

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.07.2021

Herziening van: 28.07.2021

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: FILTER-TRP OXY-MSTRE HYDROCARB ABSORB**
- **Artikelnummer: N9306819**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Laboratoriumchemicaliën
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**

PerkinElmer, Inc.  
710 Bridgeport Avenue  
Shelton, Connecticut 06484 USA  
CustomerCareUS@perkinelmer.com  
203-925-4600

PerkinElmer, Inc.  
Rigaweg 22 Groningen 9723 TH  
The Netherlands  
cc.benelux@perkinelmer.com  
P: 0800 0234490  
F: 0800 0234491

- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
CHEMTREC (within US) 800-424-9300  
CHEMTREC (from outside US) +1 703-527-3887 (call collect)  
CHEMTREC (within AU) +(61)-290372994

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS08 gezondheidsgevaar

Carc. 1A                    H350 Kan kanker veroorzaken.  
STOT RE 2                H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.



GHS09 milieu

Aquatic Acute 1        H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
Aquatic Chronic 1    H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Eye Irrit. 2              H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Skin Sens. 1             H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.07.2021

Herziening van: 28.07.2021

**Handelsnaam: FILTER-TRP OXY-MSTRE HYDROCARB ABSORB**

(Vervolg van blz. 1)

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen GHS07, GHS08, GHS09**
- **Signaalwoord Gevaar**
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
nikkelmonoxide  
trikobalttetraoxide
- **Gevarenaanduidingen**  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H350 Kan kanker veroorzaken.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Veiligheidsaanbevelingen**  
P260                   Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
P273                   Voorkom lozing in het milieu.  
P280                   Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P305+P351+P338 **BIJ CONTACT MET DE OGEN:** voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P405                   Achter slot bewaren.  
P501                   De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- **2.3 Andere gevaren**  
Het produkt bevat aantoonbaar geen organisch gebonden halogeenverbindingen (AOX), nitraten, zware metalenverbindingen noch formaldehyde.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 1344-28-1 EINECS: 215-691-6	aluminiumoxide stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	31,405%
CAS: 7440-44-0 EINECS: 231-153-3	koolstaf ⚠ Flam. Sol. 1, H228	25,0%
CAS: 1318-02-1 EINECS: 215-283-8	Zeolites ⚠ Eye Irrit. 2, H319	18,8%
CAS: 1317-38-0 EINECS: 215-269-1	koperoxide ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	7,0%

(Vervolg op blz. 3)

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.07.2021

Herziening van: 28.07.2021

**Handelsnaam: FILTER-TRP OXY-MSTRE HYDROCARB ABSORB**

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 1313-13-9 EINECS: 215-202-6	mangaandioxide ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	6,44%
CAS: 1308-06-1 EINECS: 215-157-2	trikobalittetraoxide ⚠ Carc. 1B, H350 ⚠ Skin Sens. 1, H317	1,0%
CAS: 1313-99-1 EINECS: 215-215-7	nikkelmonoxide ⚠ Carc. 1A, H350i; STOT RE 1, H372 ⚠ Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	1,0%
<b>· Toevoegstof</b>		
CAS: 12926-00-8	Silica gel	9,3%
CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5	zwavelzuur ⚠ Skin Corr. 1A, H314	0,055%

**· Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**· Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

**· Na het inademen:**

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

**· Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

**· Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

**· Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

**· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**· 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**· 5.1 Blusmiddelen**

**· Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Bij verhitting of brand ontstaan giftige gassen.

**· 5.3 Advies voor brandweerlieden**

**· Speciale beschermende kleding:** Ademhalingsstoestel aantrekken.

(Vervolg op blz. 4)

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.07.2021

Herziening van: 28.07.2021

**Handelsnaam: FILTER-TRP OXY-MSTRE HYDROCARB ABSORB**

(Vervolg van blz. 3)

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Ademhalingsstoestel aantrekken.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Ademhalingsstoestellen gereedhouden.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

- **8.1 Controleparameters**
- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

**1344-28-1 aluminiumoxide**

WGW Lange termijn waarde: 0,05 mg/m<sup>3</sup>  
inadembaar (privaat)

**1317-38-0 koperoxide**

WGW Lange termijn waarde: 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
inhaleerbaar

**1313-13-9 mangaandioxide**

WGW Lange termijn waarde: 0,2\* 0,05\*\* mg/m<sup>3</sup>  
als Mn; \*inhaleerbaar \*\*respirabel

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

(Vervolg op blz. 5)

**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 28.07.2021

Herziening van: 28.07.2021

**Handelsnaam: FILTER-TRP OXY-MSTRE HYDROCARB ABSORB**

(Vervolg van blz. 4)

- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.
- Aanraking met de ogen vermijden.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Ademhalingsbescherming:**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

· **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

- Vorm:** Vaste stof
- Kleur:** Volgens de produktbeschrijving
- **Geur:** Licht
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

· **pH-waarde:** Niet bruikbaar.

· **Toestandsverandering**

- Smelt-/vriespunt:** Niet bepaald.
- Beginkookpunt en kooktraject:** Niet bepaald.

· **Vlampunt:** Niet bruikbaar.

· **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bepaald.

