

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel
Naam : Buffer-TRIS-Acetaat-EDTA pH 8,5 (50x) GEN
Handelsnaam : Buffer-TRIS-Acetaat-EDTA pH 8,5 (50x) GEN
Productcode : TAEB-085

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : laboratoriumgebruik

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
Postbus Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-----------|---|---|------------------|---|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA | +31 30 274 88 88 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Bevat : TRISacetate salt ; Ethyleendiaminetetra-azijnzuur (EDTA) ; IJszijn

2.3. Andere gevaren

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

Buffer-TRIS-Acetaat-EDTA pH 8,5 (50x) GEN

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------------------|--|-----------|---|
| Water | CAS-Nr: 7732-18-5 EG-Nr: 231-791-2 | 20 – 80 | Niet ingedeeld |
| TRISacetate salt | CAS-Nr: 6850-28-8 EG-Nr: 229-939-6 | 20 – 25 | Niet ingedeeld |
| IJsazijn | CAS-Nr: 64-19-7 EG-Nr: 200-580-7 EU Identificatie-Nr: 607-002-00-6 | 3 – 8 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 |
| Ethyleendiaminetetra-azijnzuur (EDTA) | CAS-Nr: 60-00-4 EG-Nr: 200-449-4 EU Identificatie-Nr: 607-429-00-8 | 0,5 – 2,5 | Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 |

Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam | Productidentificatie | Specifieke concentratiegrenzen |
|----------|--|--|
| IJsazijn | CAS-Nr: 64-19-7 EG-Nr: 200-580-7 EU Identificatie-Nr: 607-002-00-6 | (10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Full text of H and EUH statements: see section 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen.
EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Koolstofdioxide. Droog poeder.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Buffer-TRIS-Acetaat-EDTA pH 8,5 (50x) GEN

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

5.3. Advies voor brandweertieners

- Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen. Absorbeer gemorste producten met zand of aarde.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren.
Verpakkingsmateriaal : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van brandbare stoffen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumchemicaliën.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| Ethyleendiaminetetra-azijnzuur (EDTA) (60-00-4) | |
|--|------------------------------|
| EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) | |
| Lokale naam | EDTA |
| Opmerking | SCOEL Recommendations (2009) |
| IJsazijn (64-19-7) | |
| EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) | |
| Lokale naam | Acetic acid |
| IOEL TWA | 25 mg/m ³ |

Buffer-TRIS-Acetaat-EDTA pH 8,5 (50x) GEN

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| IJsazijn (64-19-7) | |
|---|---|
| IOEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| IOEL STEL | 50 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 20 ppm |
| Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Acide acétique |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) | 25 mg/m ³ |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm] | 10 ppm |
| Opmerking | Valeurs recommandées/admises |
| Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900) | |
| Lokale naam | Essigsäure |
| AGW (OEL TWA) [1] | 25 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 10 ppm |
| Opmerking | DFG,EU,Y |
| Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Ácido acético |
| OEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| OEL STEL [ppm] | 15 ppm |
| Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Ácido acético |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 25 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 10 ppm |
| VLA-EC (OEL STEL) | 37 mg/m ³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 15 ppm |
| Opmerking | VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país). |

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Buffer-TRIS-Acetaat-EDTA pH 8,5 (50x) GEN

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

EN 374.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of gelaatsbescherming

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|-----------------------|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Kleur | : Kleurloos. |
| Geur | : Geurloos. |
| Geurdrempelwaarde | : Niet beschikbaar |
| Smeltpunt | : 0 °C |
| Vriespunt | : Niet beschikbaar |
| Kookpunt | : 100 °C |
| Ontvlambaarheid | : Niet beschikbaar |
| Explosiegrenzen | : Niet beschikbaar |
| Laagste explosiegrenswaarde | : Niet beschikbaar |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : Niet beschikbaar |
| Vlampunt | : Niet beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Niet beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : Niet beschikbaar |
| pH | : 8,3 |
| Viscositeit, kinematisch | : Niet beschikbaar |
| Oplosbaarheid | : Oplosbaar. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar |
| Dampspanning | : Niet beschikbaar |
| Dampdruk bij 50 °C | : Niet beschikbaar |
| Dichtheid | : 1,08 g/ml |
| Relatieve dichtheid | : Niet beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Niet beschikbaar |
| Deeltjeskarakteristieken | : Niet van toepassing |

Buffer-TRIS-Acetaat-EDTA pH 8,5 (50x) GEN

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

| Ethylenediaminetetra-azijnzuur (EDTA) (60-00-4) | |
|---|---|
| LD50 oraal rat | 4500 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

| Water (7732-18-5) | |
|-------------------|-------------|
| LD50 oraal rat | 90000 ml/kg |

| IJsazijn (64-19-7) | |
|--|--|
| LD50 oraal rat | 3310 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat |
| LD50 oraal | 4960 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse |
| LD50 dermaal konijn | 1112 mg/kg |
| LC50 inhalatie rat (ppm) | 5620 ppm/1h |
| LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u) | 11,4 mg/l/4u |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
pH: 8,3

| Ethylenediaminetetra-azijnzuur (EDTA) (60-00-4) | |
|---|----------------|
| pH | 2,5 (1% 23° C) |

