

Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

Naziv proizvoda: SOPURCLEAN NR

Vrsta(e) proizvoda: Vrsta proizvoda 04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje (dezinficijensi)

Vrsta proizvoda 04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje (dezinficijensi)

Vrsta proizvoda 04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje (dezinficijensi)

Vrsta proizvoda 04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje (dezinficijensi)

Broj odobrenja: EU-0021157-0000

Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3): EU-0021157-0006

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 | 2 |
| 2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda | 2 |
| 2.2. Vrsta formulacije | 3 |
| 3. Oznake opasnosti i obavijesti | 3 |
| 4. Odobrena uporaba | 4 |
| 5. Opće upute za uporabu | 11 |
| 5.1. Upute za uporabu | 11 |
| 5.2. Mjere za smanjenje rizika | 11 |
| 5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša | 11 |
| 5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže | 12 |
| 5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja | 12 |
| 6. Ostale informacije | 13 |

Administrativne informacije

1.1. Trgovački naziv proizvoda

| |
|---------------|
| SOPURCLEAN NR |
|---------------|

1.2. Nositelj odobrenja

| | | |
|------------------------------------|--------|---|
| Naziv i adresa nositelja odobrenja | Naziv | SOPURA |
| | Adresa | rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgija |

| | |
|----------------|---------------------|
| Broj odobrenja | EU-0021157-0000 1-2 |
|----------------|---------------------|

| | |
|--|-----------------|
| Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) | EU-0021157-0006 |
|--|-----------------|

| | |
|-----------------|------------|
| Datum odobrenja | 18/05/2020 |
|-----------------|------------|

| | |
|------------------------|------------|
| Datum isteka odobrenja | 30/04/2030 |
|------------------------|------------|

1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

| | |
|-----------------------------|---|
| Naziv proizvođača | SOPURA |
| Adresa proizvođača | Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgija |
| Lokacija proizvodnih pogona | PIB de Tyberchamps 14 7180 SENEFFE Belgija |
| | Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgija |

| | |
|------------------------------------|--|
| Naziv proizvođača | SOPURA QUIMICA |
| Adresa proizvođača | Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 9 25300 TARREGA Španjolska |
| Lokacija proizvodnih pogona | Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 9 25300 TARREGA Španjolska |

1.4. Proizvođači aktivnih tvari

| | |
|------------------------------------|---|
| Aktivna tvar | 1336 - Oktanska kiselina |
| Naziv proizvođača | Emery Oleochemicals (M) Sdn Bhd (63112-D) |
| Adresa proizvođača | Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang 42500 Selangor Malezija |
| Lokacija proizvodnih pogona | Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang 42500 Selangor Malezija |

| | |
|------------------------------------|---|
| Aktivna tvar | 1287 - Dekanska kiselina |
| Naziv proizvođača | Emery Oleochemicals (M) Sdn Bhd (63112-D) |
| Adresa proizvođača | Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang 42500 Selangor Malezija |
| Lokacija proizvodnih pogona | Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang 42500 Selangor Malezija |

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 (%) |
|-------------------|-------------|--------------|----------|-----------|-------------|
| Oktanska kiselina | | Aktivna tvar | 124-07-2 | 204-677-5 | 2,7 |
| Dekanska kiselina | | Aktivna tvar | 334-48-5 | 206-376-4 | 0,3 |

| | | | |
|-------------------------|-----------|-----------|------|
| Sumporna kiselina | 7664-93-9 | 231-639-5 | 0 |
| Propionska kiselina | 79-09-4 | 201-176-3 | 19,5 |
| Fosforna kiselina | 7664-38-2 | 231-633-2 | 3,8 |
| Dušična kiselina | 7697-37-2 | 231-714-2 | 0 |
| Metansulfonska kiselina | 75-75-2 | 200-898-6 | 0 |
| Glikolna kiselina | 79-14-1 | 201-180-5 | 0 |
| Mliječna kiselina | 79-33-4 | 201-196-2 | 35,2 |
| Limunska kiselina | 77-92-9 | 201-069-1 | 0 |

2.2. Vrsta formulacije

SL -topivi koncentrat

3. Oznake opasnosti i obavijesti

Oznaka upozorenja

Može nagrizati metale.
 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
 Može nadražiti dišni sustav.

Oznake obavijesti

Ne udisati pare.
 Nositi zaštitne rukavice.
 Nositi zaštitno odijelo.
 Nositi zaštitu za oči.
 Nositi zaštitu za lice.
 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom):Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.Isprati kožu vodom.
 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom):Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.Isprati kožu tuširanjem.
 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA:Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta.Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA.
 Odmah nazvati liječnika.
 Čuvati samo u originalnom pakiranju.
 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu.Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.

