

SL

PRILOGA

POVZETEK ZNAČILNOSTI DRUŽINE BIOCIDNEGA PROIZVODA

Biocel Sodium Hypochlorite Family

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)

Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih

Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo

Številka dovoljenja SI-0032721-0000

Številka proizvoda v R4BP SI-0032721-0000

Del I.
PRVA RAVEN INFORMACIJ

Poglavje 1. UPRAVNE INFORMACIJE

1.1. Ime družine

Ime	Biocel Sodium Hypochlorite Family
-----	-----------------------------------

1.2. Vrsta(-e) proizvoda(-ov)

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
--------------------------	---

1.3. Imetnik dovoljenja

Ime in naslov imetnika dovoljenja	Ime	BIOCEL LTD.
	Naslov	ROCKGROVE INDUSTRIAL ESTATE 00000 LITTLE ISLAND Irska
Številka dovoljenja		SI-0032721-0000
Številka proizvoda v R4BP		SI-0032721-0000
Datum dovoljenja		05/06/2024
Datum izteka veljavnosti dovoljenja		05/06/2034

1.4. Proizvajalec(-ci) proizvoda

Ime proizvajalca	Biocel Ltd
Naslov proizvajalca	Rockgrove Industrial Estate T45 CY51 Little Island, Co. Cork Irska
Kraj proizvodnih obratov	Biocel Ltd site 1 Rockgrove Industrial Estate T45 CY51 Little Island, Co. Cork Irska

1.5. Proizvajalec(-ci) aktivne(-ih) snovi

Aktivna snov	Aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita
Ime proizvajalca	Micro-Bio (Ireland) Ltd.
Naslov proizvajalca	Industrial Estate P61 X977 Fermoy, Co. Cork Irska
Kraj proizvodnih obratov	Micro-Bio (Ireland) Ltd. site 1 Industrial Estate P61 X977 Fermoy, Co. Cork Irska

Poglavje 2. SESTAVA IN FORMULACIJA DRUŽINE PROIZVODOV

2.1. Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi družine

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
Aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita		aktivna snov			1,9 - 10,5 % (m/m)
Polimer Acusol 445N		Neaktivna snov			0 - 4,6 % (m/m)
Natrijev klorid		Neaktivna snov	7647-14-5	231-598-3	0 - 16,5 % (m/m)
Voda		Neaktivna snov	7732-18-5	231-791-2	66,7 - 95 % (m/m)
Natrijev hidroksid	Natrijev hidroksid	Neaktivna snov	1310-73-2	215-185-5	0 - 18,5 % (m/m)
Brensurf SLES27		Neaktivna snov			0 - 8 % (m/m)
Kalijev hidroksid	Kalijev hidroksid	Neaktivna snov	1310-58-3	215-181-3	0 - 5,8 % (m/m)
Euroxide LO/A (N,N-dimetidecilamin N-oksidi)		Neaktivna snov	308062-28-4	931-292-6	0 - 9 % (m/m)

2.2. Vrsta(-e) formulacije

Vrsta(-e) formulacije	AL Druge tekočine SL Topen koncentrat
-----------------------	--

Del II.
DRUGA RAVEN INFORMACIJ – META SPC(-ji)

Poglavje 1. META SPC 1 UPRAVNE INFORMACIJE

1.1. Identifikator 1 meta SPC

Identifikator	Meta SPC: Meta 1
---------------	------------------

1.2. Pripona k številki dovoljenja

Številka	1-1
----------	-----

1.3. Vrsta(-e) proizvoda(-ov)

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
--------------------------	---

Poglavje 2. SESTAVA META SPC 1

2.1. Kvalitativne in kvantitativne informacije o sestavi meta SPC 1

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
Aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita		aktivna snov			5 - 10,5 % (m/m)
Polimer Acusol 445N		Neaktivna snov			0 - 1,6 % (m/m)
Voda		Neaktivna snov	7732-18-5	231-791-2	77,4 - 95 % (m/m)
Natrijev hidroksid	Natrijev hidroksid	Neaktivna snov	1310-73-2	215-185-5	0 - 2 % (m/m)
Brensurf SLES27		Neaktivna snov			0 - 8 % (m/m)
Euroxide LO/A (N,N-dimetildecilamin N-oksidi)		Neaktivna snov	308062-28-4	931-292-6	0 - 9 % (m/m)

2.2. Vrsta(-e) formulacije meta SPC 1

Vrsta(-e) formulacije	SL Topen koncentrat
-----------------------	---------------------

Poglavje 3. STAVKI O NEVARNOSTI IN PREVIDNOSTNI STAVKI ZA META SPC 1

Stavki o nevarnosti	H314: Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči. H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. EUH031: V stiku s kislinami se sprošča strupen plin. EUH071: Jedko za dihalne poti.
Previdnostni stavki	P260: Ne vdihavati hlapov. P260: Ne vdihavati razpršila. P273: Preprečiti sproščanje v okolje. P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.. P301 + P330 + P331: PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. P304 + P340: PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. P305 + P351 + P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE. P310: Takoj pokličite zdravnika. P363: Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. P391: Prestreči razlito tekočino. P405: Hraniti zaklenjeno. P501: Odstraniti vsebino v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi. P501: Odstraniti posodo v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi.

Poglavje 4. DOVOLJENE UPORABE META SPC

4.1. Opis uporabe

Tabela 1. Uporaba # 1.1 Razkuževanje trdih površin v zaprtih prostorih

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	/
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: drugo: Bacteria Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: fungi Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: drugo: Yeasts Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Razkuževanje trdih površin (vključno s tlemi) Ni za uporabo v zdravstvenih prostorih
Način(-i) uporabe	Metoda: drugo: Pršenje s sprožilnim razpršilnikom in brisanje s krpo in vedrom za porazdelitev po površini Podroben opis: /
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: od 2 180 do 5 850 mg/L aktivnega ali razpoložljivega klora Redčenje (%): proizvodi se uporabljajo razredčeni Število in časovni raspored uporabe: 15 minut časa stika 1 nanos na dan 1. Natrijev hipoklorit 10-11 %: razredčeno na 2 % ali 5 % (v/v), kar ustreza 2 340 mg/L oziroma 5850 mg/L razpoložljivega klora 2. Natrijev hipoklorit 5-6 %: razredčeno na 4 % ali 10 % (v/v), kar ustreza 2 180 mg/L oziroma 5450 mg/L razpoložljivega klora 3. Chlor-Kleen Extra: razredčeno na 5 % (v/v), kar ustreza 2 725 mg/L razpoložljivega klora 4. Blackwash: razredčeno na 2 % (v/v), kar ustreza 2 340 mg/L razpoložljivega klora