· **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.07.2021

Herziening van: 28.07.2021

**Handelsnaam: FILTER-TRP OXY-MSTRE HYDROCARB ABSORB**

(Vervolg van blz. 5)

· <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. Niet bepaald.
· <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
<b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampspanning:</b>	Niet bruikbaar.
<b>Dichtheid:</b>	Niet bepaald.
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Niet resp. gering mengbaar.
· <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>	Niet bepaald.
· <b>Viscositeit</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Niet bruikbaar.
<b>Kinematisch:</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	71,8 %
· <b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 7)

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.07.2021

Herziening van: 28.07.2021

**Handelsnaam: FILTER-TRP OXY-MSTRE HYDROCARB ABSORB**

(Vervolg van blz. 6)

- **Aanvullende toxicologische informatie:**
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid**  
Kan kanker veroorzaken.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Zeer giftig voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.  
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.  
zeer giftig voor in het water levende organismen
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3077

(Vervolg op blz. 8)

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.07.2021

Herziening van: 28.07.2021

**Handelsnaam: FILTER-TRP OXY-MSTRE HYDROCARB ABSORB**

(Vervolg van blz. 7)

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**  
 · **ADR** 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.  
 · **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., MARINE POLLUTANT  
 · **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR**



· **klasse** 9 (M7) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen  
 · **Etiket** 9

· **IMDG, IATA**



· **Class** 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen  
 · **Label** 9

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Milieugevaren:** Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: koperoxide  
 · **Marine pollutant:** Symbool (vis en boom)  
 · **Bijzondere kenmerking (ADR):** Symbool (vis en boom)  
 · **Bijzondere kenmerking (IATA):** Symbool (vis en boom)

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen  
 · **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 90  
 · **EMS-nummer:** F-A,S-F  
 · **Stowage Category** A  
 · **Stowage Code** SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

· **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**

· **ADR**  
 · **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 5 kg  
 · **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E1  
 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 g  
 Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 g  
 · **Vervoerscategorie** 3

(Vervolg op blz. 9)



volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.07.2021

Herziening van: 28.07.2021

**Handelsnaam: FILTER-TRP OXY-MSTRE HYDROCARB ABSORB**

(Vervolg van blz. 8)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> </ul>	<p>5 kg Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>VN "Model Regulation":</b></li> </ul>	<p>Non regulated according to above specifications. UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G., 9, III</p>

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

CAS: 1344-28-1	aluminiumoxide	31,405%
EINECS: 215-691-6	stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	
CAS: 7440-44-0	koolstof	25,0%
EINECS: 231-153-3	Flam. Sol. 1, H228	
CAS: 1318-02-1	Zeolites	18,8%
EINECS: 215-283-8	Eye Irrit. 2, H319	

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

1313-99-1	nikkelmonoxide	
7664-93-9	zwavelzuur	

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

1313-13-9	mangaandioxide	2
-----------	----------------	---

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

1313-13-9	mangaandioxide	2
-----------	----------------	---

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

1313-99-1	nikkelmonoxide	
-----------	----------------	--

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Seveso-categorie E1** Gevaar voor het aquatisch milieu
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 100 t**
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 200 t**
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 27, 28

(Vervolg op blz. 10)

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.07.2021

Herziening van: 28.07.2021

**Handelsnaam: FILTER-TRP OXY-MSTRE HYDROCARB ABSORB**

(Vervolg van blz. 9)

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Aanvullende indeling volgens GefStoffV Appendix II:** Kankerverwekkende stof gevarengroep III (gevaarlijk).

· **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Werknemers mogen aan deze gevaarlijke stof niet blootgesteld worden. In uitzonderingsgevallen kan de overheid speciale vergunningen afgeven.

Werknemers mogen aan de kankerverwekkende gevaarlijke stoffen van deze toebereiding niet blootgesteld worden. In uitzonderingsgevallen kan de overheid speciale vergunningen afgeven.

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

*Bewijs van afstand*

De informatie in deze veiligheidsinformatiebladen is gebaseerd op onze huidige kennis, en wordt als correct beschouwd op het ogenblik van publicatie. Er wordt echter geen enkele aanwijzing gegeven in verband met de nauwkeurigheid en volledigheid ervan. De informatie is alleen als leidraad bedoeld, en kan niet als waarborg of kwaliteitspecificatie worden aanzien. Alle materialen kunnen ongekende risico's inhouden, en moeten voorzichtig gebruikt worden. Hoewel bepaalde risico's beschreven worden, kunnen we niet waarborgen dat dit de enige bestaande risico's zijn. PerkinElmer Life and Analytical Sciences kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit het gebruik van of het contact met het product.

*Adres wettelijke entiteit*

PerkinElmer Nederland B.V.

Rigaweg 22

9723 TH Groningen

Nederland

Phone: (31) 08000234490

Fax: (31) 08000234491

· **Relevante zinnen**

H228 Ontvlambare vaste stof.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H350 Kan kanker veroorzaken.

H350i Kan kanker veroorzaken bij inademing.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Vervolg op blz. 11)

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.07.2021

Herziening van: 28.07.2021

**Handelsnaam: FILTER-TRP OXY-MSTRE HYDROCARB ABSORB**

(Vervolg van blz. 10)

H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Environmental, Health and Safety

· **Contact-persoon:** 1-203-712-8486

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Sol. 1: Ontvlambare vaste stoffen – Categorie 1

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Carc. 1A: Kankerverwekkendheid – Categorie 1A

Carc. 1A: Kankerverwekkendheid – Categorie 1Ai

Carc. 1B: Kankerverwekkendheid – Categorie 1B

STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 4: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 4

· **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL