

Yachtcare Boat Cleaner

Versie 1.2 NL / NL Herzieningsdatum: 08.11.2021 Datum laatste uitgave: 07.10.2021
Datum van eerste uitgifte: 11.11.2019

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Yachtcare Boat Cleaner
Productcode : 141.303

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddelen, alkalisch., Oppervlaktebehandeling

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Vosschemie GmbH
Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Duitsland
info@vosschemie.de

Telefoon : 04122 717 0
Telefax : 04122 717158

Verantwoordelijke afdeling : Laboratorium
04122 717 0
sds@vosschemie.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoon : Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,
Göttingen, Deutschland
0551 19240

Yachtcare Boat Cleaner

Versie 1.2 NL / NL Herzieningsdatum: 08.11.2021 Datum laatste uitgave: 07.10.2021
Datum van eerste uitgifte: 11.11.2019

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Aanvullende etikettering

In het behandelde product zijn biocidale producten verwerkt

EUH208 Bevat reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Mengsel

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Hydrokoolstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen	Niet toegewezen 926-141-6 01-2119456620-43	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 10 - < 25

Yachtcare Boat Cleaner

Versie 1.2 NL / NL Herzieningsdatum: 08.11.2021 Datum laatste uitgave: 07.10.2021
Datum van eerste uitgifte: 11.11.2019

diatomaceous earth	68855-54-9 272-489-0 01-2119488518-22	STOT RE 2; H373	>= 1 - < 5
witte paraffineolie (aardolie)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100 specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	>= 0,0001 - < 0,0015
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
Siliciumdioxide	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16		>= 10 - < 20

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

Yachtcare Boat Cleaner

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
1.2	08.11.2021	07.10.2021
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 11.11.2019

Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen).

- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners moeten eraan denken zichzelf te beschermen en de aanbevolen beschermende kleding dragen
- Bij inademing : Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Als de verschijnselen aanhouden medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. Waarschuw een arts als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Bij aanraking met de ogen : Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij inslikken : GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts waarschuwen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder
watersproeistraal
Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij brand/hoge temperaturen vorming van gevaarlijke/giftige dampen mogelijk.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten

Yachtcare Boat Cleaner

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 07.10.2021	
1.2	NL / NL	08.11.2021	Datum van eerste uitgifte: 11.11.2019

verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.

Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Draag persoonlijke beschermingskleding.
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Voorkom inademing van damp of nevel.
Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering".
Vormt glibberige/vettige lagen met water.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Voorkom aanraking met bodem, oppervlakte- of grondwater.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
Bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Plaatselijke/totale afzuiging : Zorg voor voldoende ventilatie.

Advies voor veilige hantering : Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de resultaten voor blootstelling op de werkplek
Draag persoonlijke beschermingskleding.

Dampen of spuitnevel niet inademen.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en

Yachtcare Boat Cleaner

Versie 1.2 NL / NL Herzieningsdatum: 08.11.2021 Datum laatste uitgave: 07.10.2021
Datum van eerste uitgifte: 11.11.2019

ontstekingsbronnen.

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Opslag volgens de Duitse BertSichV.

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Siliciumdioxide	7631-86-9	TWA (Respirabel stof)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Nadere informatie: Carcinogene of mutagene agentia				
witte paraffineolie (aardolie)	8042-47-5	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m ³	NL WG

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
diatomaceous earth	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,05 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,05 mg/m ³
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	18,7 mg/kg
propane-1,2-diol	Werknemers	Inademing	Lange termijn -	168 mg/m ³

Yachtcare Boat Cleaner

Versie 1.2 NL / NL Herzieningsdatum: 08.11.2021 Datum laatste uitgave: 07.10.2021
Datum van eerste uitgifte: 11.11.2019

			systemische effecten	
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	50 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m ³

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
diatomaceous earth	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
propane-1,2-diol	Zoetwater	260 mg/l
	Zeewater	26 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	20000 mg/l
	Zoetwater afzetting	572 mg/kg
	Zeeafzetting	57,2 mg/kg
	Bodem	50 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber
Richtlijn : DIN EN 374

Opmerkingen : Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak. Gegevens over doordrenkingstijd/materiaalsterkte zijn standaardwaarden! De feitelijke doordrenkingstijd /materiaalsterkte moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermhandschoenen. De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Preventieve huidbescherming

Huid- en lichaamsbescherming : Geschikte beschermende kleding dragen, bijv. van katoen of van hittebestendige synthetische vezels.
Kleding met lange mouwen

Bescherming van de ademhalingswegen : Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de MAC-waarden.
Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen.

Filter type : Type gecombineerde partikels en organische damp (A-P)

In geval van blootstelling aan nevel, spuitnevel of aërosol een geschikte adembescherming en veiligheidskleding dragen.

