leġiżlazzjoni tal-UE ċċitata:

Id-Direttiva tal-Kunsill 98/24/KE tas-7 ta'April 1998 dwar il-protezzjoni tas-saħħa u s-sigurtà tal-ħaddiema mir-riskji li għandhom x'jaqsmu ma' l-aġenti kimiċi fuq il-post tax-xogħol (l-erbatax-il Direttiva individwali fit-tifsira ta' l-Artikolu 16(1) tad-Direttiva 89/391/KEE) (ĠU L 131, 5.5.1998, p. 11, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

Id-Direttiva 2009/148/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat- 30 ta' Novembru 2009 dwar il-protezzjoni tal-ħaddiema mir-riskji konnessi mal-espożizzjoni għall-asbestos fuq ix-xogħol (ĠU L 330, 16.12.2009, p. 28, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

Ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2020/749 tal-4 ta' Ġunju 2020 li jemenda l-Anness III tar-Regolament (KE) Nru 396/2005 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill fir-rigward tal-limiti massimi ta' residwi għall-klorat f'ċerti prodotti jew fuqhom (Test b'rilevanza għaż-ŻEE) ĠU L 178, 8.6.2020, p. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2020/749/oj).

7. **IT-TIELET LIVELL TA' INFORMAZZJONI: PRODOTTI INDIVIDWALI FIL-META SPC 2**

7.1. **Isem/Ismijiet kummerċjali, numru tal-awtorizzazzjoni u kompożizzjoni speċifika ta' kull prodott individwali**

Isem/Ismijiet kummerċjali	TM DESANA 1.1	
	TM DESANA NOP	
	TM LINE CLEANER	
	TM DC 7	
	TM PINK PROOF	
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0036217-0002 1-2	

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	Kontenut (%)
Soluzzjoni tal-ipoklorit tas-sodju (14 % (w/w))	Ipoklorit tas-sodju	Rilaxxatur	7681-52-9	231-668-3	25 % (w/w)
Klorin attiv rilaxxat mill-ipoklorit tas-sodju	Klorin attiv rilaxxat mill-ipoklorit tas-sodju	Sustanza attiva			3,3 % (w/w)
Idrossidu tal-potassju	Idrossidu tal-potassju	Sustanza mhux attiva	1310-58-3	215-181-3	7,5 % (w/w)

1. **META SPC 3 INFORMAZZJONI AMMINISTRATTIVA**

1.1. **Meta SPC 3 identifikatur**

Identifikatur	Meta SPC: meta SPC 3

1.2. **Suffiss għan-numru tal-awtorizzazzjoni**

Numru	1-3

1.3. **Tip(i) ta' prodott**

Tip(i) ta' prodott	PT04: Żoni tal-ikel u tal-għalf

2. **KOMPOŻIZZJONI TAL-META SPC 3**

2.1. **Informazzjoni kwalitattiva u kwantitattiva dwar il-kompożizzjoni tal-meta SPC 3**

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	Kontenut (%)
Soluzzjoni tal-ipoklorit tas-sodju (14 % (w/w))	Ipoklorit tas-sodju	Rilaxxatur	7681-52-9	231-668-3	19 - 19 % (w/w)
Klorin attiv rilaxxat mill-ipoklorit tas-sodju	Klorin attiv rilaxxat mill-ipoklorit tas-sodju	Sustanza attiva			2,5 - 2,5 % (w/w)
Idrossidu tal-potassju	Idrossidu tal-potassju	Sustanza mhux attiva	1310-58-3	215-181-3	1,5 - 5 % (w/w)
Idrossidu tas-sodju	Idrossidu tas-sodju	Sustanza mhux attiva	1310-73-2	215-185-5	5 - 6 % (w/w)