AKO SE PROGUTA: Isprati usta. NE izazivati povraćanje.

Odložiti sadržaj u/na u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima.

4. Odobrena uporaba

4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - Čišćenje na mjestu (CIP) uz cirkulaciju

| | |
|---|---|
| Vrsta proizvoda | Vrsta proizvoda 04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje (dezinficijensi) |
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | - |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: kvasci Stadij razvoja: nema podataka |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru U području hrane i hrane za životinje |
| Načini primjene | zatvoreni sustav - Za dezinfekciju cijevi, spremnika i drugih dijelova zatvorenog sustava. - Biocidni proizvod (polu)automatski zatvoren u posudi za čišćenje na mjestu (CIP) (po mjerenju volumena ili vodljivosti) - Kruženje u zatvorenom sustavu čišćenja na mjestu (CIP). |
| Broj i vremenski raspored primjena | -- Za učinak na bakterije i kvasce: Količina razrjeđivanja: 1 % v/v U slučaju pojave bakterije <i>Pediococcus damnosus</i> , proizvod je potrebno koristiti pri 1,5 % v/v. Kontaktno vrijeme: minimalno 15 minuta pri +4 °C i iznad, do +20 – 25 °C.. - - |
| Kategorije korisnika | industrijski osposobljeni profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | <ul style="list-style-type: none">• Spremnik (PE-HD), sadrži: 10 do 12,5 kg*.• Spremnik (PE-HD), sadrži: 20 do 25 kg*.• Bačve (PE-HD) sadrže 200 do 250 kg*. <ul style="list-style-type: none">• Spremnici (PE-HD) sadrže 600 do 750 kg* |

- IBC (PE-HD) sadrže 1100 do 1250 kg*

*Ovisno o specifičnoj težini biocidnog proizvoda.

- Isporučka u rasutom stanju.

4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

U slučaju ponovne uporabe otopine dezinfekcijskog sredstva za postupke čišćenja na mjestu (CIP), koncentraciju aktivne tvari potrebno je izmjeriti i održati na namjeravanoj razini prije ponovne uporabe.

4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Tijekom faza miješanja, punjenja i nanošenja:

- Prijenos u zatvorenim sustavima i industrijske mjere upravljanja rizicima, isključujući rizik od izloženosti kože i očiju. IBC spremnici koji sadrže proizvod povezani su na čišćenje na mjestu (CIP) ugrađenim cijevima; priključci sa suhom spojkom.

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 opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.2 Opis uporabe

Uporaba 2 - Prskanje

Vrsta proizvoda

Vrsta proizvoda 04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje (dezinficijensi)

| | |
|---|--|
| Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe | - |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: kvasci Stadij razvoja: nema podataka |
| Područje primjene | u zatvorenom prostoru U području hrane i hrane za životinje |
| Načini primjene | prskanje - Za dezinfekciju tvrdih neporoznih površina u dodiru s obradom hrane: - Razrijeđeni biocidni proizvod koji se prska pomoću niskotlačnog uređaja za prskanje |
| Broj i vremenski raspored primjena | Maksimalna količina nanošenja: 100 ml/m ² - Za učinak na bakterije i kvasce: Količina razrjeđivanja: 1 % v/v U slučaju pojave bakterije <i>Pediococcus damnosus</i> , proizvod je potrebno koristiti pri 1,5 %. Kontaktno vrijeme: minimalno 15 minuta pri +4 °C i iznad, do +20 – 25 °C. - - |
| Kategorije korisnika | industrijski osposobljeni profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Spremnik (PE-HD), sadrži: 10 do 12,5 kg*. • Spremnik (PE-HD), sadrži: 20 do 25 kg*. • Bačve (PE-HD) sadrže 200 do 250 kg*. • Spremnici (PE-HD) sadrže 600 do 750 kg*. • IBC (PE-HD) sadrže 1100 do 1250 kg* *Ovisno o specifičnoj težini biocidnog proizvoda. • Isporuka u rasutom stanju. |

4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Vidjeti opću uputu o uporabi

4.2.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Potpuno automatizirani postupak u kojemu radnici nisu prisutni tijekom prskanja.
Radnici tek ponovno ulaze u radno područje kada se otopina za prskanje ispusti.

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 opću uputu o uporabi

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.3 Opis uporabe

Uporaba 3 - Ručna dezinfekcija

Vrsta proizvoda

Vrsta proizvoda 04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje (dezinficijensi)

Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

-

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime: nema podataka
Uobičajeno ime: bakterije
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime: nema podataka
Uobičajeno ime: kvasci
Stadij razvoja: nema podataka

Područje primjene

u zatvorenom prostoru

U području hrane i hrane za životinje.

