

Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

Naziv proizvoda: calgodip D 1200

Vrsta(e) proizvoda: Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)

Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)

Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)

Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)

Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)

Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)

Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)

Broj odobrenja: EU-0018724-0000

Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3): EU-0018724-0008

Sadržaj

Administrativne informacije	1
1.1. Trgovački naziv proizvoda	1
1.2. Nositelj odobrenja	1
1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda	1
1.4. Proizvođači aktivnih tvari	2
2. Sastav i formulacija proizvoda	3
2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda	3
2.2. Vrsta formulacije	3
3. Oznake opasnosti i obavijesti	3
4. Odobrena uporaba	3
5. Opće upute za uporabu	15
5.1. Upute za uporabu	15
5.2. Mjere za smanjenje rizika	15
5.3. Pojednosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša	15
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	16
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja	16
6. Ostale informacije	16

Administrativne informacije

1.1. Trgovački naziv proizvoda

calgodip D 1200
Jod-Dip S 12
Dip es SF 1200

1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja

Naziv	CVAS Development GmbH
Adresa	Dr. Albert Reimann Str. 16 a 68526 Ladenburg Njemačka
Broj odobrenja	EU-0018724-0000 1-7

Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)

EU-0018724-0008

Datum odobrenja

18/12/2018

Datum isteka odobrenja

30/11/2028

1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

Naziv proizvođača

Calvatis GmbH

Adresa proizvođača

Dr. Albert Reimann Str. 16a 68526 Ladenburg Njemačka
--

Lokacija proizvodnih pogona

Dr. Albert Reimann Str. 16a 68526 Ladenburg Njemačka
--

1.4. Proizvođači aktivnih tvari

Aktivna tvar	1319 - Jod
Naziv proizvođača	Cosayach Nitratos S.A.
Adresa proizvođača	Amunategui 178 not applicable Santiago Čile
Lokacija proizvodnih pogona	S.C.M. Cosayach Cala Cala not applicable Pozo Almonte Čile
Aktivna tvar	1319 - Jod
Naziv proizvođača	ACF Minera S.A.
Adresa proizvođača	San Martin No 499 not applicable Iquique Čile
Lokacija proizvodnih pogona	Lagunas mine not applicable Pozo Almonte Čile
Aktivna tvar	1319 - Jod
Naziv proizvođača	SQM S.A.
Adresa proizvođača	Los Militares 4290, Piso 4 not applicable Las Condes Čile
Lokacija proizvodnih pogona	Nueva Victoria plant not applicable Pedro de Valdivia plant Čile
Aktivna tvar	1319 - Jod
Naziv proizvođača	Nihon Tennen Gas Co., Ltd / Kanto Natural Gas Development Co., Ltd
Adresa proizvođača	661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Japan
Lokacija proizvodnih pogona	2508 Minami-Hinata 299-4205 Shirako-Machi, Chosei-Gun, Chiba Japan

Aktivna tvar	1319 - Jod
Naziv proizvođača	Norkem Limited (manufacturer of PVP-iodine)
Adresa proizvođača	Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Ujedinjeno Kraljevstvo
Lokacija proizvodnih pogona	Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Ujedinjeno Kraljevstvo

2. Sastav i formulacija proizvoda

2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Jod		Aktivna tvar	7553-56-2	231-442-4	0,14
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0,15

2.2. Vrsta formulacije

AL - svaka druga tekućina

3. Oznake opasnosti i obavijesti

Oznaka upozorenja	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti	Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Odložiti sadržaj u/na local/regional/national/international regulation. Odložiti spremnik u/na local/regional/national/international regulation.

4. Odobrena uporaba

4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - Upotreba #7.1 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim uranjanjem

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Bakterije Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: vegetativne stanice Znanstveno ime: Kvasci Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: vegetativne stanice
Područje primjene	u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje
Načini primjene	Ručno uranjanje uz upotrebu čaše za uranjanje - Vidjeti upute za upotrebu
Broj i vremenski raspored primjena	Krave: 5 ml po postupku - 0% - Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)
Kategorije korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.
Za umetanje proizvoda u opremu za nanošenje preporučuje se upotreba pumpe za doziranje.
Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te pričvrstite čašu za uranjanje na sam vrh. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.
Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.
Nakon mužnje stisnite spremnik i postavite čašu za uranjanje preko svake sise odozdo, pritom pazeći da je oko 3 cm sise umočeno u sredstvo za dezinfekciju.