2.2. **Tip(i) ta' formulazzjoni tal-meta SPC 3**

Tip(i) ta' formulazzjoni	SL Konċentrat li jinħall

3. **DIKJARAZZJONIJIET TA' PERIKLU U TA' PREKAWZJONI TAL-META SPC 3**

Dikjarazzjonijiet ta' periklu	H290: Jista' jkun korrużiv għall-metalli. H314: Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn. H410: Tossiku ħafna għall-organiżmi akkwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema. EUH071: Korrużiv għas-sistema respiratorja.
Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni	P234: Żomm biss fl-imballaġġ oriġinali. P260: Tiblax bin-nifs raxx. P260: Tiblax bin-nifs fwar. P260: Tiblax bin-nifs sprej. P273: Evita r-rilaxx fl-ambjent. P280: Ilbes ingwanti protettivi. P280: Ilbes ilbies protettiv. P280: Ilbes protezzjoni għall-għajnejn. P301+P330+P331: JEKK JINBELA': laħlaħ il-ħalq. TIPPROVOKAX ir-remettar. P310: Ikkuntattja immedjatament ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT. P310: Ikkuntattja immedjatament tabib.

	P303+P361+P353: JEKK FUQ IL-ĠILDA (jew fuq ix-xagħar): Neħħi minnufih l-ilbies kontaminat kollu. Laħlaħ il-ġilda bl-ilma [jew bix-xawer]. P305+P351+P338: JEKK JIDĦOL FL-GĦAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli sabiex tneħħihom. Kompli laħlaħ. P390: Assorbi t-tixrid sabiex tipprevjeni ħsara fil-materjal. P391: Iġbor it-tixrid. P405: Aħżen f'post imsakkar. P501: Armi kontenut fi f'punt ta' ġbir ta' skart perikoluż jew speċjali, skont ir-regolamenti lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali. P501: Armi kontenitur fi f'punt ta' ġbir ta' skart perikoluż jew speċjali, skont ir-regolamenti lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali.

4. **UŻU/I AWTORIZZAT(I) TAL-META SPC**

4.1. **Deskrizzjoni tal-użu**

Tabella 1

Uża #1– Batterji, ħmejjer, fungi – utenti professjonali – diżinfezzjoni ta' wċuħ interni (diżinfezzjoni wara t-tindif) - ġewwa

Tip ta' prodott	PT04: Żoni tal-ikel u tal-għalf
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	---
Organiżmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: ebda data Isem komuni: bakterja Istadju iżvilupp: ebda data Isem xjentifiku: ebda data Isem komuni: ħmejjer Istadju iżvilupp: ebda data Isem xjentifiku: ebda data Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: ebda data
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Diżinfezzjoni ta' wċuħ ibsin (mhux porużi) f'żoni tal-ipproċessar tal-ikel u żoni tal-konsum tal-ikel (eż. kċejjen, kantins, ristoranti) permezz ta' konċentrat.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: CIP (tindif fil-post) Deskrizzjoni dettaljata: ---
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: Soluzzjoni tal-applikazzjoni: 3.78 % (w/w) prodott bijoċidali fl-ilma, li jikkorrispondi għal 0.0958 % (w/w) kloru attiv Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza t'applikazzjoni: massimu darba kuljum (Il-frekwenza tal-użu annwali trid tkun konformi mar-rekwiżiti regolatorji nazzjonali)
Kategorija/i ta' utenti	professjonali

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Flixkun ta' 1 kg (HDPE) Flixkun ta' 2 kg (HDPE) Jerrycan ta' 6 kg (HDPE) Jerrycan ta' 20 kg (HDPE) Jerrycan ta' 25 kg (HDPE) għeluq: tapp bil-kamin b'siġill tas-sigurtà (HDPE) Barmil ta' 250 kg (HDPE) għeluq: siġill bung bil-plagg (PP) IBC ta' 1000 kg (HDPE) IBC ta' 1200 kg (HDPE) għeluq: tapp bil-kamin (HDPE) Taqsiriet: HDPE (polietilen ta' densità għolja), PP (polipropilen)

4.1.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Diżinfezzjoni ta' installazzjonijiet żgħar tad-distribuzzjoni tax-xorb.

