

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Parasilico Sanitair E T

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

DL CHEMICALS N.V.
Roterijstraat 201-203
B-8793 Waregem
Belgium
T + 32 56 62 70 51 - F + 32 56 60 95 68
MSDS@dl-chem.com - www.dl-chem.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : + 32 56 62 70 51
Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Bevat Fungicide 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. EUH208

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. EUH210

Volledige tekst van 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]

EUH zinnen : EUH208 - Bevat Fungicide 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Parasilico Sanitair E T

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Component	
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie; gasolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het behandelen van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C11 tot en met C25, met een kooktraject van ongeveer; 250 °C tot 400 °C (401 °F tot 752 °F).] (64742-46-7)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

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 Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

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]
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie; gasolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het behandelen van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C11 tot en met C25, met een kooktraject van ongeveer; 250 °C tot 400 °C (401 °F tot 752 °F).] stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt (Noot N)	CAS-Nr: 64742-46-7 EG-Nr: 265-148-2 EU Catalogus nr: 649-221-00-X REACH-nr: 01-2119552497-29	> 20 - < 30	Carc. Niet ingedeeld Asp. Tox. 1, H304
Ethyltriacetoxysilaan	CAS-Nr: 17689-77-9 EG-Nr: 241-677-4 REACH-nr: 01-2119881778-15	< 5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=380 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 EUH014
Oligomere ethyl- en methylacetoxysilanen	-	< 2,5	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318

Parasilico Sanitair E T

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Fungicide 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazool-3-on	CAS-Nr: 64359-81-5 EG-Nr: 264-843-8 EU Catalogus nr: 613-335-00-8	≥ 0,025 - < 0,05	Acute Tox. 2 (Inhalatie), H330 (ATE=0,16 mg/l) Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=567 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

Specifieke concentratiegrenzen:		
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Ethyltriacetoxysilaan	CAS-Nr: 17689-77-9 EG-Nr: 241-677-4 REACH-nr: 01-2119881778-15	(5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1, H314 (5 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318
Fungicide 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazool-3-on	CAS-Nr: 64359-81-5 EG-Nr: 264-843-8 EU Catalogus nr: 613-335-00-8	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,025 ≤ C < 5) Skin Irrit. 2, H315 (0,025 ≤ C < 3) Eye Irrit. 2, H319

Noot N - De stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de raffinage daarvan is verlopen en kan worden aangetoond dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in deel 3.

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.
EHBO na contact met de huid	: Na contact met de huid, het product eerst met een droge doek verwijderen en vervolgens de huid met overvloedig water wassen. Bij onwel voelen of symptomen van huidirritatie, een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water.
EHBO na opname door de mond	: Niet laten braken. Niets geven of een beetje water laten drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Parasilico Sanitair E T

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Waternevel. Koolstofdioxide. Zand. bluspoeder. Alcoholbestendig schuim.
Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Giftige dampen. Gevaarlijke verbrandingsproducten.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Overbodig personeel weg laten gaan.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Contact met de huid en de ogen vermijden. Geen gas, rook, damp of aërosolen inademen. Plekken met gemorst product kunnen glad zijn.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Voorkom verspreiding van het gemorste product door het in te dammen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving. Het gemorste product opvegen of opscheppen en plaatsen in een voor verwijdering geschikte bak. Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel, zoals zand en zaagsel. Geschikte afvalvaten gebruiken. Mechanisch verzamelen (door bijeen te vegen of op te scheppen) en in een geschikte container doen voor verwijdering. Met zeepwater wassen.
Overige informatie : Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Voor de afvalverwerking van verontreinigde materialen, zie paragraaf 13: "Instructies voor verwijdering".

Parasilico Sanitair E T

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking	:	Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Aan hitte blootgestelde vaten afkoelen door er water op te versproeien. Dampen kunnen een ontplofbaar mengsel met lucht vormen.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	:	Zorg voor een adequate ventilatie.

