

e-tex All-temp Oxy-bleker

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van herziening: 14/04/2021 Vervangt versie van: 20/12/2018 Versie: 20.0

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : e-tex All-temp Oxy-bleker
UFI : PA5K-0K9F-W10K-NYNE
Productcode : 555
Producttype : Detergentia
Productgroep : Mengsel

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Gestabiliseerd mengsel van perazijnzuur, waterstofperoxide, azijnzuur en water

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Etol Hygiëne
Brouwerstraat 26
2984 AR Ridderkerk
Nederland
T 0180-414 306
info@etol.nl - www.etol.nl

Verdeler

Christeyns BV
Lireweg 12
NL- 2153 PH NIEUW-VENNEP
Netherlands
T +31 (0)252 345030 - F +31 (0)252 345031
info@christeyns.nl - www.christeyns.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-----------|--|---|------------------|---|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245 | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | 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]

Ox. Liq. 2 H272
Met. Corr. 1 H290
Acute Tox. 4 (Oraal) H302
Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel) H332
Skin Corr. 1B H314
Eye Dam. 1 H318
STOT SE 3 H335
Aquatic Chronic 1 H410

Volledige tekst van gevaarsindelingen, H- en EUH zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



e-tex All-temp Oxy-bleker

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| | GHS03 | GHS05 | GHS07 | GHS09 |
|--------------------------------|---|-------|-------|-------|
| CLP Signal word | : Gevaar | | | |
| Bevat | : perazijnzuur, Waterstofperoxide | | | |
| Gevarenaanduidingen (CLP) | : H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend. H290 - Kan bijtend zijn voor metalen. H302+H332 - Schadelijk bij inslikken en bij inademing. H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. | | | |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. P260 - damp, Nevel, Smitnevel niet inademen. P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding, Oogbescherming, Gelaatsbescherming dragen. P284 - Adembescherming dragen. P303+P361+P353+P310 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. | | | |
| EUH zinnen | : EUH071 - Bijtend voor de luchtwegen. | | | |

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

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] |
|---|--|---------|---|
| Waterstofperoxide stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE) | CAS nummer: 7722-84-1 Einecs nr: 231-765-0 EG annex nr: 008-003-00-9 REACH-nr: 01-2119485845-22 | 10 – 30 | Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Azijnzuur stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS nummer: 64-19-7 Einecs nr: 200-580-7 EG annex nr: 607-002-00-6 REACH-nr: 01-2119475328-30 | 5 – 10 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 |
| perazijnzuur stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE) | CAS nummer: 79-21-0 Einecs nr: 201-186-8 EG annex nr: 607-094-00-8 REACH-nr: 01-2119531330-56 | 3 – 5 | Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

e-tex All-temp Oxy-bleker

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Specifieke concentratiegrenzen: | | |
|---------------------------------|--|--|
| Naam | Productidentificatie | Specifieke concentratiegrenzen |
| Waterstofperoxide | CAS nummer: 7722-84-1 Einecs nr: 231-765-0 EG annex nr: 008-003-00-9 REACH-nr: 01-2119485845-22 | (5 ≤C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 ≤C < 50) Eye Dam. 1, H318 (35 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 (35 ≤C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (50 ≤C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (50 ≤C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (63 ≤C < 100) Aquatic Chronic 3, H412 (70 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 (70 ≤C < 100) Ox. Liq. 1, H271 |
| Azijnzuur | CAS nummer: 64-19-7 Einecs nr: 200-580-7 EG annex nr: 607-002-00-6 REACH-nr: 01-2119475328-30 | (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 |
| perazijnzuur | CAS nummer: 79-21-0 Einecs nr: 201-186-8 EG annex nr: 607-094-00-8 REACH-nr: 01-2119531330-56 | (1 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335 |

Integrale tekst van de zinnen H en EUH : zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.
- Inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Indien nodig zuurstof toedienen of kunstmatige beademing toepassen.
- Huidcontact : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- Contact met de ogen : BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- Inslikken : Mond met water spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Inhalatie : Inademing kan irritatie veroorzaken (hoest, kortademigheid, ademhalingsmoeilijkheden).
- Contact met de huid : Brandwonden. irritatie (jeuk, roodheid, blaarvorming).
- Oogcontact : Corrosief voor de ogen. roodheid, jeuk, tranen.
- Oraal : Schadelijk bij inslikken. Verbranding van de maag-darmslijmvliezen. Kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Grote hoeveelheden water.