Načini primjene

ručna primjena -
Za dezinfekciju tvrdih neporoznih malih dijelova i površina korištenih tijekom postupka proizvodnje hrane:
- Razrijeđeni biocidni proizvod koji se prska pomoću niskotlačnog uređaja za prskanje.
- Nakon optimalnog kontaktnog vremena za dezinfekciju, mali dijelovi moraju se prebrisati, obrisati ili očetkati.

Broj i vremenski raspored primjena

Maksimalna količina nanošenja: 100 ml/m² - Za učinak na bakterije i kvasce: Količina razrjeđivanja: 1 % v/v U slučaju pojave bakterije *Pediococcus damnosus*, proizvod je potrebno koristiti pri 1,5 %. Kontaktno vrijeme: minimalno 15 minuta pri +4 °C i iznad, do +20 – 25 °C. -
-

Kategorije korisnika

industrijski
osposobljeni profesionalac

Veličine pakiranja i ambalažni materijal

Spremnik (PE-HD), sadrži: 10 do 12,5 kg*.
• Spremnik (PE-HD), sadrži: 20 do 25 kg*.
• Bačve (PE-HD) sadrže 200 do 250 kg*.

• Spremnici (PE-HD) sadrže 600 do 750 kg*.
• IBC (PE-HD) sadrže 1100 do 1250 kg*
*Ovisno o specifičnoj težini biocidnog proizvoda.

• Isporuka u rasutom stanju.

4.3.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.3.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Vidjeti opću uputu o uporabi

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 opću uputu o uporabi

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

Vidjeti opću uputu o uporabi

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

Vidjeti opću uputu o uporabi

4.4 Opis uporabe

Uporaba 4 - Uranjanje/namakanje

Vrsta proizvoda

Vrsta proizvoda 04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje (dezinficijensi)

Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

-

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime: nema podataka
Uobičajeno ime: bakterije
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime: nema podataka
Uobičajeno ime: kvasci
Stadij razvoja: nema podataka

Područje primjene

u zatvorenom prostoru

U području hrane i hrane za životinje

Načini primjene

otvoreni sustav: namakanje -
Za dezinfekciju tvrdih neporoznih malih dijelova (npr. rezervni dijelovi, alati, ventili, cijevi...) korištenih tijekom postupka proizvodnje hrane:
- Koncentrirani proizvod koji se crpi u kupku i dodaje se voda iz slavine kako bi se postigla potrebna koncentracija.
- Uranjanje.

Broj i vremenski raspored primjena

- - Za učinak na bakterije i kvasce: Količina razrjeđivanja: 1 % v/v U slučaju pojave bakterije *Pediococcus damnosus*, proizvod je potrebno koristiti pri 1,5 %. Kontaktno vrijeme: minimalno 15 minuta pri +4 °C i iznad, do +20 – 25 °C. -

| | |
|---|--|
| Kategorije korisnika | <p>industrijski</p> <p>osposobljeni profesionalac</p> |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | <p>Spremnik (PE-HD), sadrži: 10 do 12,5 kg*.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spremnik (PE-HD), sadrži: 20 do 25 kg*. • Bačve (PE-HD) sadrže 200 do 250 kg*. <p>Spremnici (PE-HD) sadrže 600 do 750 kg*.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IBC (PE-HD) sadrže 1100 do 1250 kg* <p>*Ovisno o specifičnoj težini biocidnog proizvoda.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Isporuka u rasutom stanju. |

4.4.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Otopina za uranjanje mora se zamijeniti svježom otopinom kada postane vidljivo zagađena i u svim slučajevima svakodnevno.

4.4.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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 opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

5. Opće upute za uporabu

5.1. Upute za uporabu

Glavni koraci:

Za učinak na bakterije i kvasce

• Ispiranje i čišćenje prije dezinfekcije: Nije obvezno (čak i ako se prethodno ispiranje uvijek preporučuje i obično ga provode korisnici).

Za postupke dezinfekcije u klaonicama, čišćenje hladnom lužnatom otopinom obvezno je prije dezinfekcije.

• Ciklus dezinfekcije:

- Razrjeđivanje koncentriranog proizvoda u vodi iz slavine prije uporabe: 1,0 %. U slučaju pojave bakterije *Pediococcus damnosus*, proizvod je potrebno koristiti pri 1,5 %.

- Kontaktno vrijeme: minimalno 15 minuta pri +4 °C i iznad, do +20 – 25 °C.

- Dezinfekcija prskanjem/ručna dezinfekcija: Osigurati da su površine potpuno mokre.