Skupina(-e) uporabnikov	strokovnjak
Velikosti in material embalaže	5-litrška plastenka iz HDPE z zračnim pokrovčkom iz HDPE. 10, 20 in 25-litrski sod iz HDPE z zračnim pokrovčkom iz HDPE. 60-litrski, 120-litrski in 200-litrski sod iz HDPE z ventilacijskim pokrovom iz PP. 1000-litrška posoda IBC iz HDPE z okvirjem iz nerjavnega jekla in zračnim pokrovom iz HDPE ter izpustnim ventilom.

4.1.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

1. Natrijev hipoklorit 10-11 %:

Razkuževanje trdih površin

Pripravite raztopino 20 ml ali 50 ml proizvoda na liter vode (razredčite z 2 % ali 5 % (v/v)). Zadostno količino sredstva enakomerno nanesite na obdelovano površino, da je ta popolnoma vlažna. Po 15 minutah stika temeljito sperite s čisto vodo.

2. Natrijev hipoklorit 5-6 %:

Razkuževanje trdih površin

Pripravite raztopino 40 ml ali 100 ml proizvoda na liter vode (razredčite z 4 % ali 10 % (v/v)). Zadostno količino sredstva enakomerno nanesite na obdelovano površino, da je ta popolnoma vlažna. Po 15 minutah stika temeljito sperite s čisto vodo.

3. Chlor-Kleen Extra:

Betonske površine in zaprte terase

S krtačenjem ali pranjem pod pritiskom z vodo očistite sproščeno umazanijo. Dodajte 5 litrov na 100 litrov vode (razredčitev 5 % (v/v)) in zadostno količino sredstva enakomerno nanesite na obdelovano površino, da je ta popolnoma vlažna. Pustite delovati 15–30 minut in temeljito sperite s čisto vodo.

Zaradi velike raznolikosti terasnih plošč in drugih tlakovnih materialov je treba najprej preizkusiti ustreznost na manjši površini, saj lahko pri uporabi Chlor-Kleen Extra na nekaterih materialih pride do barvnih odstopanj.

4. Blackwash:

Betonske površine in zaprte terase

S krtačenjem ali pranjem pod pritiskom z vodo očistite sproščeno umazanijo. Dodajte 2,5 litrov na 100 litrov vode (razredčitev 2,5 % (v/v)) in zadostno količino sredstva enakomerno nanesite na obdelovano površino, da je ta popolnoma vlažna. Pustite delovati 15–30 minut in temeljito sperite s čisto vodo.

4.1.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

4.1.3. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Med mešanjem, polnjenjem in po nanosu uporabljajte kemijsko odporne rokavice, zaščito oči/obraza, zaščitna oblačila in zaprto obutev (material osebne varovalne opreme določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

Med nanašanjem (pršenje s sprožilnim razpršilnikom, brisanje z brisalnikom, brisanje): nositi kemično odporne rokavice, zaščito za oči/obraz, zaščitno obleko, zaprto obutev in opremo za zaščito dihal (material osebne varovalne opreme določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

Pršenje s sprožilnim razpršilnikom je dovoljeno samo v smeri navzdol.
 Za nanašanje razredčene raztopine z brisalnikom je treba uporabljati brisalnik ali krtačo z ročajem, da se prepreči izpostavljenost.
 Ne potaplajte rok v razredčeno raztopino.
 Za nanašanje z brisanjem raztopino nalijte neposredno na površino in jo obrišite s krpo.
 Izogibajte se stiku z obdelanimi površinami.
 Po razkuževanju je treba obdelano površino temeljito sprati s pitno vodo.
 Med postopkom razkuževanja ne smete biti prisotni na območju obdelave. Če je prisotnost potrebna, nosite enako zaščitno dihal in osebno varovalno opremo kot poklicni uporabnik.
 Ponovni vstop po nanosu z uporabo brisalnika ali z brisanjem je dovoljen šele, ko koncentracija klora v zraku pade pod referenčno vrednost (0,5 mg avCl/m³).

4.1.4. Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

4.1.5. Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

4.1.6. Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja

4.2. Opis uporabe

Tabela 2. Uporaba # 1.2 Razkuževanje trdih površin na prostem

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	/
Ciljni organizem(-i) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: drugo: Bacteria Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: fungi Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: drugo: Yeasts Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba na prostem Razkuževanje trdih površin (vključno s tlemi, terasami)
Način(-i) uporabe	Metoda: drugo: Pršenje s sprožilnim razpršilnikom in brisanje s krpo in vedrom za porazdelitev po površini Podroben opis: /
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: od 10 900 do 35 100 mg/L aktivnega ali razpoložljivega klora Redčenje (%): proizvodi se uporabljajo razredčeni Število in časovni raspored uporabe:

	<p>15 minut časa stika 1 nanos na dan</p> <p>1. Natrijev hipoklorit 10-11 %: razredčeno do 10–30 % (v/v), kar ustreza 11 700–35 100 mg/L razpoložljivega klora</p> <p>2. Natrijev hipoklorit 5-6 %: razredčeno na 20 % (v/v), kar ustreza 10 900 mg/L razpoložljivega klora</p> <p>3. Blackwash: razredčeno do 10–20 % (v/v), kar ustreza 11 700–23 400 mg/L razpoložljivega klora</p>
Skupina(-e) uporabnikov	strokovnjak
Velikosti in material embalaže	<p>5-litrška plastenka iz HDPE z zračnim pokrovčkom iz HDPE. 10, 20 in 25-litrski sod iz HDPE z zračnim pokrovčkom iz HDPE. 60-litrski, 120-litrski in 200-litrski sod iz HDPE z ventilacijskim pokrovom iz PP. 1000-litrška posoda IBC iz HDPE z okvirjem iz netjavnega jekla in zračnim pokrovom iz HDPE ter izpustnim ventilom.</p>

4.2.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

1. Hipoklorit 10-11 %:

Čiščenje teras

Pred uporabo najprej preizkusite majhno površino, saj lahko na nekaterih površinah pride do barvnih odstopanj. Pred obdelavo površino navlažite, da se lažje enakomerno porazdeli, in odstranite odvečno umazanijo s krtačenjem ali pranjem pod pritiskom.