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

- Brandgevaar : Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
- Explosiegevaar : Hitte kan druk en het openbarsten van de gesloten vaten veroorzaken, zodat het vuur zich verspreidt en de kans op brandwonden en verwondingen groter wordt.

5.3. Advies voor brandweelieden

- Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.
- 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

Algemene maatregelen : Evacueren.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

e-tex All-temp Oxy-bleker

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Voorkom dat de vloeistof in de riolering, waterwegen, ondergronds of in de fundering komt. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Niet absorberen in zaagsel, papier, stoffen of andere brandbare absorptiematerialen. Verontreinigde oppervlakken reinigen met overvloedig water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Kan bijtend zijn voor metalen.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Nooit ongebruikt product in de oorspronkelijke verpakking terugdoen. Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. 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

Opslagvoorwaarden : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In de oorspronkelijke verpakking opslaan.

Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren.

Opslagtemperatuur : < 35 °C

Te vermijden substantie(s) : Nooit met andere stoffen mengen.

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

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| perazijnzuur (79-21-0) | |
|---|--|
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Acide peracétique (vapeur et aérosol) # Perazijnzuur (damp en aérosol) |
| OEL STEL | 1,24 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 0,4 ppm |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 |
| Azijnzuur (64-19-7) | |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| Lokale naam | Acetic acid |
| IOEL TWA | 25 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| IOEL STEL | 50 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 20 ppm |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Acide acétique # Azijnzuur |
| OEL TWA | 25 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| OEL STEL | 38 mg/m ³ |

e-tex All-temp Oxy-bleker

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Azijnzuur (64-19-7) | |
|---|---|
| OEL STEL [ppm] | 15 ppm |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Azijnzuur |
| TGG-8u (OEL TWA) | 25 mg/m ³ |
| TGG-15min (OEL STEL) | 50 mg/m ³ |
| Referentie Wetgeving | Arbeidsomstandighedenregeling 2021 |
| Waterstofperoxide (7722-84-1) | |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Hydrogène (peroxyde d') # Waterstofperoxide |
| OEL TWA | 1,4 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 |
| 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 | |
| perazijnzuur (79-21-0) | |
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Acuut - systemische effecten, dermaal | Groot gezondheidsrisico. |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie | 0,6 mg/m ³ |
| Acuut - lokale effecten, dermaal | 0,12 % in het mengsel |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie | 0,6 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | Groot gezondheidsrisico. |
| Langdurig - lokale effecten, dermaal | Groot gezondheidsrisico. |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 0,6 mg/m ³ |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 0,6 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking) | |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie | 0,6 |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie | 0,3 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 0,6 mg/m ³ |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 0,6 mg/m ³ |
| PNEC (Water) | |
| PNEC aqua (zacht water) | 0,000224 mg/l |
| PNEC aqua (zeewater) | Testen technisch niet haalbaar |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | Testen technisch niet haalbaar |
| PNEC aqua (intermitterend, zeewater) | Testen technisch niet haalbaar |
| PNEC (Sedimenten) | |
| PNEC sediment (zoet water) | 0,00018 mg/kg droog gewicht |
| PNEC sediment (zeewater) | Testen technisch niet haalbaar |
| PNEC (Bodem) | |
| PNEC bodem | 0,32 mg/kg droog gewicht |

e-tex All-temp Oxy-bleker

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

perazijnzuur (79-21-0)

PNEC (Oraal)

PNEC oraal (secundaire vergiftiging) Niet potentieel bioaccumuleerbaar

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie 0,051 mg/l

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

EN 374-1. EN 166. EN 13034. EN 140. EN 14387.

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



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166)

Bescherming van de ogen

| Type | Toepassingsgebied | Kenmerken | Norm |
|------|-------------------|-----------|--------|
| | | | EN 166 |

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Bescherming huid en lichaam:

Draag geschikte beschermende kleding minimum (EN 13034) Type 6 apparatuur. Beschermende kleding met lange mouwen

Bescherming huid en lichaam

| Type | Norm |
|------|----------|
| | EN 13034 |

Bescherming handen:

Chemisch resistente PVC handschoenen (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent)

Bescherming handen

| Type | Materiaal | permeatie | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
|------|--------------------|-------------------|------------|------------|--------------|
| | Nitrilrubber (NBR) | 6 (> 480 minuten) | 0,4 | | EN ISO 374-1 |