• Završno ispiranje: nije potrebno.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

Tijekom faze miješanja i punjenja te nanošenja: nositi zaštitno odijelo. Tijekom rukovanja proizvodom koristiti zaštitne rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica nositelj odobrenja treba navesti u okviru informacijama o proizvodu). Koristiti zaštitu za oči tijekom rukovanja proizvodom. Nositi zaštitu za lice.

Uporaba u dobro prozračenim mjestima.

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

Pojedinosti o vjerojatnim izravnim ili neizravnim štetnim učincima:

- Ozbiljne kemijske opekline i/ili nagrizanje očiju, mukoza, dišni i probavni sustav s rizikom od perforacije i intenzivne boli. Odsutnost vidljivih oralnih opekline ne isključuje ezofagalne opekline.
- Pri udisanju i/ili gutanju može doći do kemijske pneumonije i metaboličke acidoze.

Upute za prvu pomoć:

- Premjestiti unesrećenog iz područja izloženosti te ukloniti bilo koje zagađene/poprske odjevne predmete.
- U slučaju udisanja: Premjestiti unesrećenog na svjež zrak. Omogućiti da se unesrećeni odmori. Ne očekuje se pružanje mjera prve pomoći.
- U slučaju izloženosti očiju: Odmah zatražiti liječničku pomoć. UVIJEK provjeriti i ukloniti kontaktne leće. Ispirati odmah velikom količinom vode 15 minuta i očne kapke držati otvorenima. Imati pri ruci bocu vode.
- U dodiru s kožom: Zatražiti liječničku pomoć. Skinuti zagađenu odjeću i obuću. Isprati zahvaćeno područje velikom količinom vode. NE ribati.
- U slučaju dodira s ustima ili ako se proguta: NE izazvati povraćanje ako je unesrećeni pri svijesti, ako je u stanju gutati slinu bez kašljanja i ako se proizvod progutao u razdoblju kraćem od jednog sata, usta isprati velikom količinom vode. Prevesti unesrećenog u bolnicu.
- NIKADA ne davati tekućine/kruće tvari oralno unesrećenoj osobi ili osobi bez svijesti; postaviti unesrećenog u lijevi bočni položaj s glavom u nižem položaju i savnutim koljenima.
- Umiriti unesrećenog i pustiti ga da se odmori, održavati tjelesnu temperaturu i kontrolirati disanje. Po potrebi provjeriti puls i započeti umjetno disanje.
- Ako simptomi i dalje postoje ili se stanje pogorša, prevesti unesrećenog u zdravstvenu ustanovu, ponijeti ambalažu ili etiketu ako je moguće.
- NIKADA NE OSTAVITI UNESREĆENOG SAMOG!

Informacija za medicinsko i zdravstveno osoblje:

- Ako se proguta, procijeniti je li potreban endoskopski postupak.
- Ne preporučaju se uzimanje ipecac sirupa, neutralizacija i aktivni ugljen.
- Simptomatsko i suportivno liječenje.
- AKO SE ZATRAŽI LIJEČNIČKA POMOĆ, IMATI PRI RUCI AMBALAŽU I ETIKETU TE NAZVATI LOKALNI CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA

Mjere u slučaju izvanredne situacije za zaštitu okoliša:

- Spriječiti ispuštanje u kanalizaciju i javne vode.
- Očistiti izlivanje/rasipanje što je prije moguće pomoću upijajućeg materijala (zemlja, pijesak,...) kako bi se izlivanje/rasipanje prikupilo. Koristiti prikladne spremnike za odlaganje.

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Čuvati samo u originalnoj ambalaži koja je hermetički zatvorena na hladnom i dobro prozračenom mjestu

Držati proizvod podalje od izravnog sunčevog svjetla, izvora topline i paljenja.

Proizvod je potrebno skladištiti pri temperaturama ispod +30 °C.

Ne ispuštati neiskorišteni proizvod u tlo, u vodene tokove, u odvod (npr. sudoper, zahod...) niti u kanalizaciju.

Odlagati neiskorišteni proizvod, ambalažu te svaki drugi otpad u skladu s lokalnim propisima.

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

Uvjeti skladištenja:

- Skladištiti u čistom području uz uporabu ispuštanja i izlivanja.
 - Zaštititi od mraza. Osigurati lokalni ispust ili opće provjetranje prostorije kako bi se koncentracije prašine i/ili pare svele na najmanju moguću mjeru. Držati pakiranje zatvorenim ako se ne koristi.
 - Rukovati u skladu s postupcima dobre industrijske higijene i sigurnosnim postupcima.
- Materijal za pakiranje: Koristiti odobrene materijale prikladne za korozivne tekućine.

Rok trajanja : 12 mjeseci u originalnoj ambalaži.

6. Ostale informacije

| |
|---|
| - |
|---|