Dodajte 100 ml proizvoda v 1 liter vode (razredčite z 10 % (v/v)) in zadostno količino sredstva enakomerno nanesite na obdelovano površino, da je ta popolnoma vlažna. Za močno umazane površine dodajte 200–300 ml proizvoda na 1 liter vode (razredčitev 20–30 % (v/v)). Pustite delovati 15–30 minut in sperite s čisto vodo, dokler se ne odstranijo vsi sledovi raztopine.

2. Natrijev hipoklorit 5-6 %:

Čiščenje teras

Pred uporabo najprej preizkusite majhno površino, saj lahko na nekaterih površinah pride do barvnih odstopanj. Pred obdelavo površino navlažite, da se lažje enakomerno porazdeli, in odstranite odvečno umazanijo s krtačenjem ali pranjem pod pritiskom.

Dodajte 200 ml proizvoda v 1 liter vode (razredčite z 20 % (v/v)) in zadostno količino sredstva enakomerno nanesite na obdelovano površino, da je ta popolnoma vlažna. Pustite delovati 15–30 minut in sperite s čisto vodo, dokler se ne odstranijo vsi sledovi raztopine.

3. Blackwash:

Odstranjevanje plesni

Na 50 litrov vode dodajte 5–10 litrov proizvoda (razredčitev 10–20 % (v/v)) in zadostno količino sredstva enakomerno nanesite na obdelovano površino, da je ta popolnoma vlažna. Pustite delovati vsaj 15 minut, nato površino sperite s čisto vodo in postopek ponavljajte, dokler ni čista.

4.2.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

4.2.3. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Med mešanjem, polnjenjem in po nanosu uporabljajte kemijsko odporne rokavice, zaščito oči/obraza, zaščitna oblačila in zaprto obutev (material osebne varovalne opreme določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

Med nanašanjem (pršenje s sprožilnim razpršilnikom, brisanje z brisalnikom, brisanje): nositi kemijsko odporne rokavice, zaščito za oči/obraz, zaščitno obleko, zaprto obutev in opremo za zaščito dihal (material osebne varovalne opreme določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

Pršenje s sprožilnim razpršilnikom je dovoljeno samo v smeri navzdol.

Za nanašanje razredčene raztopine z brisalnikom je treba uporabljati brisalnik ali krtačo z ročajem, da se prepreči izpostavljenost.

Ne potaplajte rok v razredčeno raztopino.

Za nanašanje z brisanjem raztopino nalijte neposredno na površino in jo obrišite s krpo.

Izogibajte se stiku z obdelanimi površinami.

Po razkuževanju je treba obdelano površino temeljito sprati s pitno vodo.

Med postopkom razkuževanja ne smete biti prisotni na območju obdelave. Če je prisotnost potrebna, nosite enako zaščito dihal in osebno varovalno opremo kot poklicni uporabnik.

Med razkuževanjem ne smejo biti prisotne nevpлетene osebe, otroci in živali.

4.2.4. Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

4.2.5. Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

4.2.6. Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja

4.3. Opis uporabe

Tabela 3. Uporaba # 1.3 Razkuževanje straniščnih školjk

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	/
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: drugo: Bacteria Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Razkuževanje straniščnih školjk, umivalnikov Ni za uporabo v zdravstvenih prostorih
Način(-i) uporabe	Metoda: Nalivanje/ulivanje/zlivanje Podroben opis: /
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Proizvod RTU 52500 mg/L aktivnega ali razpoložljivega klora

	Število in časovni raspored uporabe: 15 minut časa stika 1 nanos na dan
Skupina(-e) uporabnikov	strokovnjak
Velikosti in material embalaže	5-litrska plastenka iz HDPE z zračnim pokrovčkom iz HDPE.

4.3.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Pod rob stranišča nanesite belilno sredstvo RTU Thick in ga pustite delovati 15 minut.

Za razkuževanje kuhinjskih ali kopalniških odtokov in umivalnikov proizvod brizgajte v odprtine, dokler se ne prelijejo. Pustite delovati 15 minut in nato temeljito sperite s čisto vodo.

4.3.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

4.3.3. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Med uporabo proizvoda nosite kemijsko odporne rokavice, zaščito za oči/obraz, zaščitna oblačila in zaprto obutev (material osebne varovalne opreme določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

Izogibajte se stiku z obdelanimi površinami.

Med razkuževanjem ne smejo biti prisotne nevpletene osebe, otroci in živali.

4.3.4. Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

4.3.5. Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

4.3.6. Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja

4.4. Opis uporabe

Tabela 4. Uporaba # 1.4 Razkuževanje mlekarn, samo vroče pranje

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	/
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: drugo: Bacteria

	<p>Razvojna faza: ni podatkov</p> <p>Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: fungi Razvojna faza: ni podatkov</p> <p>Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: drugo: Yeasts Razvojna faza: ni podatkov</p>
Področje(-a) uporabe	<p>uporaba v zaprtih prostorih</p> <p>Razkuževanje cevodov Notranje površine opreme za molžo (rezervoarji za mleko in molzni stroji)</p>
Način(-i) uporabe	<p>Metoda: drugo: Zaprti sistem – CIP (vroča pralna raztopina)</p> <p>Podroben opis: /</p>
Odmerki in pogostost uporabe	<p>Odmerek: 804 mg/L aktivnega ali razpoložljivega klora</p> <p>Redčenje (%): 0,67 % (v/v)</p> <p>Število in časovni raspored uporabe: 10 minut časa stika 1 nanos na dan</p>
Skupina(-e) uporabnikov	strokovnjak
Velikosti in material embalaže	<p>5-litrška plastenka iz HDPE z zračnim pokrovčkom iz HDPE. 10, 20 in 25-litrski sod iz HDPE z zračnim pokrovčkom iz HDPE. 60-litrski, 120-litrski in 200-litrski sod iz HDPE z ventilacijskim pokrovom iz PP. 1000-litrška posoda IBC iz HDPE z okvirjem iz nerjavnega jekla in zračnim pokrovom iz HDPE ter izpustnim ventilom.</p>

4.4.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Napravo predhodno sperite s približno 14 litri po možnosti mlačne vode, da odstranite ostanke mleka. Uporabite raztopino 300 ml proizvoda za vroče izpiranje BFS v 45 litrih vode (razredčitev 0,67 % (v/v)). Uporabite po možnosti vročo vodo s temperaturo 30–35 °C in pustite krožiti 10 minut. Sistem dobro izperite s 14 litri čiste vode na enoto, dokler ne odstranite vseh sledi proizvoda.

