



Safety Data Sheet

Cat. # 786-620

Tube-O-DIALYZER™, Mixed, 1K MWCO

Size: 20





Tube-O-DIALYZER Storage Solution

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830
Bearbetningsdatum: 5/11/2017

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Tube-O-DIALYZER Storage Solution
Produktkod : Tube-O
Produktgrupp : Blandning

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Ingen tillgänglig extra information

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Geno Technology, Inc./ G-Biosciences
9800 Page Avenue
63132-1429 Saint Louis - United States
T 800-628-7730 - F 314-991-1504
technical@GBiosciences.com - www.GBiosciences.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Chemtrec **1-800-424-9300** (USA/Canada), **+1-703-527-3887** (Intl)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

To our knowledge, this product does not present any particular risk, provided it is handled in accordance with good occupational hygiene and safety practice.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering ej tillämpligt

2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------|
| Deionized water | (CAS nr) 7732-18-5 | >= 80 | Inte klassificerat |
| ethanol | (CAS nr) 64-17-5 (EC nr) 200-578-6 (Index nr) 603-002-00-5 | 10 - 50 | Flam. Liq. 2, H225 |

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten som en försiktighetsåtgärd.
Första hjälpen efter förtäring : Ring en förgiftningscentral eller en läkare om du mår dåligt.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig extra information

Tube-O-DIALYZER Storage Solution

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenridå. Torra pulver. Skum. CO₂.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Brännbar vätska.
Farliga sönderdelningsprodukter : Giftiga gaser kan frigöras.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Försök inte att agera utan lämplig skyddsutrustning. Friskluftmask. Kompletta skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, och ingen rökning.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte att agera utan lämplig skyddsutrustning. För ytterligare information se avsnitt 8: "Begränsning av exponeringen / personligt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Absorbere utspild vätska i absorptionsmedel. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledning skall myndigheter underrättas.

Annan information : Lämna material och fasta rester vid auktoriserad uppsamlingsplats.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Säkerställa god ventilation av arbetsstationen. Bär personlig skyddsutrustning. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter hantering av produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Säkerställa god ventilation av arbetsstationen.

Handskydd:

Skyddshandskar

Skyddsglasögon:

Tätslutande skyddsglasögon

Hudskydd:

Bär lämplig skyddsbeklädnad

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas.

Begränsning och övervakning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

Tube-O-DIALYZER Storage Solution

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Tillstånd | : Vätska |
| Färg | : Inga data tillgängliga |
| Lukt | : Inga data tillgängliga |
| Luktgräns | : Inga data tillgängliga |
| pH | : Inga data tillgängliga |
| Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) | : Inga data tillgängliga |
| Smältpunkt | : Gäller inte |
| Fryspunkt | : Inga data tillgängliga |
| Kokpunkt | : Inga data tillgängliga |
| Flampunkt | : 65 °C |
| Självantändningstemperatur | : Inga data tillgängliga |
| Sönderfalltemperatur | : Inga data tillgängliga |
| Brännbarhet (fast, gas) | : Gäller inte |
| Ångtryck | : Inga data tillgängliga |
| Relativ ångdensitet vid 20 °C | : Inga data tillgängliga |
| Relativ densitet | : Inga data tillgängliga |
| Löslighet | : Inga data tillgängliga |
| Log Pow | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, kinematisk | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, dynamisk | : Inga data tillgängliga |
| Explosiva egenskaper | : Inga data tillgängliga |
| Brandfrämjande egenskaper | : Inga data tillgängliga |
| Explosionsgränser | : Inga data tillgängliga |

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiva under normal användning, lagring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil i normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga flammor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Akut toxicitet (oral) | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (dermal) | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat |

ethanol (64-17-5)

| | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral råtta | 10740 mg/kg kroppsvikt (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Experimental value) |
| LD50 hud kanin | > 16000 mg/kg (Rabbit; Literature study) |
| LC50 inhalation råtta (mg/l) | > 20 mg/l (4 h, Rat, Inhalation) |

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Frätande/irriterande på huden | : Inte klassificerat |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Inte klassificerat |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : Inte klassificerat |
| Mutagenitet i könsceller | : Inte klassificerat |
| Cancerogenicitet | : Inte klassificerat |