Uża biss fi proċess semimagħluq (proċess bi pressjoni): stadju ta' diżinfezzjoni f'sistema magħluqa, tħejjija ta' soluzzjoni waqt l-użu u skariku: proċess mhux magħluq.

Ipproteġi l-viti waqt il-proċedura tad-diżinfezzjoni.

Naddaf minn qabel l-uċuħ u l-pajpijiet qabel id-diżinfezzjoni inkluż it-tlaħliħ bl-ilma.

1. IPPREPARA S-SOLUZZJONI: Dejjem laħlaħ il-kontenitur tat-tindif. Imla l-kontenitur tat-tindif b'ilma fietel (sa 35 °C) u żid il-prodott bijoċidali (135 ml tal-prodott bijoċidali f'4.5 l ilma). Uża s-soluzzjoni għal massimu ta' siegħa. Uża l-viti tad-distribuzzjoni, il-pompi tad-drum manwali jew elettriċi jew buqar tal-kejl għat-trasferiment.
2. ĦAWWAD: SOLUZZJONI VJOLA: Agħlaq u ħawwad il-kontenitur. Iġbed kampjun tas-soluzzjoni oriġinali. Is-soluzzjoni ppreparata friska hija VJOLA.
3. WAĦĦAL IL-KONTENITUR TAT-TINDIF: Waħħal ir-ras tal-vit tal-kontenitur tax-xorb taħt il-pressjoni tas-CO_2 mal-kontenitur tat-tindif.
4. ID-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI għandu JIPPROVDI INFORMAZZJONI dwar kif jimtlew il-linji fuq it-tikketta tal-prodott.
5. ID-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI għandu JIPPROVDI INFORMAZZJONI dwar il-pass ta' qabel it-tindif fuq it-tikketta tal-prodott.
6. L-ISTADJU TA' DIŻINFEZZJONI: Wara dan imla l-pajpijiet għal darb'oħra b'soluzzjoni friska biex tlesti l-istadju tad-diżinfezzjoni – ħallih fil-pajpijiet għal 15-il minuta sabiex il-prodott jieħu effett għall-ħin ta' kuntatt meħtieġ.
7. TLAĦLIĦ: Laħlaħ il-pajpijiet ittrattati b'ilma tax-xorb wara l-applikazzjoni eż. 1000 ml ilma għal kull metru għal pajpijiet ta' 7 mm. Iċċekkja l-ilma tat-tlaħliħ permezz ta' strixxi tat-test tal-pH: Il-valur tal-pH tal-ilma tat-tlaħliħ għandu jikkorrispondi għall-valur tal-pH tal-ilma ħelu.

Dejjem battal is-soluzzjoni tad-diżinfezzjoni u laħlaħ is-sistema bl-ilma qabel ma tagħmel xogħlijiet ta' manutenzjoni u tiswija.

Żomm lil ħaddieħor 'il bogħod.

4.1.2. *Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

Waqt it-taħlit u t-tagħbija, l-applikazzjoni u l-istadju ta' wara l-applikazzjoni:

Matul il-fażi tal-immaniġġar tal-prodott, ilbes ingwanti protettivi reżistenti għall-kimika li jissodisfaw ir-rekwiżiti tal-Istandard Ewropew EN ISO 374 jew ekwivalenti (il-materjal tal-ingwanti għandu jiġi speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott) (N-78).

Ilbes nuċċalijiet reżistenti għas-sustanzi kimiċi (konsistenti ma' EN 166, jew ekwivalenti).

Ilbes coverall protettiv (tat-tip 4, EN 14605 jew ekwivalenti) (simili għal N-10).

Ilbes xedd is-saqajn protettiv adattat li jissodisfa r-rekwiżiti tal-istandard Ewropew EN 13832 jew ekwivalenti (simili għal N-79).

Biex tbattal il-pajpijiet, uża pajp flessibbli jew barmil fond u dejjaq qrib il-vit.