4.4.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

4.4.3. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Pri mešanju in polnjenju, vzdrževanju cevodov/skladiščnega rezervoarja in predelovalnega kroga nosite kemijsko odporne rokavice, zaščito za oči/obraz, zaščitna oblačila in zaprto obutev (material osebne varovalne opreme določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

Za hrano zagotoviti, da koncentracija klorata v hrani ne presega vrednosti MRL iz Uredbe 2020/749.

4.4.4. Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

4.4.5. Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

4.4.6. Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja

4.5. Opis uporabe

Tabela 5. Uporaba # 1.5 Razkuževanje živilskih obratov, zaprt sistem

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	/
Ciljni organizem(-i) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: drugo: Bacteria Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: fungi Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: drugo: Yeasts Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Razkuževanje notranjih površin okoli živilskega obrata
Način(-i) uporabe	Metoda: drugo: Zaprti sistem – CIP Podroben opis: /
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: od 2 180 do 5 850 mg/L aktivnega ali razpoložljivega klora Redčenje (%): proizvodi se uporabljajo razredčeni Število in časovni raspored uporabe: 15 minut časa stika 1 nanos na dan 1. Natrijev hipoklorit 10-11 %: razredčeno na 2 % ali 5 % (v/v), kar ustreza 2 340 mg/L oziroma 5850 mg/L razpoložljivega klora

	2. Natrijev hipoklorit 5-6 %: razredčeno na 4 % ali 10 % (v/v), kar ustreza 2 180 mg/L oziroma 5450 mg/L razpoložljivega klora —
Skupina(-e) uporabnikov	strokovnjak
Velikosti in material embalaže	5-litrska plastenka iz HDPE z zračnim pokrovčkom iz HDPE. 10, 20 in 25-litrski sod iz HDPE z zračnim pokrovčkom iz HDPE. 60-litrski, 120-litrski in 200-litrski sod iz HDPE z ventilacijskim pokrovom iz PP. 1000-litrska posoda IBC iz HDPE z okvirjem iz nerjavnega jekla in zračnim pokrovom iz HDPE ter izpustnim ventilom.

4.5.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Natrijev hipoklorit 10-11 %:

Dezinfekcija živilskih obratov:

Najprej očistite obrat in dodajte raztopino 900 ml ali 2,25 litra proizvoda v 45 litrih hladne vode (razredčitev 2 % ali 5 % (v/v)). Naj kroži 15 minut. Izpirajte z vodo (14 litrov na enoto), dokler ne odstranite vseh sledi biocidnega proizvoda, da preprečite nastanek TCM.

Isto raztopino proizvoda lahko dodate alkalnemu detergentu, da nastane kombinacija detergentnega dezinfekcijskega sredstva, ali pa jo uporabite za pranje z vročim detergentom. Uporabi se enak postopek razkuževanja.

Končno spiranje:

Po vsaki obdelavi opreme s sredstvom in pred ponovno uporabo je treba opremo temeljito sprati s čisto vodo.

Natrijev hipoklorit 5-6 %:

Dezinfekcija živilskih obratov:

Najprej očistite napravo in dodajte raztopino 1,8 litra ali 4,5 litra proizvoda v 45 litrih hladne vode (razredčitev 4 % oziroma 10 % (v/v)). Naj kroži 15 minut. Izpirajte z vodo (14 litrov na enoto), dokler ne odstranite vseh sledi biocidnega proizvoda, da preprečite nastanek TCM.

Isto raztopino proizvoda lahko dodate alkalnemu detergentu, da nastane kombinacija detergentnega dezinfekcijskega sredstva, ali pa jo uporabite za pranje z vročim detergentom. Uporabi se enak postopek razkuževanja.

Končno spiranje:

Po vsaki obdelavi opreme s sredstvom in pred ponovno uporabo je treba opremo temeljito sprati s čisto vodo.

4.5.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

4.5.3. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Pri mešanju in polnjenju, vzdrževanju cevovoda/skladiščnega rezervoarja in predelovalnega kroga nosite kemijsko odporne rokavice, zaščito za oči/obraz, zaščitna oblačila in zaprto obutev (material osebne varovalne opreme določí imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

Za hrano zagotoviti, da koncentracija klorata v hrani ne presega vrednosti MRL iz Uredbe 2020/749.

4.5.4. Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

4.5.5. Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

4.5.6. Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja

Poglavje 5. SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO META SPC 1

5.1. Navodila za uporabo

Za vsako uporabo glej navodila, specifična za posamezno uporabo.

5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

5.3. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte ukrepe za zmanjšanje tveganja, specifične za posamezno uporabo.

5.4. Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

Glejte previdnostne stavke.

5.5. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi.

5.6. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja

Hraniti zaklenjeno.

Rok uporabe: 3 mesecev

Proizvod shranjujte na hladnem (0–25 °C) in ga zaščitite pred zmrzaljo.

