



Veiligheidsinformatieblad

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:
Verordening (EG) nr. 1907/2006 + Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie
van 28 mei 2015

VIVENDI 100 SL

Datum van uitgifte 18-dec-2017

Datum van herziening 18-jun-2020

Herziene versie nummer: 2

Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Identificatie van het product

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Productcode | - |
| Productbenaming | VIVENDI 100 SL |
| Formulering | Clopyralid 100 g/L SL |
| Synoniemen | - |

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

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Aanbevolen gebruik | Herbicide |
| Gebruikssector(en) | SU1 - Landbouw, bosbouw, visserij |
| Productcategorie | PC27 - Gewasbeschermingsmiddelen |

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | |
|-------------|--|
| Leverancier | UPL Benelux B.V. Claudius Prinsenlaan 144a, Block A 4818 CP Breda Nederland tel: 0031(0)85 07123 00 fax: 0031(0)85 07123 99 |
| E-mailadres | sds.info@upl-ltd.com |

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

| | |
|----------------------------------|---|
| Telefoonnummer voor noodgevallen | (CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670 |
| België | Vergiftigingscentrum (BE): +32 70 245 245 |

Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS]

Aanvullende informatie

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS]

signaalwoord Geen

Gevarenaanduidingen

Geen

Veiligheidsaanbevelingen

Geen

EU Specifieke gevarenaanduidingen

EUH208 - Bevat (1,2-Benzisothiazolin-3-one). Kan een allergische reactie veroorzaken

EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen

2.3 Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

| |
|--|
| Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN |
|--|

3.2. Mengsels

| Naam van chemische stof | CAS-nr | EG-nr | Indexnr | REACH Nummer | Gewichts% | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Opmerking: |
|--|------------|-----------|--------------|------------------|-----------|--|------------|
| Clopyralid: 3,6-dichloro-2-pyridine carboxylic acid, monoethanolamine salt | 57754-85-5 | 260-929-4 | - | - | 10 - 20 | Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 1 (H410) | |
| 1,2-Benzisothiazolin-3- one | 2634-33-5 | 220-120-9 | 613-088-00-6 | - | < 1 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) | |
| Sodium hydroxide | 1310-73-2 | 215-185-5 | 011-002-00-6 | 01-2119457892-27 | < 1 | Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1 (H290) | (1) |

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

- Bij een ongeval, of indien u zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen)

Inademing

- In de frisse lucht brengen
- Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

Contact met de ogen

- BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
- Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen

Contact met de huid

- Onmiddellijk afspoelen met veel water
- Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden

Inslikken

- Mond spoelen met water
- Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners

- Hulpverlener: Aandacht besteden aan zelfbescherming

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen

- Geen informatie beschikbaar

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen

- De symptomen behandelen

Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

- Droog chemisch product, CO2 of waterspray

Ongeschikte blusmiddelen

- Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

- Bij verbranding ontstaat onaangename en giftige rook

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen

Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

- Aanraking met de ogen en de huid vermijden
- Beschermende handschoenen/beschermende kleding en oog-/gelaatsbescherming dragen

Noodprocedures

- Personeel naar veilige gebieden evacueren

Hulpverlener

- De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken
- Personeel naar veilige gebieden evacueren

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen
- Laat product niet het grondwater verontreinigen
- Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting

- Gemorst product absorberen met inert materiaal (bijv. zand of aarde) en in een vat bestemd voor chemisch afval deponeren

Reinigingsmethoden

- Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering

Voorkoming van secundaire gevaren

- Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- Geen informatie beschikbaar

Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat

- Zorgen voor voldoende ventilatie
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden
- Zorgen voor oogdouches en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek

Instructies voor algemene hygiëne

- Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product
- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden
- Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product
- Verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uittrekken alvorens naar de kantine te gaan

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

- Niet opslaan in de buurt van brandbare stoffen
- Verwijderd houden van warmte
- Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen
- Uitsluitend in de oorspronkelijke container/verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats

7.3 Specifiek eindgebruik

- Raadpleeg het etiket en de verpakking van het product voor informatie over het juiste gebruik

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

•

| Naam van chemische stof | Eu | Verenigd Koninkrijk | Frankrijk | Spanje | Duitsland |
|-------------------------------|--|---|---|------------------------------|------------------------------|
| Sodium hydroxide 1310-73-2 | - | STEL: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | STEL: 2 mg/m ³ | - |
| Naam van chemische stof | Italië | Portugal | Nederland | Finland | Denemarken |
| Sodium hydroxide 1310-73-2 | - | Ceiling: 2 mg/m ³ | - | Ceiling: 2 mg/m ³ | Ceiling: 2 mg/m ³ |
| Naam van chemische stof | Oostenrijk | Zwitserland | Polen | Noorwegen | Ierland |
| Sodium hydroxide 1310-73-2 | STEL 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ | STEL: 2 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ | STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³ | Ceiling: 2 mg/m ³ | STEL: 2 mg/m ³ |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen

- Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht

- Veiligheidsbril met zijkleppen
- Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166

Bescherming van de handen

- Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.

Handschoenen wassen indien verontreinigd. Gooi weg indien stuk, vervuild aan de binnenzijde of wanneer verontreiniging aan de buitenzijde niet kan worden verwijderd.

Was handen vaak en altijd voor eten, drinken, roken en gebruik van het toilet.

- Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374
- Beschermende nitrilrubber handschoenen dragen
- Permeabiliteitsnelheid : > 480 min
- Handschoendikte : > 0,4 mm

Huid- en lichaamsbescherming

- Wear standard coveralls and Category 3 Type 4 suit.

If there is a risk of significant exposure, consider a higher protective type suit.

Wear two layers of clothing wherever possible. Polyester/cotton or cotton overalls should be worn under chemical protection suit and should be professionally laundered frequently.

Bescherming van de ademhalingswegen

- Wanneer werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens moeten ze geschikte, goedgekeurde ademhalingsbeschermingsmiddelen dragen

Instructies voor algemene hygiëne

- Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik

Beheersing van milieublootstelling

- Lokale autoriteiten moeten worden ingelicht indien aanzienlijke gemorste hoeveelheden niet kunnen worden beheerst
- Niet in riool, bodem of waterwegen laten lopen
- Voorkomen dat product in afvoeren komt

Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | |
|---|---|---------------------------------|
| Voorkomen | bruin | |
| Fysische toestand | Vloeistof, Met water mengbaar concentraat (SL) | |
| Geur | Geen informatie beschikbaar | |
| <u>Eigenschap</u> | <u>Waarden</u> | <u>Opmerkingen/ Methode</u> |
| pH | 6.7 | (1 % oplossing), CIPAC MT 75.3 |
| Smelt-/vriespunt | Geen informatie beschikbaar | |
| Kookpunt/traject | Geen informatie beschikbaar | |
| Flampunt | 87.5 °C | EC A.9 |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | Niet van toepassing | |
| Oppervlaktespanning | 34 mN/m | 20 °C |
| Relatieve dichtheid | 1.0 | EC A.3 |
| Oplosbaarheid in water | Mengbaar met water | |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen | Geen informatie beschikbaar | |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | Geen informatie beschikbaar | |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Geen informatie beschikbaar | |
| Ontledingstemperatuur | Geen informatie beschikbaar | |
| Viscositeit | 0.9 mm ² /s | 40 °C, OESO 114 |
| Oxiderende eigenschappen | Niet oxiderend | |
| Ontploffingseigenschappen | Naar aanleiding van chemische structuur geen explosieve reacties verwacht | |

9.2 OVERIGE INFORMATIE

| | |
|--|-----------------------------|
| Gehalte vluchtige organische bestanddelen (VOC) | Geen informatie beschikbaar |
|--|-----------------------------|

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

- Geen informatie beschikbaar

10.2 Chemische stabiliteit

- Stabiel onder normale omstandigheden

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

- Geen bij normale verwerking

10.4 Te vermijden omstandigheden

- Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Zuren
- Oxidatiemiddel

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

- Geen in het bijzonder

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten**Productinformatie**

- Gegevens die verkregen zijn over dit product of een soortgelijk product

Acute toxiciteit

LD50 oraal > 2000 mg/kg (rat) EC B.1, OESO 423
LD50 huid > 4000 mg/kg (rat) EC B.3, OESO 402

Huidcorrosie/-irritatie

- Geen huidirritatie: OECD 404; EC B.4

Ernstig oogletsel/oogirritatie

- Geen irritatie van de ogen: OECD 405; EC B.5

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

- Stof die niet sensibiliserend is voor de huid: Rekenmethode

Mutageniteit in geslachtscellen

- Geen informatie beschikbaar

Kankerverwekkendheid

- Geen informatie beschikbaar

Voortplantingstoxiciteit

- Geen informatie beschikbaar

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

- Geen informatie beschikbaar

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)

- Geen informatie beschikbaar

Gevaar bij inademing

- Geen informatie beschikbaar

Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1 Toxiciteit**

De gepresenteerde gegevens komen van een geformuleerd product met soortgelijke samenstelling

EC50/72u/algen = 340 mg/L - OECD 201; EC C.3

EC50/48u/daphnia = 1940 mg/L - OECD 202; EC C.2

LC50/vis/96 uur = 1400 mg/L - OECD 203; EC C.1

ErC50/14 d/Myriophyllum spicatum > 3 mg/L (Clopyralid Technical)

NOEC/14 d/Myriophyllum spicatum = 0.0089 mg/L (Clopyralid Technical)

12.2 Persistentie/afbreekbaarheid

- Geen informatie beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

| Naam van chemische stof | Log Pow |
|----------------------------|---------|
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one | 0.76 |

12.4 Mobiliteit in de bodem

- Geen informatie beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- Geen informatie beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten

- Geen informatie beschikbaar

Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Afval van residu/ongebruikte producten**

- Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving

Verontreinigde verpakking

- Lege vaten aanbieden voor plaatselijke recycling of storten

EWC afvalnr

- 020108 - agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

OVERIGE INFORMATIE

- Overeenkomstig de Europese afvalstoffenlijst, de afvalstofnummers zijn niet kenmerkend voor de stof, maar voor de toepassing

Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**14.1 VN-nummer**

- ADR, IMDG, IATA : UN3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADR : Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g (Clopyralid)
- IMDG : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Clopyralid)
- IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Clopyralid)

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Gevarenklasse

- ADR, IMDG, IATA : 9

Ondergeschikte klasse

- ADR, IMDG, IATA : Niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep

- ADR, IMDG, IATA : III

14.5 Gevaren voor het milieu

- ADR, IATA : Ja
- IMDG : Mariene verontreiniging

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen

- ADR : 274, 335, 601, 375
- IMDG : 274, 335, 969
- IATA : A97, A158, A197

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

- Niet van toepassing

Rubriek 15: REGELGEVING**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Erkenningsnummer : 9356P/B

- Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

- Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd

Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE**Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3**

- H302 - Schadelijk bij inslikken
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie
- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
- H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
- H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
- H290 - Kan bijtend zijn voor metalen

Indelingsprocedure

- Op basis van testgegevens
- Rekenmethode

Afkortingen en acroniemen

- CLP : Classification, Labelling and Packaging = Verordening (EG) nr. 1272/2008
- CAS : Chemical Abstracts Service
- EG-nr : EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances
- LDx : Lethale dosis van x%
- LCx : Lethale concentratie van x%
- ECx : Effectieve concentratie naar x %
- CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit and giftigheid voor de voortplanting)
- Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën
- Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen
- EWC : European Waste Catalogue
- ADR : European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- IMDG : Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
- IATA : Internationaal verbond van luchtvervoerders

Datum van uitgifte 18-dec-2017

Datum van herziening 18-jun-2020

Reden van herziening Update

Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de Verordening (EG) 1907/2006 + Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie in dit VIB is gebaseerd op onze meest recente kennis betreffende het product ten tijde van de datum van uitgifte. De gegevens hebben slechts betrekking op het hierin VERMELDE PRODUCT. In het geval van toepassing in een formulering of mengsel controleer of er geen nieuwe gevaren ontstaan.

De gebruiker wordt gewezen op eventuele additionele gevaren wanneer het product niet wordt gebruikt in toepassingen waarvoor het bedoeld is.

Dit document mag alleen gebruikt en verspreid worden voor preventie- en veiligheidsdoeleinden.

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker van dit product om dit veiligheids data blad onder de aandacht te brengen van een ieder die in contact komt met dit product.

Voor de gebruiksaanwijzing en doseringen raadpleeg de informatie welke op de verpakking aanwezig is.

Einde van het veiligheidsinformatieblad