

Productcode	–	Pagina 1 van 13
Productnaam	Venzar 80 WP	April 2020
Veiligheidsinformatieblad volgens EU verordening 1907/2006 zoals gewijzigd		Herziening van Januari 2020

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Venzar 80 WP

Herziening: Rubrieken die een wijziging of nieuwe informatie bevatten, zijn aangegeven met een ♣.

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

- 1.1. **Productidentificatie** **Venzar 80 WP**
Bevat Lenacil
- 1.2. **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** Kan alleen als herbicide gebruikt worden.
- 1.3. **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad** **FMC Agricultural Solutions A/S**
 Thyborønvej 78
 DK-7673 Harbøre
 Denemarken
SDS.Ronland@fmc.com
- 1.4. **Noodtelefoonnummer** Voor medische noodsituaties:
 België: +32 70 245 245
 Nederland: +31 30 274 88 88
- Voor lekkage, brand, etc.:
 +1 703 / 527 3887 (CHEMTREC - kosteloos bellen)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

- 2.1. **Indeling van de stof of het mengsel** Kankerverwekkendheid: categorie 2 (H351)
 Gevaren voor het aquatisch milieu, acuut: categorie 1 (H400)
 chronisch: categorie 1 (H410)
- WHO classificatie Klasse U (Unlikely to present acute hazard in normal use)
- Gevaren voor de gezondheid Lenacil wordt ervan verdacht kankerverwekkend te zijn.
- Gevaren voor het milieu Het product is zeer giftig voor in het water levende organismen.
- 2.2. **Etiketteringselementen**
Volgens EU verordening 1272/2008 zoals gewijzigd
 Productidentificatie Venzar 80 WP
 Bevat lenacil

Productcode	–	Pagina 2 van 13
Productnaam	Venzar 80 WP	April 2020

Gevarenpictogrammen (GHS08, GHS09)



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H351

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H410

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

Aanvullende gevarenaanduiding

EUH401

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

Veiligheidsaanbevelingen

P201

Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

P202

Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

P280

Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming dragen.

P308+P313

NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.

P391

Gelekte of gemorste stof opruimen.

P501

Inhoud en verpakking afvoeren als gevaarlijk afval.

2.3. **Andere gevaren**

Geen van de bestanddelen in dit product voldoet aan de criteria voor classificatie als PBT of zPzB.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.1. **Stoffen**

Het product is een mengsel, geen stof.

3.2. **Mengsels**

Zie rubriek 16 voor de tekst van de gebruikte gevarenaanduidingen.

Werkzame stof

Lenacil

Inhoud: 80 gewichts%

CAS naam

3-Cyclohexyl-6,7-dihydro-1H-cyclopentapyrimidine-2,4(3H,5H)-dione

CAS nr.

2164-08-1

IUPAC naam

3-Cyclohexyl-1,5,6,7-tetrahydrocyclopentapyrimidine-2,4(3H)-dion

ISO naam/EU naam

Lenacil

EG nr. (EINECS nr.)

218-499-0

EU indexnummer

613-320-00-6

Molecuulgewicht

234,3

Classificatie van de stof

Kankerverwekkendheid: category 2 (H351)

Gevaren voor het aquatisch milieu, acuut: categorie 1 (H400)

chronisch: categorie 1 (H410)

Productcode	–	Pagina 3 van 13
Productnaam	Venzar 80 WP	April 2020

<u>Te vermelden bestanddelen</u>	Inhoud (gewicht%)	CAS nr.	EG nr. (EINECS nr.)	Classificatie
Kaolien	10	1332-58-7	310-194-1	Geen
Natrium diisopropylnaftaleen-sulfonaat	Max. 2	1322-93-6	215-343-3	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie	Indien ongemak gemerkt wordt onmiddellijk de blootgestelde persoon van verdere blootstelling verwijderen. Lichte gevallen: houd de persoon onder toezicht. Haal onmiddellijk assistentie van een arts, als er zich symptomen voordoen. Ernstige gevallen: haal onmiddellijk assistentie van een arts of bel voor een ambulance.
Contact met de huid	Spoel onmiddellijk met veel water en verwijder tegelijkertijd verontreinigde kleding en schoeisel. Was met water en zeep. Raadpleeg een arts als er zich symptomen voordoen.
Contact met de ogen	Spoel onmiddellijk met veel water of isotone zoutoplossing en open daarbij af en toe de oogleden, totdat alle chemikaliën weggespoeld zijn. Verwijder contactlenzen na een paar minuten en spoel opnieuw. Raadpleeg een arts als de irritatie voortduurt.
Inslikken	Laat de blootgestelde persoon de mond spoelen en enige glazen water of melk drinken, maar niet braken opwekken. Laat de persoon opnieuw de mond spoelen en vloeistof drinken, als braken toch optreedt. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Onbekend. In dierproeven werden alleen lichte, niet-specifieke symptomen geobserveerd.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Onmiddellijke medische hulp is vereist in geval van inslikken.
 Het kan een hulp zijn dit veiligheidsinformatieblad aan de arts te laten zien.

Aanwijzingen voor de arts

Een specifiek tegengif voor dit product is niet bekend. Maagspoeling of het toedienen van geactiveerde kool kan overwogen worden. Na decontaminatie dient de behandeling gericht te worden op het controleren van symptomen en de klinische toestand.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen	Water (verneveld), schuim, poeder, CO ₂ of een ander blusmiddel van klasse B. Vermijd zware waterstralen.
--------------------------------	--

Productcode	–	Pagina 4 van 13
Productnaam	Venzar 80 WP	April 2020

- 5.2. **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** De wezenlijkste ontledingsproducten zijn vluchtige, giftige, irriterende en licht ontvlambare stoffen zoals stikstofoxides, zwaveldioxide, koolmonoxide en kooldioxide.
- 5.3. **Advies voor brandweerlieden** Gebruik waternevel om aan vuur blootgestelde containers koel te houden. Benader het vuur vanuit de richting waaruit de wind waait om gevaarlijke dampen en vergiftige ontledingsproducten te vermijden. Bestrijd het vuur vanaf een beschutte plaats of de grootst mogelijke afstand. Voorkom dat het water zich verspreidt door het terrein in te dammen. De brandbestrijders moeten overdrukadembescherming en beschermende kleding dragen.

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

- 6.1. **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures** Het wordt aanbevolen een plan voor de behandeling van lekkages voorbereid te hebben. Lege, afsluitbare vaten dienen beschikbaar te zijn voor het verzamelen van gemorst product.
- In geval van grote lekkages (10 ton van de stof of meer):
1. gebruik persoonlijke beschermende uitrusting, zie rubriek 8
 2. bel naar het noodtelefoonnummer, zie rubriek 1
 3. waarschuw de betreffende overheidsinstantie.
- Tref alle veiligheidsmaatregelen bij het opruimen van gemorst product. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Afhankelijk van de hoeveelheid gemorst product kan dit betekenen dat ademhalingsbescherming, aangezichtsmasker of veiligheidsbril, handschoenen, chemisch resistente kleding en laarzen gebruikt dienen te worden.
- Stop de lekkage dadelijk indien dit zonder gevaar gedaan kan worden. Vermijd en verminder de vorming van stof zoveel mogelijk, indien van toepassing door te bevochtigen.
- 6.2. **Milieuvoorzorgsmaatregelen** Dam het vrijgekomen materiaal in om verdere verontreiniging van oppervlakte, grond of water te voorkomen. Spoelwater mag niet in de afloop geraken. Bij ongecontroleerde afloop naar oppervlakte-water dient de betreffende overheidsinstantie in kennis gesteld te worden.
- 6.3. **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal** Het wordt aanbevolen mogelijkheden om lekkages te voorkomen door middel van afscherming of overdekking te overwegen. Zie GHS (Bijlage 4, sectie 6).
- Indien toepasselijk dienen aflopen afgedekt te worden. Kleinere gemorste hoeveelheden op de vloer of ander ondoordringbaar oppervlakte dienen onmiddellijk opgeveegd of bij voorkeur opgezogen met apparatuur met een effectief eindfilter. Breng het materiaal over in geschikte containers. Maak het oppervlak schoon met sterk

Productcode	–	Pagina 5 van 13
Productnaam	Venzar 80 WP	April 2020

detergent en veel water. Absorbeer het spoelwater met een absorberend materiaal zoals universeel bindmiddel, Fullers aarde, bentoniet of een andere absorberende kleisoort en verzamel het in geschikte containers. De gebruikte containers dienen gesloten en van een etiket voorzien te worden.