Poglavje 6. DRUGE INFORMACIJE

Poglavje 7. TRETJA RAVEN INFORMACIJ: POSAMEZNI PROIZVODI V META SPC 1

7.1. Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod

Trgovsko ime	Sodium Hypochlorite 10-11%	Področje trženja: IE
	Gold Assure Chloras	Področje trženja: IE
	Coop Source Chloros	Področje trženja: IE
	Supercleen Rocklor	Področje trženja: IE
	Top Hygiene Hypochlorite	Področje trženja: IE
	Chlorisan	Področje trženja: IE
Številka dovoljenja	SI-0032721-0001 1-1	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
Aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita		aktivna snov			10,5
Voda		Neaktivna snov	7732-18-5	231-791-2	89

7.2. Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod

Trgovsko ime	Chlor-Kleen Extra	Področje trženja: IE
	Coop Source Klor-cleen	Področje trženja: IE
	Gold Assure Chlor Clean	Področje trženja: IE
Številka dovoljenja	SI-0032721-0002 1-1	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
Aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita		aktivna snov			5
Voda		Neaktivna snov	7732-18-5	231-791-2	94
Euroxide LO/A (N,N-dimetildecilamin N-oksidi)		Neaktivna snov	308062-28-4	931-292-6	1

7.3. Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod

Trgovsko ime	Benz lightening Cleanze	Področje trženja: IE
	Stontex All in One Outdoor Cleaner	Področje trženja: IE
	Concept Cleaning Blackwash	Področje trženja: IE
Številka dovoljenja	SI-0032721-0003 1-1	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
Aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita		aktivna snov			10
Voda		Neaktivna snov	7732-18-5	231-791-2	89
Euroxide LO/A (N,N- dimetidecilamin N-oksidi)		Neaktivna snov	308062-28-4	931-292-6	1

7.4. Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod

Trgovsko ime	Benz Tornado Cleanze	Področje trženja: IE
	Biocel Thick Bleach	Področje trženja: IE
Številka dovoljenja	SI-0032721-0004 1-1	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
Aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita		aktivna snov			5
Voda		Neaktivna snov	7732-18-5	231-791-2	77,4
Natrijev hidroksid	Natrijev hidroksid	Neaktivna snov	1310-73-2	215-185-5	0,6
Brensurf SLES27		Neaktivna snov			8

7.5. Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod

Trgovsko ime	Sodium Hypochlorite 5-6%	Področje trženja: IE
Številka dovoljenja	SI-0032721-0005 1-1	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
Aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita		aktivna snov			5
Voda		Neaktivna snov	7732-18-5	231-791-2	95

7.6. Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod

Trgovsko ime	BFS Hotwash	Področje trženja: IE
Številka dovoljenja	SI-0032721-0006 1-1	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
Aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita		aktivna snov			10
Polimer Acusol 445N		Neaktivna snov			1,6
Voda		Neaktivna snov	7732-18-5	231-791-2	86,4
Natrijev hidroksid	Natrijev hidroksid	Neaktivna snov	1310-73-2	215-185-5	2

Poglavje 1. META SPC 2 UPRAVNE INFORMACIJE

1.1. Identifikator 2 meta SPC

Identifikator	Meta SPC: Meta 2
---------------	------------------

1.2. Pripona k številki dovoljenja

Številka	1-2
----------	-----

1.3. Vrsta(-e) proizvoda(-ov)

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
--------------------------	--

Poglavje 2. SESTAVA META SPC 2

2.1. Kvalitativne in kvantitativne informacije o sestavi meta SPC 2

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
Aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita		aktivna snov			2 - 2 % (m/m)
Natrijev klorid		Neaktivna snov	7647-14-5	231-598-3	0 - 16,5 % (m/m)
Voda		Neaktivna snov	7732-18-5	231-791-2	81,5 - 81,5 % (m/m)

2.2. Vrsta(-e) formulacije meta SPC 2

Vrsta(-e) formulacije	SL Topen koncentrat
-----------------------	---------------------

Poglavje 3. STAVKI O NEVARNOSTI IN PREVIDNOSTNI STAVKI ZA META SPC 2

Stavki o nevarnosti	H314: Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči. H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. EUH071: Jedko za dihalne poti.
Previdnostni stavki	P260: Ne vdihavati hlapov. P260: Ne vdihavati razpršila. P273: Preprečiti sproščanje v okolje. P280: Nositi rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.. P301 + P330 + P331: PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. P304 + P340: PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. P305 + P351 + P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE. P310: Takoj pokličite zdravnika. P363: Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. P405: Hraniti zaklenjeno. P501: Odstraniti vsebino v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi. P501: Odstraniti posodo v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi.

Poglavje 4. DOVOLJENE UPORABE META SPC

4.1. Opis uporabe

Tabela 1. Uporaba # 2.1 Razkuževanje trdih površin

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	/
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: drugo: Bacteria Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: drugo: Yeasts Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Razkuževanje predhodno očiščenih trdnih površin
Način(-i) uporabe	Metoda: drugo: Pršenje in brisanje z brisalnikom/krpo in vedrom, da se razkužilo porazdeli po površini Podroben opis: /
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 414 mg/L aktivnega ali razpoložljivega klora Redčenje (%): 1,8-odstotna (v/v) razredčitev proizvoda Število in časovni razpored uporabe: 15 minut časa stika 1 nanos po uporabi in na dan
Skupina(-e) uporabnikov	strokovnjak
Velikosti in material embalaže	5-litrska plastenka iz HDPE z zračnim pokrovčkom iz HDPE. 10, 20 in 25-litrski sod iz HDPE z zračnim pokrovčkom iz HDPE. 60-litrski, 120-litrski in 200-litrski sod iz HDPE z ventilacijskim pokrovom iz PP. 1000-litrska posoda IBC iz HDPE z okvirjem iz nerjavnega jekla in zračnim pokrovom iz HDPE ter izpustnim ventilom.

4.1.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Pred razkuževanjem očistite površino.

Dodajte 90 ml v 5 litrov hladne vode (razredčitev 1,8 % (v/v)) in zadostno količino raztopine proizvoda enakomerno nanosite na obdelovano površino, da je ta popolnoma vlažna. Površine se razkužijo po 15 minutah stika.

Vsak dan je treba pripraviti svežo raztopino.

4.1.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

4.1.3. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Med mešanjem in polnjenjem nosite kemijsko odporne rokavice, zaščito za oči/obraz, zaščitna oblačila in zaprto obutev (material osebne varovalne opreme določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu). Med mešanjem in polnjenjem proizvoda ne smejo biti navzoče nevpлетene osebe, otroci in živali.