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

Opslagvoorwaarden	:	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Tegen vocht beschermen. Bewaar de verpakking goed gesloten op een koele plaats.
-------------------	---	---

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

Parasilico Sanitair E T	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
IOEL TWA	25 mg/m ³ Acetic acid (CAS 64-19-7)
IOEL TWA [ppm]	10 ppm Acetic acid (CAS 64-19-7)
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	25 mg/m ³ Azijnzuur (CAS 64-19-7)
OEL TWA [ppm]	10 ppm Azijnzuur (CAS 64-19-7)
OEL STEL	38 mg/m ³ Acetic acid (CAS 64-19-7)
OEL STEL [ppm]	15 ppm Acetic acid (CAS 64-19-7)
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie; gasolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het behandelen van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C11 tot en met C25, met een kooktraject van ongeveer; 250 °C tot 400 °C (401 °F tot 752 °F).] (64742-46-7)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
IOEL TWA	600 mg/m ³

Blootstellingslimieten voor de andere bestanddelen

azijnzuur ... % (64-19-7)		
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)		
IOEL TWA	25 mg/m ³	
IOEL TWA [ppm]	10 ppm	

Parasilico Sanitair E T

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

azijnzuur ... % (64-19-7)

België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

OEL TWA	25 mg/m ³	
OEL TWA [ppm]	10 ppm	
OEL STEL	38 mg/m ³	
OEL STEL [ppm]	15 ppm	

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een adequate ventilatie. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

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



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen			
Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril		met zijbescherming	

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen	Butylrubber	6 (> 480 minuten)	> 0,3		EN ISO 374
Wegwerphandschoenen	Nitrilrubber (NBR)	3 (> 60 minuten)	> 0,1		EN ISO 374

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Onder normale gebruiksomstandigheden met een geschikte ventilatie wordt geen speciale ademhalingsbescherming aanbevolen

Parasilico Sanitair E T

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Bescherming van de ademhalingswegen			
Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Volledig masker	ABEK	Indien concentratie in de lucht > blootstellingslimiet	EN 136, EN 14387

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:

Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool.

Beperking van de blootstelling van de consument:

Geen gas, rook, damp of aërosolen inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

Overige informatie:

Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Conform de productiespecificatie.
Voorkomen	: Pasta-achtig.
Geur	: azijnzuur.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Niet van toepassing
Verwekingspunt	: Niet van toepassing
Kookpunt	: Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	: > 400 °C Ontstekingstemperatuur
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Volgens de EG-criteria niet-oxidatief.
Explosiegrenzen	: 4 – 17 vol % azijnzuur
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Vlampunt	: 65 °C (ISO 3679)
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: > 300 °C (Lit.)
pH	: niet oplosbaar in water
Viscositeit, kinematisch	: 1020408,163 mm²/s
Viscositeit, dynamisch	: > 1000000 mPa·s (Brookfield; 23°C)
Niet-newtonse vloeistoffen	: Thixotrope gedrag
Oplosbaarheid	: Water: Onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet van toepassing voor mengsels
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Niet van toepassing voor mengsels
Dampspanning	: Niet nodig
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: ≈ 0,98 g/cm³ bij 23 °C
Relatieve dichtheid	: ≈ 0,98 bij 23°C
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

Parasilico Sanitair E T

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Fungicide 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazool-3-on

Kookpunt	> 300 °C
Dampspanning	0,00098 Pa bij 25 °C

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Explosiegrenswaarden : 4 – 17 vol % azijnzuur

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : < 10 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vochtigheid. Warmte. Open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reageert met: alcoholen. Basen. Water.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Azijnzuur. Formaldehyde.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Parasilico Sanitair E T

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2009 mg/kg

Parasilico Sanitair E T

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie; gasolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het behandelen van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C11 tot en met C25, met een kooktraject van ongeveer; 250 °C tot 400 °C (401 °F tot 752 °F).] (64742-46-7)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 5,2 mg/l/4u
LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)	> 5000 mg/l/4u

Ethyltriacetoxysilaan (17689-77-9)

LD50 oraal rat	380 mg/kg
----------------	-----------

Fungicide 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazool-3-on (64359-81-5)

LD50 oraal rat	1636 mg/kg
LD50 dermaal	1100 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	0,26 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Geen gegevens beschikbaar; analoge producten tonen echter aan dat dit produkt niet-irriterend is voor de huid.
pH: niet oplosbaar in water

Aanvullende informatie : Niet-irriterend bij aanbrenging op de huid van konijnen

Ethyltriacetoxysilaan (17689-77-9)

pH	2,77
----	------

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Geen gegevens beschikbaar, maar analoge producten tonen aan dat dit product als niet-irriterend voor de huid beschouwd dient te worden
pH: niet oplosbaar in water

Aanvullende informatie : (OECD 437 methode)
Bovine Corneal Opacity and Permeability Test Method
Niet-irriterend bij aanbrenging in de ogen van konijnen

Ethyltriacetoxysilaan (17689-77-9)

pH	2,77
----	------

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Aanvullende informatie : niet sensibiliserend.
Geen gegevens beschikbaar over dit specifieke product, maar analoge producten tonen aan dat dit product beschouwd dient te worden als:
Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid bij de cavia
(OECD 406 methode)

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Carcinogeniteit : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Parasilico Sanitair E T

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie; gasolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het behandelen van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C11 tot en met C25, met een kooktraject van ongeveer; 250 °C tot 400 °C (401 °F tot 752 °F).] (64742-46-7)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	≥ 5000 mg/kg lichaamsgewicht/dag
------------------------------	----------------------------------

Fungicide 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazool-3-on (64359-81-5)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	100 mg/kg lichaamsgewicht/dag
------------------------------	-------------------------------

NOAEL (subacuut, oraal, dier/mannelijk, 28 dagen)	20 mg/kg lichaamsgewicht
---	--------------------------

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Parasilico Sanitair E T

Viscositeit, kinematisch	1020408,163 mm²/s
--------------------------	-------------------

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie; gasolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het behandelen van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C11 tot en met C25, met een kooktraject van ongeveer; 250 °C tot 400 °C (401 °F tot 752 °F).] (64742-46-7)

Koolwaterstof	Ja
---------------	----

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

11.2.2. Overige informatie

Overige informatie : Azijnzuur,Irriterend voor de huid,Kan een irritatie van de ademhalingswegen en van andere slijmvliezen veroorzaken,Alifatische koolwaterstoffen,Inhalatie veroorzaakt narcotische effecten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Parasilico Sanitair E T

LC50 - Vissen [1]	10 – 100 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
-------------------	--

EC50 - Schaaldieren [1]	1 – 10 mg/l Amerikaanse Oester
-------------------------	--------------------------------

EC50 72h - Algen [1]	Navicula Pelliculosa
----------------------	----------------------

ErC50 algen	1 – 10 mg/l Navicula pelliculosa (24h)
-------------	--

NOEC chronisch vis	> 1 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
--------------------	---

NOEC chronisch schaaldieren	> 1 mg/l Daphnia magna
-----------------------------	------------------------

NOEC chronisch algen	> 1 mg/l Navicula Pelliculosa (24h)
----------------------	-------------------------------------

Parasilico Sanitair E T

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie; gasolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het behandelen van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C11 tot en met C25, met een kooktraject van ongeveer; 250 °C tot 400 °C (401 °F tot 752 °F).] (64742-46-7)

LC50 - Vissen [1]	> 1028 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	> 3193 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	> 10000 mg/l
ErC50 andere waterplanten	> 100 mg/l
NOEC chronisch vis	> 1000 mg/l 28 dagen
NOEC chronisch schaaldieren	5 mg/l 21 dagen

Ethyltriacetoxysilaan (17689-77-9)