Čašu jedinice za uranjanje ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju tako da stisnete spremnik prema potrebi. Spremnik ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi. Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka. Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za uranjanje tako da isperete vodom.

4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

4.1.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.1.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.1.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.2 Opis uporabe

Uporaba 2 - Upotreba #7.2 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim pjenjenjem

Vrsta proizvoda

Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)

Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Nije relevantno

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime: Bakterije
Uobičajeno ime: Bakterije
Stadij razvoja: vegetativne stanice

Znanstveno ime: Kvasci
Uobičajeno ime: Kvasci
Stadij razvoja: vegetativne stanice

Područje primjene

Načini primjene	u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje
	Ručno pjenjenje uz upotrebu čaše za pjenu - Vidjeti upute za upotrebu
Broj i vremenski raspored primjena	Krave: 5 ml po postupku - 0% - Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)
Kategorije korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.
 Za umetanje proizvoda u opremu za nanošenje preporučuje se upotreba pumpe za doziranje.
 Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te pričvrstite čašu za pjenu na sam vrh.
 Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.
 Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.
 Nakon mužnje stisnite spremnik i postavite čašu za pjenu preko svake sise odozdo, pritom pazeći da je oko 3 cm sise umočeno u sredstvo za dezinfekciju.
 Čašu jedinice za pjenjenje ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju tako da stisnete spremnik prema potrebi. Spremnik ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.
 Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka.
 Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s čašom za pjenu tako da isperete vodom.

4.2.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

4.2.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.2.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.2.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.3 Opis uporabe

Uporaba 3 - Upotreba #7.3 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim raspršivanjem uz upotrebu raspršivača

Vrsta proizvoda

Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)

Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Nije relevantno

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime: Bakterije
Uobičajeno ime: Bakterije
Stadij razvoja: vegetativne stanice

Znanstveno ime: Kvasci
Uobičajeno ime: Kvasci
Stadij razvoja: vegetativne stanice

Područje primjene

u zatvorenom prostoru

Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje

Načini primjene

Ručno raspršivanje uz upotrebu raspršivača -
Vidjeti upute za upotrebu

Broj i vremenski raspored primjena

Krave: 5 ml po postupku - 0% -

Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)

Kategorije korisnika

profesionalac

Veličine pakiranja i ambalažni materijal

Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg
posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg
IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

4.3.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.
Za umetanje proizvoda u opremu za nanošenje preporučuje se upotreba pumpe za doziranje.
Napunite spremnik RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te na njega pričvrstite vrh raspršivača.
Avoid discharge of surplus fluids.
Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.
Nakon mužnje raspršite sredstvo za dezinfekciju na sise raspršivačem, pritom pazeći da je otprilike 3 cm sise oko sisnog kanala prekriveno sredstvom za dezinfekciju.
Spremnik raspršivača ponovno napunite svježim sredstvom za dezinfekciju prema potrebi.
Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka.
Nakon dezinfekcije ispraznite spremnik te ga očistite zajedno s raspršivačem tako da isperete vodom.

4.3.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Tijekom dezinfekcije sisa nakon mužnje ručnim raspršivanjem pomoću raspršivača koristite rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica mora biti naveden od strane nositelja odobrenja u informacijama o proizvodu). Izbjegavajte raditi u maglici koja je nastala raspršivanjem.
Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

4.3.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.3.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.3.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.4 Opis uporabe

Uporaba 4 - Upotreba #7.4 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje ručnim raspršivanjem uz upotrebu elektroničkog raspršivača

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Bakterije Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: vegetativne stanice Znanstveno ime: Kvasci Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: vegetativne stanice
Područje primjene	u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje
Načini primjene	Ručno raspršivanje uz upotrebu elektroničnog raspršivača - Vidjeti upute za upotrebu
Broj i vremenski raspored primjena	Krave: 5 ml po postupku - 0% - Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)
Kategorije korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

4.4.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.
Otvorite kantu s RTU proizvodom, računajući da će biti potrebno 5 ml proizvoda po kravi, te umetnite usisnu kopču elektroničkog raspršivača. Izbjegavajte ispuštanje suviše tekućine.
Pažljivo očistite sise tako da ih obrišete papirnatim ručnikom/krpom za jednokratnu upotrebu neposredno prije mužnje.
Nakon mužnje raspršite sredstvo za dezinfekciju na sise elektroničkim raspršivačem, pritom pazeći da je otprilike 3 cm sise oko sisnog kanala prekriveno sredstvom za dezinfekciju.
Prema potrebi zamijenite praznu kantu novom, koja sadrži RTU proizvod.
Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka.
Nakon dezinfekcije, sustav s usisnom kopčom stavite u kantu s vodom te pumpanjem vode isperite raspršivač.