4.1.4. Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

4.1.5. Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

4.1.6. Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja

4.2. Opis uporabe

Tabela 2. Uporaba # 2.2 Dezinfekcija medicinske opreme

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	/
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: drugo: Bacteria Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: drugo: Yeasts Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: drugo: Viruses Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Razkuževanje predhodno očiščene opreme (npr. opreme za dojenje itd.) v bolnišnicah in zdravstvenih ustanovah
Način(-i) uporabe	Metoda: drugo: Potopitev opreme s potapljanjem/namakanjem Podroben opis: /
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 414 mg/L aktivnega ali razpoložljivega klora Redčenje (%): 1,8-odstotna (v/v) razredčitev proizvoda Število in časovni raspored uporabe: 30 minut časa stika

	1 nanos po uporabi in na dan
Skupina(-e) uporabnikov	strokovnjak
Velikosti in material embalaže	5-litrška plastenka iz HDPE z zračnim pokrovčkom iz HDPE. 10, 20 in 25-litrski sod iz HDPE z zračnim pokrovčkom iz HDPE. 60-litrski, 120-litrski in 200-litrski sod iz HDPE z ventilacijskim pokrovom iz PP. 1000-litrška posoda IBC iz HDPE z okvirjem iz nerjavnega jekla in zračnim pokrovom iz HDPE ter izpustnim ventilom.

4.2.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Opremo je treba pred razkuževanjem temeljito predhodno očistiti.

Dodajte 90 ml proizvoda v 5 litrov vode (razredčitev 1,8 % (v/v)) in potopite opremo v pripravljeno raztopino proizvoda za najmanj 30 minut.

Prepričajte se, da v plastenkah ni zračnega mehurčka. Preden opremo vzamete iz raztopine, si umijte roke.

Odvečno raztopino stresite.

Vsak dan je treba pripraviti svežo raztopino.

4.2.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

4.2.3. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Med mešanjem in polnjenjem nosite kemijsko odporne rokavice, zaščito za oči/obraz, zaščitna oblačila in zaprto obutev (material osebne varovalne opreme določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

4.2.4. Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

4.2.5. Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

4.2.6. Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja

Poglavje 5. SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO META SPC 2

5.1. Navodila za uporabo

Za vsako uporabo glej navodila, specifična za posamezno uporabo.

5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

5.3. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte ukrepe za zmanjšanje tveganja, specifične za posamezno uporabo.

5.4. Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

Glejte previdnostne stavke.

5.5. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi.

5.6. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja

Hraniti zaklenjeno.

Rok uporabe: 3 mesecev

Proizvod shranjujte na hladnem (0–25 °C) in ga zaščitite pred zmrzaljo.

Poglavje 6. DRUGE INFORMACIJE

Poglavje 7. TRETJA RAVEN INFORMACIJ: POSAMEZNI PROIZVODI V META SPC 2**7.1. Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod**

Trgovsko ime	Kortol	Področje trženja: IE
Številka dovoljenja	SI-0032721-0007 1-2	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
Aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita		aktivna snov			2
Natrijev klorid		Neaktivna snov	7647-14-5	231-598-3	16,5
Voda		Neaktivna snov	7732-18-5	231-791-2	81,5

Poglavje 1. META SPC 3 UPRAVNE INFORMACIJE

1.1. Identifikator 3 meta SPC

Identifikator	Meta SPC: Meta 3
---------------	------------------

1.2. Pripona k številki dovoljenja

Številka	1-3
----------	-----

1.3. Vrsta(-e) proizvoda(-ov)

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
--------------------------	---

Poglavje 2. SESTAVA META SPC 3

2.1. Kvalitativne in kvantitativne informacije o sestavi meta SPC 3

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
Aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita		aktivna snov			1,9 - 1,9 % (m/m)
Polimer Acusol 445N		Neaktivna snov			1 - 1 % (m/m)
Voda		Neaktivna snov	7732-18-5	231-791-2	74,3 - 74,3 % (m/m)
Natrijev hidroksid	Natrijev hidroksid	Neaktivna snov	1310-73-2	215-185-5	17 - 17 % (m/m)
Kalijev hidroksid	Kalijev hidroksid	Neaktivna snov	1310-58-3	215-181-3	5,8 - 5,8 % (m/m)

2.2. Vrsta(-e) formulacije meta SPC 3

Vrsta(-e) formulacije	SL Topen koncentrat
-----------------------	---------------------

Poglavje 3. STAVKI O NEVARNOSTI IN PREVIDNOSTNI STAVKI ZA META SPC 3

Stavki o nevarnosti	H290: Lahko je jedko za kovine. H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki	P234: Hraniti samo v originalni embalaži. P260: Ne vdihavati hlapov. P260: Ne vdihavati razpršila. P273: Preprečiti sproščanje v okolje. P280: Nositi rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.. P301 + P330 + P331: PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. P304 + P340: PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. P305 + P351 + P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE. P310: Takoj pokličite zdravnika. P363: Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. P390: Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. P405: Hraniti zaklenjeno. P501: Odstraniti vsebino v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi. P501: Odstraniti posodo v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi.

Poglavje 4. DOVOLJENE UPORABE META SPC

4.1. Opis uporabe

Tabela 1. Uporaba # 3.1 Razkuževanje pivovoda

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	/
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: drugo: Bacteria Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: drugo: Yeasts Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Razkuževanje notranjih površin v industriji pijač (pivovodi)
Način(-i) uporabe	Metoda: drugo: Zaprti sistem – CIP Podroben opis: /
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 954 mg/L aktivnega ali razpoložljivega klora Redčenje (%): 4-odstotna (v/v) razredčitev proizvoda Število in časovni razpored uporabe: 20 minut časa stika 1 nanos, 21-dnevni cikel
Skupina(-e) uporabnikov	strokovnjak
Velikosti in material embalaže	5-litraska plastenka iz HDPE z zračnim pokrovčkom iz HDPE. 10, 20 in 25-litrski sod iz HDPE z zračnim pokrovčkom iz HDPE. 60-litrski, 120-litrski in 200-litrski sod iz HDPE z ventilacijskim pokrovom iz PP. 1000-litraska posoda IBC iz HDPE z okvirjem iz nerjavnega jekla in zračnim pokrovom iz HDPE ter izpustnim ventilom.

4.1.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Za lažje mešanje dodajte 40 ml proizvoda v litrsko plastenko za pranje in nato previdno dodajte hladno vodo, da ne pride do brizganja. Proizvod se uporablja v priporočeni 4-odstotni (v/v) razredčitvi. Najkrajši čas stika je 20 minut.