LC50 - Vissen [1]	251 mg/l (OECD 203 methode)
EC50 - Schaaldieren [1]	62 mg/l (OECD 202 methode)
EC50 72h - Algen [1]	> 100 mg/l (OECD 209 methode)

Fungicide 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazool-3-on (64359-81-5)

LC50 - Vissen [1]	0,0027 mg/l (OECD 203 methode)
EC50 - Schaaldieren [1]	0,0052 mg/l (OECD 202 methode)
EC50 72h - Algen [1]	0,0027 mg/l (OECD 201 methode)
ErC50 algen	0,077 mg/l (OECD 201 methode)
NOEC chronisch vis	0,00056 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
NOEC chronisch schaaldieren	0,00063 mg/l Daphnia magna
NOEC chronisch algen	0,00034 mg/l Navicula pelliculosa

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Parasilico Sanitair E T

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is niet biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	---

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie; gasolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het behandelen van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C11 tot en met C25, met een kooktraject van ongeveer; 250 °C tot 400 °C (401 °F tot 752 °F).] (64742-46-7)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	74 % (OECD 306 methode)

Fungicide 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazool-3-on (64359-81-5)

Biodegradatie	36h 50 % (OECD 308 methode)
---------------	-----------------------------

12.3. Bioaccumulatie

Parasilico Sanitair E T

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	Niet van toepassing voor mengsels
---	-----------------------------------

Parasilico Sanitair E T

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Parasilico Sanitair E T	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	Niet van toepassing voor mengsels
Bioaccumulatie	Bioaccumulatie is niet erg waarschijnlijk.
Fungicide 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazool-3-on (64359-81-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	2,8

12.4. Mobiliteit in de bodem

Parasilico Sanitair E T	
Mobiliteit in de bodem	Polymeer: Niet oplosbaar in water

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : De stof / het mengsel heeft geen hormoonontregelende eigenschappen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen enkele bekend

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden : De verpakkingen volledig legen alvorens ze te verwijderen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Herverwerken of verbranden in een goedgekeurde verbrandingsoven.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

Parasilico Sanitair E T

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee Marine verontreiniging: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Transportreglementering (ADR) : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Transport op open zee

Transportreglementering (IMDG) : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport op binnenlandse wateren

Transportreglementering (ADN) : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Spoorwegvervoer

Transportreglementering (RID) : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Zorg ervoor dat alle nationale/lokale voorschriften nageleefd worden.

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Parasilico Sanitair E T

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : < 10 g/l

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

15.1.2. Nationale voorschriften

AICS
EINECS/ELINCS
IECSC
PICCS
TSCA

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie; gasolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het behandelen van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C11 tot en met C25, met een kooktraject van ongeveer; 250 °C tot 400 °C (401 °F tot 752 °F).] is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie; gasolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het behandelen van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C11 tot en met C25, met een kooktraject van ongeveer; 250 °C tot 400 °C (401 °F tot 752 °F).] is 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 deze stof heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid plaatsgevonden

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:	
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect

Parasilico Sanitair E T

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:	
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EN	Europese standaard
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
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
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
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Gegevensbronnen

: ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen). Veiligheidsdocumenten van de leverancier. VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Voor meer informatie over het gebruik van dit product, kunt u de technische fiche raadplegen of met de commerciële dienst van uw regio contact opnemen.

Opleidingsadvies

: Het normaal gebruik van dit product houdt enkel en alleen een gebruik in zoals dit op de verpakking van het product staat omschreven.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2
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
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Carc. Niet ingedeeld	Kankerverwekkendheid Niet ingedeeld
EUH014	Reageert heftig met water.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

Parasilico Sanitair E T

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

EUH208	Bevat Fungicide 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Skin Corr. 1	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, Categorie 1A

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

EUH208	EUH208	Berekeningsmethode
EUH210	EUH210	Berekeningsmethode

SDS EU DL Chemicals

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.