Tube-O-DIALYZER Storage Solution

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

| ethanol (64-17-5) | |
|-------------------|--------------------------------------|
| IARC-grupp | 1 - Cancerframkallande för människor |

| | |
|------------------------------------------------|----------------------|
| Reproduktionstoxicitet | : Inte klassificerat |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | : Inte klassificerat |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | : Inte klassificerat |
| Fara vid aspiration | : Inte klassificerat |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

| | |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologi - allmän | : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön. |
| Akut vattentoxicitet | : Inte klassificerat |
| Kronisk vattentoxicitet | : Inte klassificerat |

| ethanol (64-17-5) | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 fiskar 1 | 14200 mg/l (US EPA, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value) |
| EC50 Daphnia 1 | 9300 mg/l (48 h, Daphnia magna, Pure substance) |
| EC50 72h algae 1 | 275 mg/l (Equivalent or similar to OECD 201, Chlorella vulgaris, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate) |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| ethanol (64-17-5) | |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Lätt nedbrytbar i vatten. Biologiskt nedbrytbart i marken. Inga data om rörlighet av ämnet finns (test). |
| Biokemisk efterfrågan på syre (BOD) | 0.8 - 0.967 g O ₂ /g ämne |
| Kemiskt syrebehov (COD) | 1.7 g O ₂ /g ämne |
| ThOD | 2.1 g O ₂ /g ämne |
| BOD (% av ThOD) | 0.43 |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

| ethanol (64-17-5) | |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BCF fiskar 1 | 1 (Other, 72 h, Cyprinus carpio, Static system, Fresh water, Read-across) |
| Log Pow | -0.35 (Experimental value; OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method; 24 °C) |
| Bioackumuleringsförmåga | Liten tendens att bioackumuleras (Log Kow <4). |

12.4. Rörlighet i jord

| ethanol (64-17-5) | |
|---------------------|------------------------|
| Ytspänning | 0.0245 N/m (20 °C) |
| EKOLOGI - jord/mark | Highly mobile in soil. |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Komponent | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (64-17-5) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Avfallsbehandlingsmetoder | : Avfallsbehandlingsmetoder. |
|---------------------------|------------------------------|

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

| | |
|--------------|-----------------|
| UN-nr (ADR) | : inte reglerat |
| UN-nr (IMDG) | : inte reglerat |

Tube-O-DIALYZER Storage Solution

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

| | |
|--------------|-----------------|
| UN-nr (IATA) | : inte reglerat |
| UN-nr (ADN) | : inte reglerat |
| UN-nr (RID) | : inte reglerat |

14.2. Officiell transportbenämning

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Officiell transportbenämning (ADR) | : inte reglerat |
| Officiell transportbenämning (IMDG) | : inte reglerat |
| Officiell transportbenämning (IATA) | : inte reglerat |
| Officiell transportbenämning (ADN) | : inte reglerat |
| Officiell transportbenämning (RID) | : inte reglerat |

14.3. Faroklass för transport

ADR

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Faroklass för transport (ADR) | : inte reglerat |
|-------------------------------|-----------------|

IMDG

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Faroklass för transport (IMDG) | : inte reglerat |
|--------------------------------|-----------------|

IATA

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Faroklass för transport (IATA) | : inte reglerat |
|--------------------------------|-----------------|

ADN

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Faroklass för transport (ADN) | : inte reglerat |
|-------------------------------|-----------------|

RID

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Faroklass för transport (RID) | : inte reglerat |
|-------------------------------|-----------------|

14.4. Förpackningsgrupp

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Förpackningsgrupp (ADR) | : inte reglerat |
| Förpackningsgrupp (IMDG) | : inte reglerat |
| Förpackningsgrupp (IATA) | : inte reglerat |
| Förpackningsgrupp (ADN) | : inte reglerat |
| Förpackningsgrupp (RID) | : inte reglerat |

14.5. Miljöfaror

| | |
|-------------------|---------------------------------------------|
| Miljöfarlig | : Nej |
| Marin förorening | : Nej |
| Annan information | : Ingen ytterligare information tillgänglig |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

inte reglerat

Sjötransport

inte reglerat

Flygtransport

inte reglerat

Insjötransport

inte reglerat

Järnvägstransport

inte reglerat

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Substance(s) are not subject to Regulation (EC) No 850/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on persistent organic pollutants and amending Directive 79/117/EEC.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

Tube-O-DIALYZER Storage Solution

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 2 | Brandfarliga vätskor, kategori 2 |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |

Säkerhetsdatablad gäller för regioner : SE - Sverige

SDS EU (REACH-bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten



Tube-O-DIALYZER Storage Solution

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830
Bearbetningsdatum: 5/11/2017

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Tube-O-DIALYZER Storage Solution
Produktkod : Tube-O
Produktgrupp : Blandning

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Ingen tillgänglig extra information

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Geno Technology, Inc./ G-Biosciences
9800 Page Avenue
63132-1429 Saint Louis - United States
T 800-628-7730 - F 314-991-1504
technical@GBiosciences.com - www.GBiosciences.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Chemtrec **1-800-424-9300** (USA/Canada), **+1-703-527-3887** (Intl)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

To our knowledge, this product does not present any particular risk, provided it is handled in accordance with good occupational hygiene and safety practice.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering ej tillämpligt

2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------|
| Deionized water | (CAS nr) 7732-18-5 | >= 80 | Inte klassificerat |
| ethanol | (CAS nr) 64-17-5 (EC nr) 200-578-6 (Index nr) 603-002-00-5 | 10 - 50 | Flam. Liq. 2, H225 |

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten som en försiktighetsåtgärd.
Första hjälpen efter förtäring : Ring en förgiftningscentral eller en läkare om du mår dåligt.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig extra information

Tube-O-DIALYZER Storage Solution

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenridå. Torra pulver. Skum. CO2.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Brännbar vätska.
Farliga sönderdelningsprodukter : Giftiga gaser kan frigöras.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Försök inte att agera utan lämplig skyddsutrustning. Friskluftmask. Kompletta skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, och ingen rökning.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte att agera utan lämplig skyddsutrustning. För ytterligare information se avsnitt 8: "Begränsning av exponeringen / personligt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Absorbere utspild vätska i absorptionsmedel. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledning skall myndigheter underrättas.

Annan information : Lämna material och fasta rester vid auktoriserad uppsamlingsplats.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Säkerställa god ventilation av arbetsstationen. Bär personlig skyddsutrustning. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter hantering av produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Säkerställa god ventilation av arbetsstationen.

Handskydd:

Skyddshandskar

Skyddsglasögon:

Tätslutande skyddsglasögon

Hudskydd:

Bär lämplig skyddsbeklädnad

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas.

Begränsning och övervakning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

Tube-O-DIALYZER Storage Solution

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Tillstånd | : Vätska |
| Färg | : Inga data tillgängliga |
| Lukt | : Inga data tillgängliga |
| Luktgräns | : Inga data tillgängliga |
| pH | : Inga data tillgängliga |
| Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) | : Inga data tillgängliga |
| Smältpunkt | : Gäller inte |
| Fryspunkt | : Inga data tillgängliga |
| Kokpunkt | : Inga data tillgängliga |
| Flampunkt | : 65 °C |
| Självantändningstemperatur | : Inga data tillgängliga |
| Sönderfalltemperatur | : Inga data tillgängliga |
| Brännbarhet (fast, gas) | : Gäller inte |
| Ångtryck | : Inga data tillgängliga |
| Relativ ångdensitet vid 20 °C | : Inga data tillgängliga |
| Relativ densitet | : Inga data tillgängliga |
| Löslighet | : Inga data tillgängliga |
| Log Pow | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, kinematisk | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, dynamisk | : Inga data tillgängliga |
| Explosiva egenskaper | : Inga data tillgängliga |
| Brandfrämjande egenskaper | : Inga data tillgängliga |
| Explosionsgränser | : Inga data tillgängliga |

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiva under normal användning, lagring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil i normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga flammor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Akut toxicitet (oral) | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (dermal) | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat |

| ethanol (64-17-5) | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral råtta | 10740 mg/kg kroppsvikt (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Experimental value) |
| LD50 hud kanin | > 16000 mg/kg (Rabbit; Literature study) |
| LC50 inhalation råtta (mg/l) | > 20 mg/l (4 h, Rat, Inhalation) |

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Frätande/irriterande på huden | : Inte klassificerat |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Inte klassificerat |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : Inte klassificerat |
| Mutagenitet i könsceller | : Inte klassificerat |
| Cancerogenicitet | : Inte klassificerat |

Tube-O-DIALYZER Storage Solution

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

ethanol (64-17-5)

| | |
|------------|--------------------------------------|
| IARC-grupp | 1 - Cancerframkallande för människor |
|------------|--------------------------------------|

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat
Fara vid aspiration : Inte klassificerat