4.1.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

4.1.3. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Pri mešanju in polnjenju, vzdrževanju cevovoda/skladiščnega rezervoarja in predelovalnega kroga nosite kemijsko odporne rokavice, zaščito za oči/obraz, zaščitna oblačila in zaprto obutev (material osebne varovalne opreme določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

Za hrano zagotoviti, da koncentracija klorata v hrani ne presega vrednosti MRL iz Uredbe 2020/749.

4.1.4. Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

4.1.5. Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

4.1.6. Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja

Poglavje 5. SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO META SPC 3

5.1. Navodila za uporabo

Glej navodila za specifično uporabo.

5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

5.3. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte ukrepe za zmanjšanje tveganja, specifične za posamezno uporabo.

5.4. Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

Glejte previdnostne stavke.

5.5. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi.

5.6. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja

Hraniti zaklenjeno.

Rok uporabe: 2 mesecev

Proizvod shranjujte na hladnem (0–25 °C) in ga zaščitite pred zmrzaljo.

Poglavje 6. DRUGE INFORMACIJE

Poglavje 7. TRETJA RAVEN INFORMACIJ: POSAMEZNI PROIZVODI V META SPC 3

7.1. Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod

Trgovsko ime	Tech 100 Beerline Cleaner	Področje trženja: IE
	Cerelex N	Področje trženja: IE
	Biocel Beerline Cleaner	Področje trženja: IE
	Tech100B	Področje trženja: IE
Številka dovoljenja	SI-0032721-0008 1-3	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
Aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita		aktivna snov			1,9
Polimer Acusol 445N		Neaktivna snov			1
Voda		Neaktivna snov	7732-18-5	231-791-2	74,3
Natrijev hidroksid	Natrijev hidroksid	Neaktivna snov	1310-73-2	215-185-5	17
Kalijev hidroksid	Kalijev hidroksid	Neaktivna snov	1310-58-3	215-181-3	5,8

Poglavje 1. META SPC 4 UPRAVNE INFORMACIJE

1.1. Identifikator 4 meta SPC

Identifikator	Meta SPC: Meta 4
---------------	------------------

1.2. Pripona k številki dovoljenja

Številka	1-4
----------	-----

1.3. Vrsta(-e) proizvoda(-ov)

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
--------------------------	---

Poglavje 2. SESTAVA META SPC 4

2.1. Kvalitativne in kvantitativne informacije o sestavi meta SPC 4

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
Aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita		aktivna snov			3,5 - 3,5 % (m/m)
Polimer Acusol 445N		Neaktivna snov			1 - 4,6 % (m/m)
Voda		Neaktivna snov	7732-18-5	231-791-2	66,7 - 79 % (m/m)
Natrijev hidroksid	Natrijev hidroksid	Neaktivna snov	1310-73-2	215-185-5	4 - 18,5 % (m/m)
Kalijev hidroksid	Kalijev hidroksid	Neaktivna snov	1310-58-3	215-181-3	0 - 2,3 % (m/m)
Euroxide LO/A (N,N-dimetildecilamin N-oksidi)		Neaktivna snov	308062-28-4	931-292-6	0 - 8 % (m/m)

2.2. Vrsta(-e) formulacije meta SPC 4

Vrsta(-e) formulacije	SL Topen koncentrat
-----------------------	---------------------

Poglavje 3. STAVKI O NEVARNOSTI IN PREVIDNOSTNI STAVKI ZA META SPC 4

Stavki o nevarnosti	H290: Lahko je jedko za kovine. H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki	P234: Hraniti samo v originalni embalaži. P260: Ne vdihavati hlapov. P260: Ne vdihavati razpršila. P273: Preprečiti sproščanje v okolje. P280: Nositi rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.. P301 + P330 + P331: PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. P304 + P340: PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. P305 + P351 + P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE. P310: Takoj pokličite zdravnika. P363: Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. P390: Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. P391: Prestreči razlito tekočino. P405: Hraniti zaklenjeno. P501: Odstraniti vsebino v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi. P501: Odstraniti posodo v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi.

Poglavje 4. DOVOLJENE UPORABE META SPC

4.1. Opis uporabe

Tabela 1. Uporaba # 4.2 Razkuževanje mlekarne – hladno/vroče pranje in čiščenje rezervoarjev za razsute izdelke

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	/
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: drugo: Bacteria Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: drugo: Yeasts Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: fungi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Razkuževanje notranjih površin opreme za molžo (rezervoarji za mleko in molzni stroji)
Način(-i) uporabe	Metoda: drugo: Zaprti sistem – CIP (kroženje hladne in/ali vroče raztopine v mlekarni) in samodejno odmerjanje za rezervoarje za mleko v razsutem stanju Podroben opis: /
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: odmerek od 347 do 434 mg/L aktivnega ali razpoložljivega klora Redčenje (%): proizvodi se uporabljajo razredčeni Število in časovni raspored uporabe: 10 minut časa stika 1. CIP – hladno kroženje in samodejno odmerjanje: 1 % (v/v), kar ustreza 434 mg/L razpoložljivega klora 2 nanosa na dan: eden zjutraj in eden zvečer 2. CIP – vroče kroženje: 0,8 % (v/v), kar ustreza 347 mg/L razpoložljivega klora 2 nanosa na dan: eden zjutraj in eden zvečer 3. Samodejno čiščenje rezervoarjev za razsute snovi: 1 % (v/v), kar ustreza 434 mg/L aktivnega klora 1 nanos na dan.
Skupina(-e) uporabnikov	strokovnjak
Velikosti in material embalaže	5-litrska plastenka iz HDPE z zračnim pokrovčkom iz HDPE. 10, 20 in 25-litrski sod iz HDPE z zračnim pokrovčkom iz HDPE.