Għall-komoditajiet tal-ikel, kun żgur li l-konċentrazzjoni tal-klorat preżenti fl-ikel ma taqbiżx il-valuri tal-MRL issettjati fir-Regolament 2020/749 (N-386).

It-tagħmir protettiv personali (PPE) huwa ddikjarat mingħajr preġudizzju għall-applikazzjoni minn min iħaddem tad-Direttiva tal-Kunsill 98/24/KE u leġiżlazzjoni oħra tal-Unjoni fil-qasam tas-saħħa u s-sigurtà fuq il-post tax-xogħol (N-7).

Ara t-taqsima 6 għat-testi sħaħ tal-Istandards Ewropej u l-leġiżlazzjoni ċċitati.

4.1.3. *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*

4.1.4. *Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu*

4.1.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

4.2. **Deskrizzjoni tal-użu**

Tabella 2

Uża #3 – Batterji, ħmejjer, fungi – utenti industrijali - diżinfezzjoni CIP (tindif fil-post) (diżinfezzjoni tat-terminal wara t-tindif) - ġewwa

Tip ta' prodott	PT04: Żoni tal-ikel u tal-għalf
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	---
Organiżmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: ebda data Isem komuni: bakterja Istadju iżvilupp: ebda data Isem xjentifiku: ebda data Isem komuni: ħmejjer Istadju iżvilupp: ebda data Isem xjentifiku: ebda data Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: ebda data
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Diżinfezzjoni ta' wċuħ ibsin (mhux porużi) fiż-żona tal-produzzjoni u l-ipproċessar tal-ikel (inkluż xorb (mhux) alkoħoliku, l-industrija tal-ħalib, l-industrija tal-laħam) permezz ta' konċentrat.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: CIP (tindif fil-post) Deskrizzjoni dettaljata: ---
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: Soluzzjoni tal-applikazzjoni: 3.78 % (w/w) prodott bijoċidali fl-ilma, li jikkorrispondi għal 0.0958 % (w/w) kloru attiv Numru u ħin tal-applikazzjoni: Frekwenza t'applikazzjoni: massimu darba kuljum (Il-frekwenza tal-użu annwali trid tkun konformi mar-rekwiżiti regolatorji nazzjonali)
Kategorija/i ta' utenti	industrijali

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Flixkun ta' 1 kg (HDPE) Flixkun ta' 2 kg (HDPE) Jerrycan ta' 6 kg (HDPE) Jerrycan ta' 20 kg (HDPE) Jerrycan ta' 25 kg (HDPE) għeluq: tapp bil-kamin b'siġill tas-sigurtà (HDPE) Barmil ta' 250 kg (HDPE) għeluq: siġill bung bil-plagg (PP) IBC ta' 1000 kg (HDPE) IBC ta' 1200 kg (HDPE) għeluq: tapp bil-kamin (HDPE) Taqsiriet: HDPE (polietilen ta' densità għolja), PP (polipropilen)

4.2.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Diżinfezzjoni ta' installazzjonijiet tad-distribuzzjoni tax-xorb. Naddaf minn qabel l-uċuħ u l-pajpijiet qabel id-diżinfezzjoni inkluż it-tlaħliħ bl-ilma.

Dożaġġ awtomatizzat:

Żid il-prodott bijoċidali awtomatikament permezz ta' pompa tad-dożaġġ mid-drum jew mill-kontenitur fit-tank tas-CIP (tindif fil-post) mimli minn qabel bl-ammont meħtieġ ta' ilma tad-dilwizzjoni.

1. IPPREPARA S-SOLUZZJONI: Imla t-tank tas-CIP b'ilma fietel (sa 35 °C) u żid il-prodott bijoċidali (3 % (v/v), jiġifieri 3 l tal-prodott bijoċidali f'100 l ilma) awtomatikament. Is-soluzzjoni ppreparata friska hija VJOLA. Uża s-soluzzjoni għal massimu ta' siegħa.
2. ID-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI għandu JIPPROVDI INFORMAZZJONI dwar kif jimtlew il-linji fuq it-tikketta tal-prodott.
3. ID-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI għandu JIPPROVDI INFORMAZZJONI dwar il-pass ta' qabel it-tindif fuq it-tikketta tal-prodott.
4. L-ISTADJU TA' DIŻINFEZZJONI: Wara dan imla l-pajpijiet għal darb'oħra b'soluzzjoni friska biex tlesti l-istadju tad-diżinfezzjoni – ħallih fl-installazzjoni għal 15-il minuta sabiex il-prodott jieħu effett għall-ħin ta' kuntatt meħtieġ.
5. TLAĦLIĦ: Laħlaħ il-pajpijiet ittrattati b'ilma tax-xorb wara l-applikazzjoni. Iċċekkja l-ilma tat-tlaħliħ permezz ta' strixxi tat-test tal-pH: Il-valur tal-pH tal-ilma tat-tlaħliħ għandu jikkorrispondi għall-valur tal-pH tal-ilma ħelu.

Dejjem battal is-soluzzjoni tad-diżinfezzjoni u laħlaħ is-sistema bl-ilma qabel ma tagħmel xogħlijiet ta' manutenzjoni u tiswija.

Żomm lil ħaddieħor 'il bogħod.

4.2.2. *Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

Waqt it-taħlit u t-tagħbija awtomatizzati, l-applikazzjoni u l-istadju ta' wara l-applikazzjoni:

Matul il-fażi tal-immaniġġar tal-prodott, ilbes ingwanti protettivi reżistenti għall-kimika li jissodisfaw ir-rekwiżiti tal-Istandard Ewropew EN ISO 374 jew ekwivalenti (il-materjal tal-ingwanti għandu jiġi speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott) (N-78).

Ilbes nuċċalijiet reżistenti għas-sustanzi kimiċi (konsistenti ma' EN 166, jew ekwivalenti).

F'każ li s-sistema tas-CIP ma tkunx magħluqa għalkollox jew waqt kompiti ta' tiswija:

Ilbes coverall protettiv (tat-tip 4, EN 14605 jew ekwivalenti) (simili għal N-10).

Ilbes xedd is-saqajn protettiv adattat (EN 13832 jew ekwivalenti) (simili għal N-79).

Ilbes tagħmir ta' protezzjoni respiratorja (RPE) li jipproteġi kontra l-partikoli b'fattur ta' protezzjoni assenjat (APF) ta' mhux inqas minn 4. Hija meħtieġa mill-inqas maskra li tgħatti nofs il-wiċċ li tiffiltra (FFP1, EN 149 jew ekwivalenti) jew maskra li tgħatti nofs/kwart tal-wiċċ (EN 140 jew ekwivalenti) jew maskra li tgħatti l-wiċċ kollu (EN 136 jew ekwivalenti) b'filtru tal-partikuli/P1 (EN 143 jew ekwivalenti). It-tip ta' filtru (ittra tal-kodiċi, kulur) għandu jiġi speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni tal-prodott.

Għall-komoditajiet tal-ikel, kun żgur li l-konċentrazzjoni tal-klorat preżenti fl-ikel ma taqbiżx il-valuri tal-MRL issettjati fir-Regolament 2020/749 (N-386).

It-tagħmir protettiv personali (PPE) huwa ddikjarat mingħajr preġudizzju għall-applikazzjoni minn min iħaddem tad-Direttiva tal-Kunsill 98/24/KE u leġiżlazzjoni oħra tal-Unjoni fil-qasam tas-saħħa u s-sigurtà fuq il-post tax-xogħol (N-7).

Ara t-taqsima 6 għat-titoli sħaħ tal-Istandards Ewropej u l-leġiżlazzjoni ċċitati.