4.4.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Tijekom dezinfekcije sisa nakon mužnje ručnim raspršivanjem pomoću elektroničkog raspršivača koristite rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica mora biti naveden od strane nositelja odobrenja u informacijama o proizvodu). Izbjegavajte raditi u maglici koja je nastala raspršivanjem.
Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

4.4.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.4.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.4.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.5 Opis uporabe

Uporaba 5 - Upotreba #7.5 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje automatiziranim uranjanjem

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Bakterije Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: vegetativne stanice Znanstveno ime: Kvasci Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: vegetativne stanice
Područje primjene	u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje Automatizirano uranjanje -

Načini primjene	Vidjeti upute za upotrebu
Broj i vremenski raspored primjena	Krave: 5 ml po postupku - 0% - Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)
Kategorije korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

4.5.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.
Otvorite kantu s RTU proizvodom te umetnite usisnu cijev automatiziranog sustava za uranjanje. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.
Nakon mužnje, vakuum se isključuje a sredstvo za dezinfekciju sisa ubrizgava se u razvodnik na prijanjalki. Kada se sisa čaša izvuče sustavom automatskog uklanjanja klastera (Automatic Cluster Removal, ACR), sise ostaju prekrivene s približno 5 ml proizvoda. Nakon uklanjanja ACR-a, svaka se podloga automatiziranog sustava za uranjanje temeljito ispere vodom te ispuše komprimiranim zrakom.
U završnom koraku čišćenja nakon svake sesije mužnje skupine krava, podloge se dezinficiraju (na primjer, proizvodom na bazi klora) i ponovno ispušu komprimiranim zrakom.
Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka. Nakon toga, sustav je spreman za sljedeću mužnju.
Čitav postupak je automatiziran.

4.5.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

4.5.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.5.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.5.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.6 Opis uporabe

Uporaba 6 - Upotreba #7.6 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje automatiziranim pjenjenjem

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Bakterije Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: vegetativne stanice Znanstveno ime: Kvasci Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: vegetativne stanice
Područje primjene	u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje
Načini primjene	Automatizirano pjenjenje - Vidjeti upute za upotrebu
Broj i vremenski raspored primjena	Krave: 5 ml po postupku - 0% - Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)

Kategorije korisnika

profesionalac

Veličine pakiranja i ambalažni materijalSpremnik (HDPE): 5 – 60 kg
posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg
IBC (HDPE): 600 - 1000 kg**4.6.1 Upute za uporabu specifične za uporabu**

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.
Otvorite kantu s RTU proizvodom te umetnite usisnu cijev automatiziranog sustava za pjenjenje. Izbjegavajte ispuštanje suviše tekućine.
Nakon mužnje, vakuum se isključuje a sredstvo za dezinfekciju sisa ubrizgava se u razvodnik na prianjalki. Kada se sisna čaša za pjenu izvuče sustavom automatskog uklanjanja klastera (Automatic Cluster Removal, ACR), sise su prekrivene s približno 5 ml pjene. Nakon uklanjanja ACR-a, svaka se podloga automatiziranog sustava za pjenjenje temeljito ispere vodom te ispuše komprimiranim zrakom.
U završnom koraku čišćenja nakon svake sesije mužnje skupine krava, podloge se dezinficiraju (na primjer, proizvodom na bazi klora) i ponovno ispušu komprimiranim zrakom.
Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka.
Nakon toga, sustav je spreman za sljedeću mužnju.
Čitav postupak je automatiziran.