	60-litrski, 120-litrski in 200-litrski sod iz HDPE z ventilacijskim pokrovom iz PP. 1000-litrska posoda IBC iz HDPE z okvirjem iz nerjavnega jekla in zračnim pokrovom iz HDPE ter izpustnim ventilom.
--	---

4.1.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

CIP – hladno kroženje

1. Operite brizgalnike (jetter) in zunanje dele cistern ter pritrdite na brizgalnike
 2. Izperite napravo s približno 14 litri čiste vode za vsako enoto (po možnosti z vodo s temperaturo 36 °C).
 3. Pripravite raztopino proizvoda s 450 ml proizvoda na 45 litrov vode (razredčitev 1 % (v/v)), kar zadostuje za 5–6 enot. Za vsako dodatno enoto dodajte dodatnih 9 litrov raztopine.
 4. Raztopina naj kroži 10 minut.
 5. Dobro izperite, dokler ne odstranite vseh sledi proizvoda. Na enoto uporabite 14 litrov hladne, čiste vode. Enak postopek uporabite zjutraj in zvečer.
- Če uporabljate hladno kroženje, enkrat do dvakrat tedensko vključite vroče pranje pri temperaturi 70–80 °C.

CIP – vroče kroženje:

Uporabite enak postopek kot pri hladnem kroženju, vendar uporabite 360 ml na 45 litrov vode (razredčitev 0,8 % (v/v)). Za pripravo raztopine uporabite vročo (70–80 °C) vodo. To zadostuje za 5 do 6 enot. Za vsako dodatno enoto dodajte dodatnih 9 litrov raztopine. Pripravljene raztopine ne uporabljajte ponovno.

Samodejno odmerjanje (rezervoar za mleko):

1. Izklopite hladilni sistem.
2. Izberite program za pranje in nastavite pranje.
3. Rezervoarje s samodejnim odmerjanjem proizvoda je treba nastaviti na uporabo 1-% (v/v) raztopine.
4. Raztopino za pranje pripravite tako, da 450 ml proizvoda v 45 litrih vode dodate v posodo za pralno sredstvo, ki je pritrjena na zaboj za vodo avtomatskega pralnega stroja.
5. Za vroče čiščenje uporabite vodo s temperaturo 70–80 °C.
5. Program za pranje izvajajte v skladu z navodili proizvajalca. Najkrajši čas stika je 10 minut.

4.1.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

4.1.3. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Pri mešanju in polnjenju, vzdrževanju cevovoda/skladiščnega rezervoarja in predelovalnega kroga nosite kemijsko odporne rokavice, zaščito za oči/obraz, zaščitna oblačila in zaprto obutev (material osebne varovalne opreme določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

Za hrano zagotoviti, da koncentracija klorata v hrani ne presega vrednosti MRL iz Uredbe 2020/749.

4.1.4. Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

4.1.5. Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

4.1.6. Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja

Poglavje 5. SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO META SPC 4

5.1. Navodila za uporabo

Za vsako uporabo glej navodila, specifična za posamezno uporabo.

5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

5.3. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte ukrepe za zmanjšanje tveganja, specifične za posamezno uporabo.

5.4. Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

Glejte previdnostne stavke.

5.5. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

5.6. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja

Hraniti zaklenjeno.

Rok uporabe: 2 mesecev

Proizvod shranjujte na hladnem (0–25 °C) in ga zaščitite pred zmrzaljo.

Poglavje 6. DRUGE INFORMACIJE

Poglavje 7. TRETJA RAVEN INFORMACIJ: POSAMEZNI PROIZVODI V META SPC 4

7.1. Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod

Trgovsko ime	Aquasan	Področje trženja: IE
	Agri-san	Področje trženja: IE
	Rezult	Področje trženja: IE
Številka dovoljenja	SI-0032721-0009 1-4	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
Aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita		aktivna snov			3,5
Polimer Acusol 445N		Neaktivna snov			1
Voda		Neaktivna snov	7732-18-5	231-791-2	78,5
Natrijev hidroksid	Natrijev hidroksid	Neaktivna snov	1310-73-2	215-185-5	17

7.2. Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod

Trgovsko ime	Supersan Extra	Področje trženja: IE
Številka dovoljenja	SI-0032721-0010 1-4	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
Aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita		aktivna snov			3,5
Polimer Acusol 445N		Neaktivna snov			1
Voda		Neaktivna snov	7732-18-5	231-791-2	79
Natrijev hidroksid	Natrijev hidroksid	Neaktivna snov	1310-73-2	215-185-5	16,5

7.3. Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod

Trgovsko ime	Parlorsan Plus	Področje trženja: IE
	Coop Source Turbosan	Področje trženja: IE
	BFS Xtreme Clean All Temperature Liquid Detergent	Področje trženja: IE

	Circo-San	Področje trženja: IE
Številka dovoljenja	SI-0032721-0011 1-4	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
Aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita		aktivna snov			3,5
Polimer Acusol 445N		Neaktivna snov			4
Voda		Neaktivna snov	7732-18-5	231-791-2	74
Natrijev hidroksid	Natrijev hidroksid	Neaktivna snov	1310-73-2	215-185-5	18,5

7.4. Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod

Trgovsko ime	Gold Assure Hotwash XT	Področje trženja: IE
	Magenta Liquid Detergent	Področje trženja: IE
	Top Hygiene Circulation Cleaner	Področje trženja: IE
	Parlorsan	Področje trženja: IE
	Unisan	Področje trženja: IE
	Southern Dairies Liquid Line & Tank Cleaner	Področje trženja: IE
	Cipsan Liquid	Področje trženja: IE
Številka dovoljenja	SI-0032721-0012 1-4	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
Aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita		aktivna snov			3,5
Polimer Acusol 445N		Neaktivna snov			1,5
Voda		Neaktivna snov	7732-18-5	231-791-2	76,5
Natrijev hidroksid	Natrijev hidroksid	Neaktivna snov	1310-73-2	215-185-5	18,5

7.5. Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod

Trgovsko ime	Multisan	Področje trženja: IE
--------------	----------	----------------------

	Gold Assure Universan	Področje trženja: IE
Številka dovoljenja	SI-0032721-0013 1-4	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
Aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita		aktivna snov			3,5
Polimer Acusol 445N		Neaktivna snov			4,6
Voda		Neaktivna snov	7732-18-5	231-791-2	72,3
Natrijev hidroksid	Natrijev hidroksid	Neaktivna snov	1310-73-2	215-185-5	17,3
Kalijev hidroksid	Kalijev hidroksid	Neaktivna snov	1310-58-3	215-181-3	2,3