4.2.3. *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*

4.2.4. *Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu*

4.2.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

---

5. **STRUZZJONIJIET ĠENERALI GĦALL-UŻU TAL-META SPC 3**

5.1. **Struzzjonijiet għall-użu**

5.2. **Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji**

5.3. **Dettalji tal-effetti diretti jew indiretti, struzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent**

Struzzjonijiet dwar l-ewwel għajnuna

JEKK JIDĦOL FL-GĦAJNEJN: Laħlaħ minnufih bl-ilma għal ħafna minuti. Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ għal tal-inqas 15-il minuta. Sejjaħ lill-112 jew ambulanza għal għajnuna medika.

Informazzjoni għall-persunal tal-kura tas-saħħa u t-tabib:

L-għajnejn ukoll iridu jitlaħalħu ripetutament waqt li tkun sejra għand it-tabib, jekk l-għajn ġiet esposta għal kimiċi alkalini (pH > 11), amini u aċidi bħall-aċidu aċetiku, aċidu formiku jew aċidu propjoniku.

F'KAŻ TA' KUNTATT MAL-ĠILDA: Baħbaħ minnufih il-ġilda b'ħafna ilma. Wara, neħħi l-ħwejjeġ kontaminati kollha u aħsilhom qabel terġa' tilbishom. Ibqa' laħlaħ il-ġilda bl-ilma għal 15-il minuta. Sejjaħ ĊENTRU TAL-AVVELENAMENTI jew tabib.

JEKK JINĠIBED MAN-NIFS: Esponi lill-vittma għall-arja friska u żommha mistrieħa f'pożizzjoni komda biex tkun tista' tieħu n-nifs.

Jekk ikun hemm sintomi: Sejjaħ lill-112 jew ambulanza għal għajnuna medika.

Jekk ma jkunx hemm sintomi: Sejjaħ ĊENTRU TAL-AVVELENAMENTI jew tabib.

JEKK JINBELA': Laħlaħ ħalqek minnufih. Agħti lill-persuna esposta xi ħaġa x'tixrob jekk din tista' tibla'. TIPPROVOKAX ir-remettar. Sejjaħ lill-112 jew ambulanza għal għajnuna medika.

Informazzjoni għall-persunal tal-kura tas-saħħa u t-tabib:

Ibda miżuri t'appoġġ għall-ħajja jekk meħtieġ, imbagħad sejjaħ ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT.

(Żid in-numru tat-telefon taċ-ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT, jekk meħtieġ fuq livell nazzjonali)

Miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent:

Evita tixrid tal-prodott fil-ħamrija, fl-ilma tal-wiċċ jew fl-ilma ta' taħt l-art.

Iġbor it-tixrid b'materjal adattat (materjal assorbenti u leganti: serratura, kieselgur (diatomit), ramel, legant universali).

5.4. **Struzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u tal-imballaġġ tiegħu**

Għal kontenitur:

Iġbor is-sustanza assorbita f'kontenituri magħluqin. Tużax kontenituri tal-metall.

Metodi għat-tindif:

Kwantitajiet żgħar ta' likwidu mifrux: iġbor b'materjal assorbenti mhux kombustibbli u uża pala biex titfa' f'kontenitur għar-rimi. Tixrid kbir: ikkontjeni s-sustanza rilaxxata, ippompja għal ġo kontenituri xierqa. Tużax kontenituri tal-metall.

Rimi:

Armi l-kontenut u l-kontenitur f'punt ta' ġbir ta' skart perikoluż jew speċjali skont ir-rekwiżiti lokali, nazzjonali u internazzjonali.

Ir-residwi tal-prodott għandhom jinġabru u jintremew skont il-leġiżlazzjoni nazzjonali dwar ir-rimi tal-iskart u kwalunkwe rekwiżit tal-awtorità reġjonali u lokali.

M'għandekx tferrex prodott mhux użat fl-art, fil-korsiji tal-ilma, f'pajpijiet (sink, tojlits...) u lanqas fid-drenaġġ.

5.5. **Il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin**

Ħajja kemm idum tajjeb il-prodott fuq l-ixkaffa: 8 xhur

N-372: Aħżen f'temperaturi li ma jaqbżux 20 °C.

N-267: Evita sorsi ta' sħana (radjatur, xemx diretta), u iftaħ it-twieqi.