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Akut vattentoxicitet : Inte klassificerat

Kronisk vattentoxicitet : Inte klassificerat

ethanol (64-17-5)

| | |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 fiskar 1 | 14200 mg/l (US EPA, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value) |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|----------------|-------------------------------------------------|
| EC50 Daphnia 1 | 9300 mg/l (48 h, Daphnia magna, Pure substance) |
|----------------|-------------------------------------------------|

| | |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 72h algae 1 | 275 mg/l (Equivalent or similar to OECD 201, Chlorella vulgaris, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate) |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

ethanol (64-17-5)

| | |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Lätt nedbrytbar i vatten. Biologiskt nedbrytbart i marken. Inga data om rörlighet av ämnet finns (test). |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Biokemisk efterfrågan på syre (BOD) | 0.8 - 0.967 g O ₂ /g ämne |
|-------------------------------------|--------------------------------------|

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Kemiskt syrebehov (COD) | 1.7 g O ₂ /g ämne |
|-------------------------|------------------------------|

| | |
|------|------------------------------|
| ThOD | 2.1 g O ₂ /g ämne |
|------|------------------------------|

| | |
|-----------------|------|
| BOD (% av ThOD) | 0.43 |
|-----------------|------|

12.3. Bioackumuleringsförmåga

ethanol (64-17-5)

| | |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|
| BCF fiskar 1 | 1 (Other, 72 h, Cyprinus carpio, Static system, Fresh water, Read-across) |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|

| | |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Log Pow | -0.35 (Experimental value; OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method; 24 °C) |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|-------------------------|------------------------------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Liten tendens att bioackumuleras (Log Kow <4). |
|-------------------------|------------------------------------------------|

12.4. Rörlighet i jord

ethanol (64-17-5)

| | |
|------------|--------------------|
| Ytspänning | 0.0245 N/m (20 °C) |
|------------|--------------------|

| | |
|---------------------|------------------------|
| EKOLOGI - jord/mark | Highly mobile in soil. |
|---------------------|------------------------|

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent

| | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (64-17-5) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Avfallsbehandlingsmetoder.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR) : inte reglerat

UN-nr (IMDG) : inte reglerat

Tube-O-DIALYZER Storage Solution

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

| | |
|--------------|-----------------|
| UN-nr (IATA) | : inte reglerat |
| UN-nr (ADN) | : inte reglerat |
| UN-nr (RID) | : inte reglerat |

14.2. Officiell transportbenämning

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Officiell transportbenämning (ADR) | : inte reglerat |
| Officiell transportbenämning (IMDG) | : inte reglerat |
| Officiell transportbenämning (IATA) | : inte reglerat |
| Officiell transportbenämning (ADN) | : inte reglerat |
| Officiell transportbenämning (RID) | : inte reglerat |

14.3. Faroklass för transport

ADR

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Faroklass för transport (ADR) | : inte reglerat |
|-------------------------------|-----------------|

IMDG

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Faroklass för transport (IMDG) | : inte reglerat |
|--------------------------------|-----------------|

IATA

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Faroklass för transport (IATA) | : inte reglerat |
|--------------------------------|-----------------|

ADN

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Faroklass för transport (ADN) | : inte reglerat |
|-------------------------------|-----------------|

RID

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Faroklass för transport (RID) | : inte reglerat |
|-------------------------------|-----------------|

14.4. Förpackningsgrupp

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Förpackningsgrupp (ADR) | : inte reglerat |
| Förpackningsgrupp (IMDG) | : inte reglerat |
| Förpackningsgrupp (IATA) | : inte reglerat |
| Förpackningsgrupp (ADN) | : inte reglerat |
| Förpackningsgrupp (RID) | : inte reglerat |

14.5. Miljöfaror

| | |
|-------------------|---------------------------------------------|
| Miljöfarlig | : Nej |
| Marin förorening | : Nej |
| Annan information | : Ingen ytterligare information tillgänglig |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

inte reglerat

Sjötransport

inte reglerat

Flygtransport

inte reglerat

Insjötransport

inte reglerat

Järnvägstransport

inte reglerat

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Substance(s) are not subject to Regulation (EC) No 850/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on persistent organic pollutants and amending Directive 79/117/EEC.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

Tube-O-DIALYZER Storage Solution

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 2 | Brandfarliga vätskor, kategori 2 |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |

Säkerhetsdatablad gäller för regioner : SE - Sverige

SDS EU (REACH-bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten