

Productnaam : STEP Milde Reiniger #9160 Vernieuwde Receptuur
Datum bewerking : 23.11.2022
Afdrukdatum : 26-04-2023

Versie (Herziening) : 1.1.0 (1.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

STEP Milde Reiniger #9160 Vernieuwde Receptuur

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Reiniger

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

RIGO Verffabriek BV

Straat : Dokweg 40

Postcode/Plaats : 1976 CA IJmuiden

Telefoon : +31 (0)255 548448

Contactpersoon voor informatie : veilig@rigoverffabriek.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31 (0)255 548448 Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen:

NL) Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: 088-7558000, BE) Belgisch Antigifcentrum 070-245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Geen

2.2 Etiketteringselementen

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

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH208

Bevat 1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON ; MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON ; EG-nr. : 220-120-9; CAS-nr. : 2634-33-5

Gewichtsaandeel : $\geq 0,005$ - $< 0,05$ %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9

Gewichtsaandeel : $\geq 0,00015$ - $< 0,0015$ %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H310 Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1C ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Productnaam : STEP Milde Reiniger #9160 Vernieuwde Receptuur
Datum bewerking : 23.11.2022
Afdrukdatum : 26-04-2023

Versie (Herziening) : 1.1.0 (1.0.0)

Aanvullende informatie

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen: zie SECTIE 16.

Bevat stoffen naar detergentia regeling (EG) Nr. 648/2004

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	< 5 %]
Conserveermiddel benzisothiazolinone	< 5 %]
Conserveermiddel: mengsel van 5-chloor-2-methyl-2h-isothiazool-3-on ; 2-methyl-2h-isothiazool-3-on (3:1)	< 5 %]

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie

Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Bij huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken. GEEN oplosmiddelen of verdunners voor de huidreiniging gebruiken. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Bij oogcontact

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Na inslikken

Mond grondig met water spoelen. Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. GEEN braken opwekken. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Eigenbescherming van de eerste hulpverlener

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO₂), Bluspoeder, Zand

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

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

Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Gevaarlijke verbrandingsproducten Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂) (dikke) zwarte rook, Organische zuren aldehyde.

5.3 Advies voor brandweertieners

Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Productnaam : STEP Milde Reiniger #9160 Vernieuwde Receptuur
Datum bewerking : 23.11.2022
Afdrukdatum : 26-04-2023

Versie (Herziening) : 1.1.0 (1.0.0)

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Lekkages en grond-/waterverontreiniging door lekkages voorkomen. Scherm het geknoeiide materiaal af en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

zorg voor algemene reinheid en orde.

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

Beschermingsmaatregelen Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor het eten, drinken of roken handen wassen. Verontreinigde kleding uittrekken.

Beschermingsmaatregelen

Brandbeveiligingsmaatregelen

Gereedschappen die vonken mogen niet worden gebruikt. Ontstekingsbronnen verwijderen. Bij fijn verdeelde hete deeltjes bestaat de kans op zelfontbranding. In bijv. zaagsel, kleding of isolatiemateriaal opgenomen product kan spontaan vlam vatten. Brandvrij bewaren, indien opgenomen in speciale olieabsorptiemiddelen of in kleding (kans op zelfontbranding). Moeilijk ontvlambaar, open vuur vermijden.

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

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Gebruik nooit druk om de container te legen. Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Uitsluitend in originele containers opslaan bij een temperatuur van niet hoger dan 40 °C.

Verdere informatie over de opslagcondities

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Geen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie zorgen. dit kan door plaatselijke afzuiging of algemene afvoering worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de oplosmiddeldampconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Productnaam : STEP Milde Reiniger #9160 Vernieuwde Receptuur
Datum bewerking : 23.11.2022
Afdrukdatum : 26-04-2023

Versie (Herziening) : 1.1.0 (1.0.0)

Geschikte oogbescherming

Montuurbril met zijbescherming dragen.

Bescherming van de huid

Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen. Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Na contact dienen alle delen van het lichaam te worden gewassen.

Bescherming van de handen

Geschikt handschoentype NBR (Nitrilrubber) dikte > 0,7 mm. CR (polychloroprenes, chloropreenrubber) dikte > 0,12 mm. Vanwege vele omstandigheden (bijv. temperatuur, slijtage) kan het praktische gebruik van een chemisch beschermende handschoen in de praktijk veel korter zijn dan de doorbraaktijd die is vastgesteld door middel van testen. Veiligheidshandschoenen voor ieder gebruik op correcte toestand controleren.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Kleur : transparant

Geur : waarneembaar

Veiligheidsparameters

Fysische toestand :		Vloeibaar
Smelt-/vriespunt :		niet relevant
Vriespunt :		niet relevant
Beginkookpunt en kooktraject :		Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur :		Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt :		niet relevant
Zelfontbrandingstemperatuur :		Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens :		Geen gegevens beschikbaar
Bovenste ontploffingsgrens :		Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning :	(50 °C)	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid - afhankelijk van kleur:	(20 °C)	1,02 - 1,02 g/cm ³
Relatieve dichtheid :	(20 °C)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)	Geen gegevens beschikbaar
pH :		10,5 - 11,4
log P O/W :		Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit :	(20 °C)	Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit :	(40 °C)	Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde :		Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid :	(20 °C)	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid :		Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambare vaste stoffen :	Niet van toepassing.	
Ontvlambare gassen :	Niet van toepassing.	
Oxiderende vloeistoffen :	Niet relevant.	
Ontploffingseigenschappen :	Niet relevant.	

Productnaam : STEP Milde Reiniger #9160 Vernieuwde Receptuur
Datum bewerking : 23.11.2022
Afdrukdatum : 26-04-2023

Versie (Herziening) : 1.1.0 (1.0.0)

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

Acute dermale toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

Acute inhalatieve toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

Corrosie

Huidcorrosie/-irritatie

Er is geen informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Er is geen informatie beschikbaar.

Irritatie van de luchtwegen

Er is geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Sensibilisering van de huid

Er is geen informatie beschikbaar.

Overgevoeligheid van de luchtwegen

Er is geen informatie beschikbaar.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Kankerverwekkendheid

Er is geen informatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

Er is geen informatie beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Er is geen informatie beschikbaar.

Productnaam : STEP Milde Reiniger #9160 Vernieuwde Receptuur
Datum bewerking : 23.11.2022
Afdrukdatum : 26-04-2023

Versie (Herziening) : 1.1.0 (1.0.0)

STOT bij eenmalige blootstelling

Er is geen informatie beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Er is geen informatie beschikbaar.

11.2 Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Humaantoxicologische gegevens

Bij inademen / oogcontact: in hoge concentraties prikkeling van slijmvliezen, verdovende werking en vermindering van reactievermogen en coördinatiegevoel mogelijk. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Na langdurigere inademing van hoge dampconcentraties kunnen hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid etc. optreden.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunning houdend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Productnaam : STEP Milde Reiniger #9160 Vernieuwde Receptuur
Datum bewerking : 23.11.2022
Afdrukdatum : 26-04-2023

Versie (Herziening) : 1.1.0 (1.0.0)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Geen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

01. Relevante identificeerbare toepassingen

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE = Acut toxiciteitsschatting
BCF = Bioconcentration Factor, bioconcentratiefactor
BOD = Biochemical Oxygen Demand/Biological Oxygen Demand
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
CMR = Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction (substances)
COD = Chemical Oxygen Demand
CSR = Chemical Safety Report
DNEL = Derived No-Effect Level, de afgeleide dosis zonder effect
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC50 = Median effective concentration
ED50 = Effective Dose
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
IATA = International Air Transport Association, internationaal Lucht Transport Vereniging
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code, internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen
ISO = International Organization for Standardization
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
Kow = Octanol/Water Partition Coefficient
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development
OEL = Occupational Exposure Limits
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RAR = Risk Assessment Report (EU)
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
REL = Recommended Exposure Limit

Productnaam : STEP Milde Reiniger #9160 Vernieuwde Receptuur
Datum bewerking : 23.11.2022
Afdrukdatum : 26-04-2023

Versie (Herziening) : 1.1.0 (1.0.0)

SI = International System of Units
STEL = Short-Term Exposure Limit
SVOC = Semi-Volatile Organic Compound
TLV = Threshold Limit Value
TWA = Time-Weighted Average
VOC = Volatile Organic Compound
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative, zeer persistent en zeer bioaccumulatief
WEEL = Workplace Environmental Exposure Limit

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] is benoemd in rubriek 2.1

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
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.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.