N-27: Ipproteġi mill-ġlata.

Aħżen f'post xott, frisk u ventilat sew.

Żomm fil-kontenitur oriġinali.

6. **INFORMAZZJONI OĦRA**

Jekk l-utenti professjonali huma ħaddiema skont id-Direttiva Qafas 89/391/KEE u d-Direttiva 89/656/KEE, l-impjegaturi għandhom jipprovdu taħriġ biex jiżguraw l-immaniġġjar xieraq tal-prodott u l-PPE meħtieġ.

Fir-rigward tal-"Kategorija/Kategoriji ta' utenti" innota: Professjonisti (li jinkludu utenti industrijali) tfisser professjonisti mħarrġa jekk dan huwa meħtieġ mil-leġiżlazzjoni nazzjonali.

Nota għal notifiki ta' prodotti skont l-Art. 17(6) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012:

Għall-idrossidu tal-potassju (KOH) u l-idrossidu tas-sodju (NaOH), japplika l-kunċett ta' raggruppament. Il-prodotti li jappartjenu għall-BPF fihom l-idrossidu tal-potassju (KOH), l-idrossidu tas-sodju (NaOH) jew taħlita taż-żewġ sustanzi. Madankollu, irrispettivament minn kif dawn is-sustanzi huma kkombinati fil-prodotti bijoċidali, il-konċentrazzjoni (waħda jew ikkombinata) hija ta' mill-inqas 7.5 % (w/w) u ta' massimu ta' 15.5 % (w/w).

Meta SPC 1: Fiha biss KOH, ara l-konċentrazzjonijiet fit-tabella tal-kompożizzjoni.

Meta SPC 2: Fiha biss KOH, ara l-konċentrazzjonijiet fit-tabella tal-kompożizzjoni.

Meta SPC 3: Japplika r-raggruppament. Iż-żewġ regolaturi tal-pH għandhom jintużaw flimkien. Il-kontenut minimu tal-idrossidu tal-potassju għandu jkun ta' 1.5 % (w/w). Il-kontenut massimu tal-idrossidu tal-potassju għandu jkun ta' 5 % (w/w). Il-kontenut minimu tal-idrossidu tas-sodju għandu jkun ta' 5 % (w/w), il-kontenut massimu tal-idrossidu tas-sodju għandu jkun ta' 6 % (w/w). Il-kontenut totali tar-regolaturi tal-pH fil-formulazzjoni għandu jkun fil-medda ta' 7.5 u 10

It-titoli sħaħ tal-istandards EN li għalihom qed issir referenza fit-taqsimiet "Miżuri ta' mitigazzjoni ta' riskju speċifiċi għall-użu" huma:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Ingwanti protettivi kontra sustanzi kimiċi u mikroorganiżmi.

EN 166 Protezzjoni tal-għajnejn personali – Speċifikazzjonijiet; Il-verżjoni bl-Ingliż ta' DIN EN 166

EN 14605 Ilbies protettiv kontra kimiċi likwidi - Rekwiżiti ta' operat għal ilbies b'konnessjonijiet li ma jħallux likwidi jgħaddu (Tip 3) jew sprej jgħaddu (Tip 4), inklużi oġġetti li jagħtu protezzjoni lil partijiet tal-ġisem biss (Tipi PB [3] u PB [4])

EN 13832-1 Xedd tas-saqajn protettiv kontra s-sustanzi kimiċi - Parti 1: Terminoloġija u metodi ta' ttestjar

EN 13832-2 Xedd tas-saqajn protettiv kontra s-sustanzi kimiċi - Parti 2: Rekwiżiti għal kuntatt limitat ma' sustanzi kimiċi

EN 13832-3 Xedd tas-saqajn protettiv kontra s-sustanzi kimiċi - Parti 3: Rekwiżiti għal kuntatt fit-tul ma' sustanzi kimiċi

EN 140:1998 Apparati respiratorji protettivi - Nofs maskri jew maskri li jkopru kwart mill-wiċċ - Rekwiżiti, ittestjar, immarkar