4.6.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

4.6.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.6.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.6.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.7 Opis uporabe

Uporaba 7 - Upotreba #7.7 – Dezinfekcija sisa u muznih životinja: dezinfekcija sisa nakon mužnje automatiziranim robotskim raspršivanjem

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni (dezinficijensi)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Bakterije Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: vegetativne stanice Znanstveno ime: Kvasci Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: vegetativne stanice
Područje primjene	u zatvorenom prostoru Dezinfekcija sisa u muznih životinja (mliječnih krava) za upotrebu nakon mužnje
Načini primjene	Automatizirano robotsko raspršivanje - Vidjeti upute za upotrebu
Broj i vremenski raspored primjena	Krave: 5 ml po postupku - 0% - Primjena nakon mužnje: 2–3x/dan (nakon svake mužnje)
Kategorije korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Spremnik (HDPE): 5 – 60 kg posuda za mlijeko (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

4.7.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije upotrebe, proizvod je potrebno zagrijati na temperaturu iznad 20 °C.
Otvorite kantu s RTU proizvodom te umetnite usisnu cijev robotskog uređaja za mužnju. Izbjegavajte ispuštanje suvišne tekućine.
Sise se čiste automatski, četkama robotskog sustava.
Nakon mužnje robotskim sustavom, sredstvo za dezinfekciju automatski se raspršuje preko sisa pomoću ruke klastera.

Proizvod ostavite na sisi do sljedeće mužnje. Životinje ostavite u stojećem položaju još najmanje 5 minuta nakon samog postupka. Ispiranje raspršivača odvija se automatski.

4.7.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Ukoliko je potrebna kombinacija dezinfekcije prije i poslije mužnje, za dezinfekciju prije mužnje moramo uzeti u obzir neki drugi proizvod, koji ne sadrži jod.

4.7.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.7.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Vidjeti opće upute za upotrebu.

4.7.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Vidjeti opće upute za upotrebu.

5. Opće upute za uporabu

5.1. Upute za uporabu

Vidjeti posebne upute za upotrebu.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

Vidjeti posebne mjere za smanjenje rizika.

5.3. Pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja: osigurati dovod svježeg zraka; posavjetovati se s liječnikom u slučaju pojave simptoma.

Nakon doticaja s kožom: isprati vodom i sapunom.

Nakon doticaja s očima: otvorene oči ispirati nekoliko minuta tekućom vodom. Zatim se posavjetujte s liječnikom.

Nakon gutanja: isprati usta i popiti veću količinu vode. Odmah potražiti savjet liječnika.

Stabilnost i reaktivnost

Mogućnost opasnih reakcija: reakcija s oksidansom i reducirajućim agensom.

Uvjeti koje treba izbjegavati: nema dostupnih relevantnih informacija.

Nekompatibilni materijali: nema dostupnih relevantnih informacija.

Opasni proizvodi raspadanja: jod (prilikom zagrijavanja).

Mjere slučajnog ispuštanja

Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde: nisu potrebne posebne mjere.

Mjere zaštite okoliša: ne dopustiti da proizvod dospije u kanalizacijski sustav ili vodno tijelo u velikim količinama.

Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje: upiti materijalom koji veže tekućinu (pijesak, dijamant, kisela veziva, univerzalna veziva, piljevina). Prikupljeni materijal odložite u skladu s propisima.

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Navedeno u sigurnosno-tehničkom listu materijala

Metode zbrinjavanja otpada

Preporuka: proizvod se mora posebno zbrinuti u skladu sa službenim propisima.

Broj ključa za zbrinjavanje otpada: u skladu s uredbom europskog kataloga otpada, odnos brojeva ključeva za otpad mora biti specifičan za industriju i postupak.

Europski katalog otpada: u skladu s uredbom Europskog radničkog vijeća, odnos brojeva ključeva za otpad mora biti specifičan za industriju i postupak.

Na kraju postupka zbrinjavanja, neiskorišteni proizvod i ambalažu odložite u skladu s lokalnim zahtjevima. Iskorišten proizvod može se ispustiti u komunalni kanalizacijski sustav ili odložiti na stajski gnoj, ovisno o lokalnim zahtjevima. Ne ispuštati u zasebni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda.

5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja

Rok trajanja: 24 mjeseci

Proizvodi moraju biti zaštićeni od smrzavanja, pohranjeni na temperaturama koje ne prelaze 30 °C te daleko od izravnog sunčevog svjetla.

6. Ostale informacije

Nije relevantno