Buffer-TRIS-Acetaat-EDTA pH 8,5 (50x) GEN

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Water (7732-18-5) | |
|---|--|
| pH | ≈ 7 |
| IJsazijn (64-19-7) | |
| pH | < 2,4 (1 mol/l) |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Niet ingedeeld pH: 8,3 |
| Ethyleendiaminetetra-azijnzuur (EDTA) (60-00-4) | |
| pH | 2,5 (1% 23° C) |
| Water (7732-18-5) | |
| pH | ≈ 7 |
| IJsazijn (64-19-7) | |
| pH | < 2,4 (1 mol/l) |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld |
| Kankerverwekkendheid | : Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |
| Ethyleendiaminetetra-azijnzuur (EDTA) (60-00-4) | |
| LOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen) | 0,015 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | ≥ 500 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat |
| STOT bij herhaalde blootstelling | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| IJsazijn (64-19-7) | |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 290 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male |
| Gevaar bij inademing | : Niet ingedeeld |
| IJsazijn (64-19-7) | |
| Viscositeit, kinematisch | 1,015 mm ² /s |

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

| Ethyleendiaminetetra-azijnzuur (EDTA) (60-00-4) | |
|---|---|
| LC50 - Vissen [1] | 34 – 62 ml/l 96h |
| EC50 - Daphnia [1] | 140 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Algen [1] | > 60 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

Buffer-TRIS-Acetaat-EDTA pH 8,5 (50x) GEN

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Ethyleendiaminetetra-azijnzuur (EDTA) (60-00-4) | |
|---|---|
| LOEC (chronisch) | 50 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronisch) | 25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronisch vis | ≥ 25,7 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d' |

| IJsazijn (64-19-7) | |
|----------------------|--|
| LC50 - Vissen [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| LC50 - Vissen [2] | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Daphnia [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Daphnia [2] | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Algen [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |
| EC50 72h - Algen [2] | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| IJsazijn (64-19-7) | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) | 0,6 – 0,74 |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV) | 1,03 g O ₂ /g stof |
| ThZV | 1,07 g O ₂ /g stof |

12.3. Bioaccumulatie

| Ethyleendiaminetetra-azijnzuur (EDTA) (60-00-4) | |
|---|-------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -3,86 25° C |

| Water (7732-18-5) | |
|---|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -1,38 |

| IJsazijn (64-19-7) | |
|---|----------------------|
| BCF - Fish [1] | 3,16 |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -0,17 (25°) |
| Bioaccumulatie | Geen bioaccumulatie. |

12.4. Mobiliteit in de bodem

| IJsazijn (64-19-7) | |
|------------------------|--------------|
| Mobiliteit in de bodem | 26,3 (30 °C) |

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Buffer-TRIS-Acetaat-EDTA pH 8,5 (50x) GEN

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|-----------------------------|---|
| Regionale wetgeving (afval) | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. |
| Afvalverwerkingsmethoden | : Moet een speciale behandeling ondergaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. |
| Aanvullende informatie | : Raadpleeg een deskundige op het gebied van afvalverwerking. |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. VN-nummer of ID-nummer

| | |
|--------------|--------------------|
| UN-nr (ADR) | : Niet gereguleerd |
| VN-nr (IMDG) | : Niet gereguleerd |
| VN-nr (IATA) | : Niet gereguleerd |
| VN-nr (ADN) | : Niet gereguleerd |
| VN-nr (RID) | : Niet gereguleerd |

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Officiële vervoersnaam (ADR) | : Niet gereguleerd |
| Officiële vervoersnaam (IMDG) | : Niet gereguleerd |
| Officiële vervoersnaam (IATA) | : Niet gereguleerd |
| Officiële vervoersnaam (ADN) | : Niet gereguleerd |
| Officiële vervoersnaam (RID) | : Niet gereguleerd |

14.3. Transportgevarenklasse(n)

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| ADR | |
| Transportgevarenklasse(n) (ADR) | : Niet gereguleerd |
| IMDG | |
| Transportgevarenklasse(n) (IMDG) | : Niet gereguleerd |
| IATA | |
| Transportgevarenklasse(n) (IATA) | : Niet gereguleerd |
| ADN | |
| Transportgevarenklasse(n) (ADN) | : Niet gereguleerd |
| RID | |
| Transportgevarenklasse(n) (RID) | : Niet gereguleerd |

14.4. Verpakkingsgroep

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Verpakkingsgroep (ADR) | : Niet gereguleerd |
| Verpakkingsgroep (IMDG) | : Niet gereguleerd |
| Verpakkingsgroep (IATA) | : Niet gereguleerd |
| Verpakkingsgroep (ADN) | : Niet gereguleerd |
| Verpakkingsgroep (RID) | : Niet gereguleerd |

14.5. Milieugevaren

| | |
|-------------------------|---|
| Milieugevaarlijk | : Nee |
| Mariene verontreiniging | : Nee |
| Overige informatie | : Geen aanvullende informatie beschikbaar |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport
Niet gereguleerd

Buffer-TRIS-Acetaat-EDTA pH 8,5 (50x) GEN

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Transport op open zee

Niet gereguleerd

Luchttransport

Niet gereguleerd

Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Ozon-verordening (1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1).
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
giftige stoffen – Borstvoeding

Buffer-TRIS-Acetaat-EDTA pH 8,5 (50x) GEN

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Denemarken

Deense nationale voorschriften : Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (Inhalatie) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| Skin Corr. 1A | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| STOT RE 2 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.