Yachtcare Boat Cleaner

Versie 1.2 NL / NL Herzieningsdatum: 08.11.2021 Datum laatste uitgave: 07.10.2021
Datum van eerste uitgifte: 11.11.2019

Beschermende maatregelen : Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Dampen of spuitnevel niet inademen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat : visceuze vloeistof

Kleur : rood bruin

Geur : kenmerkend

Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar

Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : > 65 °C

Ontstekingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : 10 - 11 (20 °C)

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch : 3.510 mPa.s (40 °C)

Viscositeit, kinematisch : 3031 mm²/s (40 °C)

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : circa 1,16 g/cm³ (40 °C)

Yachtcare Boat Cleaner

Versie 1.2 NL / NL Herzieningsdatum: 08.11.2021 Datum laatste uitgave: 07.10.2021
Datum van eerste uitgifte: 11.11.2019

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Hydrokoolstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 9,3 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

diatomaceous earth:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Yachtcare Boat Cleaner

Versie 1.2 NL / NL Herzieningsdatum: 08.11.2021 Datum laatste uitgave: 07.10.2021
Datum van eerste uitgifte: 11.11.2019

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 2,6 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

witte paraffineolie (aardolie):

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 64 - 66 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,33 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 92,4 mg/kg

Siliciumdioxide:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC0 (Rat): 0,139 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 5.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Hydrokoolstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Resultaat : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Yachtcare Boat Cleaner

Versie 1.2 NL / NL Herzieningsdatum: 08.11.2021 Datum laatste uitgave: 07.10.2021
Datum van eerste uitgifte: 11.11.2019

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]:

Resultaat : Corrosief, categorie 1C - waar reacties plaatsvinden na blootstelling tussen 1 uur en 4 uur en observaties tot 14 dagen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]:

Soort : Konijn
Resultaat : Bijtend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]:

Beoordeling : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1A.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

diatomaceous earth:

Beoordeling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Yachtcare Boat Cleaner

Versie 1.2 NL / NL Herzieningsdatum: 08.11.2021 Datum laatste uitgave: 07.10.2021
Datum van eerste uitgifte: 11.11.2019

Bestanddelen:

Hydrokoolstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

witte paraffineolie (aardolie):

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Hydrokoolstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

diatomaceous earth:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Yachtcare Boat Cleaner

Versie 1.2 NL / NL Herzieningsdatum: 08.11.2021 Datum laatste uitgave: 07.10.2021
Datum van eerste uitgifte: 11.11.2019

- Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Bacteriën): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209

Ecotoxicologie Beoordeling

- Chronische aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

witte paraffineolie (aardolie):

- Toxiciteit voor vissen : LL50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,19 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,16 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,027 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
- NOEC (Skeletonema costatum (zee-alg)): 0,0014 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
- M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 100
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,05 mg/l
Blootstellingstijd: 14 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,1 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
- M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 100

Yachtcare Boat Cleaner

Versie 1.2 NL / NL Herzieningsdatum: 08.11.2021 Datum laatste uitgave: 07.10.2021
Datum van eerste uitgifte: 11.11.2019

Siliciumdioxide:

Toxiciteit voor vissen : LC0 (Brachydanio rerio (zebravis)): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

witte paraffineolie (aardolie):

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 31,3 %

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

diatomaceous earth:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,401

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Yachtcare Boat Cleaner

Versie 1.2 NL / NL Herzieningsdatum: 08.11.2021 Datum laatste uitgave: 07.10.2021
Datum van eerste uitgifte: 11.11.2019

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Niet verwijderen samen met huishoudelijk afval.
Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.
Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Afvalnummer: : De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:
070199, niet elders genoemd afval

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke : Niet van toepassing

Yachtcare Boat Cleaner

Versie 1.2 NL / NL Herzieningsdatum: 08.11.2021 Datum laatste uitgave: 07.10.2021
Datum van eerste uitgifte: 11.11.2019

stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII)

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing voor autorisatie (Artikel 59).

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 648/2004, zoals gewijzigd : 5 % of meer maar minder dan 15 %: Alifatische koolwaterstoffen
minder dan 5 %: Aromatische koolwaterstoffen
Conserveringsmiddelen:
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]

Andere verordeningen:

Het product valt onder de regelgeving over biocide-producten (EU) 528/2012.
In het behandelde product zijn biocidale producten verwerkt
Conserveringsmiddelen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

- H301 : Giftig bij inslikken.
- H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H310 : Dodelijk bij contact met de huid.
- H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H330 : Dodelijk bij inademing.
- H373 : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met

Yachtcare Boat Cleaner

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 07.10.2021
1.2 NL / NL	08.11.2021	Datum van eerste uitgifte: 11.11.2019

- EUH066 : langdurige gevolgen.
- EUH066 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- EUH071 : Bijtend voor de luchtwegen.

Volledige tekst van andere afkortingen

- Acute Tox. : Acute toxiciteit
- Aquatic Acute : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
- Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
- Asp. Tox. : Gevaar bij inademing
- Eye Dam. : Ernstig oogletsel
- Skin Corr. : Huidcorrosie/-irritatie
- Skin Sens. : Huidsensibilisering
- STOT RE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
- 2004/37/EC : Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk
- NL WG : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
- 2004/37/EC / TWA : Grenswaarde voor langdurende blootstelling
- NL WG / TGG-8 uur : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch

Yachtcare Boat Cleaner

Versie		Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 07.10.2021
1.2	NL / NL	08.11.2021	Datum van eerste uitgifte: 11.11.2019

voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS);
UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.