EN 149:2001 + A1:2009 Apparati respiratorji protettivi - Filtrar ta' maskri li jgħattu nofs wiċċ bħala protezzjoni minn partiċelli - Rekwiżiti, ittestjar, immarkar

EN 143:2000 Apparati respiratorji protettivi - Filtri tal-partiċelli - Rekwiżiti, ittestjar, immarkar

Titoli sħaħ tal-leġiżlazzjoni tal-UE ċċitata:

Id-Direttiva tal-Kunsill 98/24/KE tas-7 ta'April 1998 dwar il-protezzjoni tas-saħħa u s-sigurtà tal-ħaddiema mir-riskji li għandhom x'jaqsmu ma' l-aġenti kimiċi fuq il-post tax-xogħol (l-erbatax-il Direttiva individwali fit-tifsira ta' l-Artikolu 16(1) tad-Direttiva 89/391/KEE) (ĠU L 131, 5.5.1998, p. 11, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

Id-Direttiva 2009/148/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat- 30 ta' Novembru 2009 dwar il-protezzjoni tal-ħaddiema mir-riskji konnessi mal-espożizzjoni għall-asbestos fuq ix-xogħol (ĠU L 330, 16.12.2009, p. 28, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

Ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2020/749 tal-4 ta' Ġunju 2020 li jemenda l-Anness III tar-Regolament (KE) Nru 396/2005 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill fir-rigward tal-limiti massimi ta' residwi għall-klorat f'ċerti prodotti jew fuqhom (Test b'rilevanza għaż-ŻEE) ĠU L 178, 8.6.2020, p. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2020/749/oj).

7. IT-TIELET LIVELL TA' INFORMAZZJONI: PRODOTTI INDIVIDWALI FIL-META SPC 3

7.1. Isem/Ismijiet kummerċjali, numru tal-awtorizzazzjoni u kompożizzjoni speċifika ta' kull prodott individwali

Isem/Ismijiet kummerċjali	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	
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0036217-0003 1-3	

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	Kontenut (%)
Soluzzjoni tal-ipoklorit tas-sodju (14 % (w/w))	Ipoklorit tas-sodju	Rilaxxatur	7681-52-9	231-668-3	19 % (w/w)
Klorin attiv rilaxxat mill-ipoklorit tas-sodju	Klorin attiv rilaxxat mill-ipoklorit tas-sodju	Sustanza attiva			2,5 % (w/w)
Idrossidu tal-potassju	Idrossidu tal-potassju	Sustanza mhux attiva	1310-58-3	215-181-3	5 % (w/w)
Idrossidu tas-sodju	Idrossidu tas-sodju	Sustanza mhux attiva	1310-73-2	215-185-5	5 % (w/w)

7.2. **Isem/Ismijiet kummerċjali, numru tal-awtorizzazzjoni u kompożizzjoni speċifika ta' kull prodott individwali**

Isem/Ismijiet kummerċjali	TM DESANA 2.1	
	TM SMART CIP	
	TM PINK CIP	
	TM PURPLE CIP	
	TM CIP 911	
	TM SMART CIP BLC	
	TM SMART CIP COLOUR	
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0036217-0004 1-3	

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	Kontenut (%)
Soluzzjoni tal-ipoklorit tas-sodju (14 % (w/w))	Ipoklorit tas-sodju	Rilaxxatur	7681-52-9	231-668-3	19 % (w/w)
Klorin attiv rilaxxat mill-ipoklorit tas-sodju	Klorin attiv rilaxxat mill-ipoklorit tas-sodju	Sustanza attiva			2,5 % (w/w)
Idrossidu tal-potassju	Idrossidu tal-potassju	Sustanza mhux attiva	1310-58-3	215-181-3	1,5 % (w/w)
Idrossidu tas-sodju	Idrossidu tas-sodju	Sustanza mhux attiva	1310-73-2	215-185-5	6 % (w/w)