Andere Huidbescherming

Materiaalkeuze beschermende kleding

| Voorwaarde | Materiaal | Norm |
|------------|-----------|----------|
| | | EN 13034 |

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen. Extra persoonlijke bescherming: A/P2-stofmasker voor organische dampen en schadelijk stoffen

e-tex All-temp Oxy-bleker

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Bescherming ademhalingswegen | | | |
|------------------------------|-------------|------------|--------|
| Toestel | Type filter | Voorwaarde | Norm |
| | EN 14387 | | EN 140 |

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|---|
| Fysische toestand | : Vloeistof |
| Kleur | : Kleurloos. |
| Fysische toestand/vorm | : Vloeibaar. |
| Geur | : scherp en prikkelend. |
| Geurdrempelwaarde | : Niet beschikbaar |
| Smeltpunt/traject | : Niet beschikbaar |
| Vriespunt | : Niet beschikbaar |
| kookpunt/traject | : ≥ 100 °C |
| Ontvlambaarheid | : Niet brandbaar. |
| Ontploffingseigenschappen | : Brandgevaar bij verwarming. |
| Explosiegrenzen | : Niet beschikbaar |
| Onderste explosiegrens (OEG) | : Niet beschikbaar |
| Bovenste explosiegrens (BEG) | : Niet beschikbaar |
| Vlampunt | : > 96 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : > 250 °C |
| Ontledingstemperatuur | : ≥ 60 °C (SADT for ≤ 1000 L and 26m ³ non-insulated tank) |
| pH | : $0,5 \pm 0,2$ (100%); $3,4 \pm 0,5$ (0,3%) |
| Viscositeit, kinematisch | : $< 27,273$ mm ² /s |
| Viscositeit, dynamisch | : < 30 mPa·s |
| Oplosbaarheid | : Water: Oplosbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar |
| Dampspanning | : Niet beschikbaar |
| Dampdruk bij 50 °C | : Niet beschikbaar |
| Dichtheid | : 1,1 kg/l |
| Relatieve dichtheid | : 1,115 |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Niet beschikbaar |
| Deeltjesgrootte | : Niet van toepassing |
| Verdeling van deeltjesgrootte | : Niet van toepassing |
| Vorm van de deeltjes | : Niet van toepassing |
| Aspectverhouding deeltjes | : Niet van toepassing |
| Deeltjesaggregatietoestand | : Niet van toepassing |
| Deeltjesagglomeratietoestand | : Niet van toepassing |
| Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes | : Niet van toepassing |
| Deeltjesstofvorming | : Niet van toepassing |

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

e-tex All-temp Oxy-bleker

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Exothermische reactie bij aanraking met alkalische stoffen. Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Warmte. Vonken. Open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

IJzer of staal. Koper en koperlegeringen. Gegalvaniseerd staal. Sterke zuren. Sterke basen. metalen. Organische stoffen. Nooit met andere stoffen mengen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

| | |
|------------------------------|--|
| Acute toxiciteit (oraal) | : Schadelijk bij inslikken. |
| Acute toxiciteit (dermaal) | : Niet ingedeeld. |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Schadelijk bij inademing. |
| Aanvullende informatie | : Irriteert de ademhalingsorganen en kan keelpijn en hoesten veroorzaken Kan perforatie van de slokdarm en het spijsverteringskanaal veroorzaken Schadelijk bij contact met de huid. Huidcorrosie/-irritatie Irritatie van de slijmvliezen |

| e-tex All-temp Oxy-bleker | |
|---|---|
| ATE CLP (oraal) | 1015,232 mg/kg lichaamsgewicht |
| ATE CLP (stof, nevel) | 1,5 mg/l/4u |
| perazijnzuur (79-21-0) | |
| LD50 oraal | 85 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal konijn | 56,1 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | 1,5 mg/l/4u |
| Azijnzuur (64-19-7) | |
| LD50 oraal | 3310 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 Inhalatie - Rat (Dampen) | > 40000 mg/l/4u |
| Waterstofperoxide (7722-84-1) | |
| LD50 oraal rat | 431 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | 6440 mg/kg |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | 1,5 mg/l/4u |
| LC50 Inhalatie - Rat (Dampen) | > 0,17 mg/l/4u |
| Huidcorrosie/-irritatie | : Veroorzaakt ernstige brandwonden. pH: 0,5 ± 0,2 (100%); 3,4 ± 0,5 (0,3%) |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: 0,5 ± 0,2 (100%); 3,4 ± 0,5 (0,3%) |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld |
| Kankerverwekkendheid | : Niet ingedeeld |
| Waterstofperoxide (7722-84-1) | |
| IARC-groep | 3 - Niet indeelbaar |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| Waterstofperoxide (7722-84-1) | |
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |

e-tex All-temp Oxy-bleker

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld
Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

e-tex All-temp Oxy-bleker

Viscositeit, kinematisch < 27,273 mm²/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 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Azijnzuur (64-19-7)

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| LC50 - Vissen [1] | > 1000 mg/l |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 300 mg/l |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | > 1000 mg/l waterflea |
| ErC50 algen | > 300 mg/l |

Waterstofperoxide (7722-84-1)

| | |
|-----------------------------|-----------|
| LC50 - Vissen [1] | 16,4 mg/l |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 2,4 mg/l |
| EC50 72h - Algen [1] | 2,62 mg/l |
| ErC50 algen | 1,38 mg/l |
| NOEC chronisch schaaldieren | 0,63 mg/l |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

perazijnzuur (79-21-0)

Persistentie en afbreekbaarheid : Biologisch afbreekbaar. OECD 301E methode (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test).

Azijnzuur (64-19-7)

Persistentie en afbreekbaarheid : Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Waterstofperoxide (7722-84-1)

Persistentie en afbreekbaarheid : Biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

perazijnzuur (79-21-0)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) : -0,26 (20°C)
Bioaccumulatie : Niet vastgesteld.

Azijnzuur (64-19-7)

Log Pow : -0,2
Bioaccumulatie : Geen bioaccumulatie.

Waterstofperoxide (7722-84-1)

Log Pow : -1,6
Bioaccumulatie : Geen bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

e-tex All-temp Oxy-bleker

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval / ongebruikte producten : Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijk geldende voorschriften.

EURAL-code : 20 01 14* - zuren

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|---|---|--|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer | | |
| UN 3149 | UN 3149 | UN 3149 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | |
| WATERSTOFFEROXIDE EN PEROXYAZIJNZUUR, MENGSEL, GESTABILISEERD | HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED | Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized |
| Omschrijving vervoerdocument | | |
| UN 3149 WATERSTOFFEROXIDE EN PEROXYAZIJNZUUR, MENGSEL, GESTABILISEERD, 5.1 (8), II, (E), MILIEUGEVAARLIJK | UN 3149 HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED, 5.1 (8), II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 3149 Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized, 5.1 (8), II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | | |
| 5.1 (8) | 5.1 (8) | 5.1 (8) |
| | | |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | |
| II | II | II |
| 14.5. Milieugevaren | | |
| Milieugevaarlijk: Ja | Milieugevaarlijk: Ja Milieue verontreiniging: Ja | Milieugevaarlijk: Ja |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : OC1
Bijzondere bepalingen (ADR) : 196, 553
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 1l
Verpakkingsinstructies (ADR) : P504, IBC02
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : PP10, B5
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP15
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP2, TP6, TP24
Tankcode (ADR) : L4BV(+)
Bijzondere bepalingen voor tanks (ADR) : TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Voertuig voor tankvervoer : AT
Vervoerscategorie (ADR) : 2

e-tex All-temp Oxy-bleker

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) : CV24

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 58

Oranje identificatiebord :



Tunnelcategorie : E

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 196

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 1 L

Verpakkingsinstructies (IMDG) : P504

Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) : PP10

Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC02

Speciale voorschriften IBC (IMDG) : B5

Luchttransport

PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y540

PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 0.5L

PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 550

PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 1L

CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 554

CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 5L

Bijzondere bepalingen (IATA) : A96

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

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

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

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.

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.

Bevat 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.

ANNEX I RESTRICTED EXPLOSIVES PRECURSORS

Lijst van stoffen die niet mogen worden aangeboden aan, of binnengebracht, in bezit gehouden of gebruikt door particulieren, op zichzelf of in mengsels of stoffen die die stoffen bevatten, tenzij de concentratie gelijk is aan of lager is dan de in kolom 2 vermelde grenswaarden, en waarvoor verdachte transacties en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen binnen 24 uur moeten worden gemeld.

e-tex All-temp Oxy-bleker

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Naam | CAS-Nr | Limietwaarde | Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunning-verlening op grond van artikel 5, lid 3 | Code van de gecombineerde nomenclatuur (GN) voor een geïsoleerde chemisch welbepaalde verbinding die voldoet aan de vereisten van aantekening 1 bij respectievelijk hoofdstuk 28 en hoofdstuk 29 van de GN | Code van de gecombineerde nomenclatuur voor een mengsel zonder bestanddelen die zouden leiden tot een indeling onder een andere GN code |
|-------------------|-----------|--------------|---|--|---|
| Hydrogen peroxide | 7722-84-1 | 12 % w/w | 35% w/w | 2847 00 00 | ex 3824 99 96 |

Zie https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-05/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Verordening over detergentia (648/2004/EG): Etikettering van gehalten:

| Component | % |
|------------------------------|--------|
| Bleekmiddel op zuurstofbasis | 15-30% |
| fosfonaten | <5% |

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

| | |
|--|---|
| ABM categorie | : B(1) - zeer giftig voor in water levende organismen |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden:

perazijnzuur

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen

| Rubriek | Gewijzigd item | Wijziging | Opmerkingen |
|---------|--|------------|-------------|
| | VIB EU-formaat | Gewijzigd | |
| 4.2 | Oogcontact | Gewijzigd | |
| 4.2 | Oraal | Gewijzigd | |
| 4.2 | Inhalatie | Gewijzigd | |
| 4.2 | Contact met de huid | Gewijzigd | |
| 5.2 | Brandgevaar | Gewijzigd | |
| 6.2 | Milieuvoorzorgsmaatregel(en) | Gewijzigd | |
| 6.4 | Verwijzing naar andere rubrieken (8, 13) | Toegevoegd | |
| 7.1 | Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | Gewijzigd | |
| 9.1 | Vlampunt | Gewijzigd | |
| 15 | Valt onder Verordening (EU) 2019/1148 | Toegevoegd | |

Afkortingen en acroniemen:

| | |
|-----|---|
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| ATE | Acute toxiciteitschatting |

e-tex All-temp Oxy-bleker

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Afkortingen en acroniemen: | |
|----------------------------|--|
| CLP | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie |
| ErC50 (algen) | ErC50 (algen) |
| IATA | Internationale Luchtvervoersvereniging |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee |
| LC50 | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt |
| LD50 | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOEC | Concentratie zonder waargenomen effecten |
| OECD | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |
| PNEC | Voorspelde concentratie(s) zonder effect |
| REACH | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| VIB | Veiligheidsinformatieblad |
| STP | Waterzuiveringsinstallatie |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |

Overige informatie

: Aanbevolen wordt de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonedig in aangepaste vorm, door te geven aan de gebruikers. Deze informatie is heden de beste ter onze kennis. De informatie betreft specifiek product en kan niet geldig zijn in combinatie met andere producten.
Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens EEG-Verordening 1907/2006/EEG. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen tot het voldoen aan de plaatselijke wetgeving en reglementen. De producent wijst elke verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|--|
| Acute Tox. 4 (Dermaal) | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalatie) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel) | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oraal) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 |
| EUH071 | Bijtend voor de luchtwegen. |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H242 | Brandgevaar bij verwarming. |
| H271 | Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend. |

e-tex All-temp Oxy-bleker

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|---|
| H272 | Kan brand bevorderen; oxiderend. |
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Met. Corr. 1 | Bijtend voor metalen, Categorie 1 |
| Org. Perox. D | Organische peroxiden, type D |
| Ox. Liq. 1 | Oxiderende vloeistoffen, Categorie 1 |
| Ox. Liq. 2 | Oxiderende vloeistoffen, Categorie 2 |
| Skin Corr. 1A | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------------------------|------|------------------------------|
| Ox. Liq. 2 | H272 | Beoordeling door deskundigen |
| Met. Corr. 1 | H290 | Berekeningsmethode |
| Acute Tox. 4 (Oraal) | H302 | Berekeningsmethode |
| Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel) | H332 | Beoordeling door deskundigen |
| Skin Corr. 1B | H314 | Beoordeling door deskundigen |
| Eye Dam. 1 | H318 | Beoordeling door deskundigen |
| STOT SE 3 | H335 | Berekeningsmethode |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Beoordeling door deskundigen |

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.