Grote hoeveelheden die de grond indringen dienen opgegraven en in geschikte vaten verzameld te worden.

Verspreiding van in water gemorste hoeveelheden behoort zo veel mogelijk beperkt gehouden te worden door isolatie van het verontreinigde water. Het verontreinigde water dient verzameld te worden voor behandeling of opruiming.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie punt 8.2. voor persoonlijke bescherming.
 Zie rubriek 13 voor opruiming.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

In een industriële omgeving wordt aanbevolen om elk persoonlijk contact met het product te vermijden, indien mogelijk door gebruik van gesloten systemen met afstandsbediening. Het produkt dient zoveel mogelijk mechanisch behandeld te worden. Geschikte ventilatie of plaatselijke afzuiging is noodzakelijk. De afgezogen gassen dienen gefiltreerd of op andere wijze behandeld te worden. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming in deze situatie.

Zie eerst de veiligheidsmaatregelen op het officieel goedgekeurde etiket op de verpakking of andere officiële richtlijnen of geldige regels voor gebruik als bestrijdingsmiddel. Zie rubriek 8, als deze niet beschikbaar zijn.

Draag geen zwaar verontreinigde kleding. Was grondig na hantering of uitbrengen. Was verontreinigde handschoenen met water en zeep alvorens ze uit te trekken. Draag uitsluitend schone kleding na het werk. Was verontreinigde kleren en beschermingsuitrusting met water en zeep na elk gebruik.

Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademing van damp en spuitnevel.

Laat dit product niet in het milieu terechtkomen. Vermijd verontreiniging van grond of water met het afvoeren van spoelwater van machines. Verzamel al afval en resten van het schoonmaken van apparatuur, enz., en behandel dit als gevaarlijk afval. Zie rubriek 13 voor opruiming.

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

Het product is stabiel bij normale omstandigheden voor opslag.

Bewaar in gesloten, geëtiketteerde containers. De opslagruimte dient gebouwd te zijn van onbrandbare materialen, gesloten, droog,

Productcode	–	Pagina 6 van 13
Productnaam	Venzar 80 WP	April 2020

geventileerd en met ondoordringbare vloer, zonder toegang van onbevoegden of kinderen. Het verdient aanbeveling een waarschuwbord met het woord “VERGIF” aan te brengen. De ruimte dient alleen gebruikt voor opslag van chemikaliën. Voedsel, dranken, voeder en zaaizaad dienen niet aanwezig te zijn. Een wastafel behoort beschikbaar te zijn.

7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product is een goedgekeurd bestrijdingsmiddel en mag alleen gebruikt worden voor de toepassingen vermeld op het etiket, dat is vastgesteld door de instantie die de vergunning verleent.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controlparameters

Maximale arbeidsplaatsconcentraties
 (Grenswaarden Stoffen op de
 Werkplek)

Voor zover ons bekend zijn er geen maximale arbeidsplaatsconcentraties vastgesteld voor de werkzame stof in dit product.

Kaolien	ACGIH (USA) TLV	Jaar	
		2015	2 mg/m ³ , respirabele fractie van de aerosol
	OSHA (USA) PEL	2015	15 mg/m ³ , totaal damp
			5 mg/m ³ , respirabele fractie
	EU, 2000/39/EC zoals gewijzigd Duitsland, MAK HSE (UK) WEL	2017	Niet vastgesteld
		2014	Niet vastgesteld
		2011	2 mg/m ³ , respirabel stof

Ter plaatse kunnen echter andere MAC-waarden gelden, die gehouden moeten worden.

Lenacil

DNEL

Niet vastgesteld

PNEC, aquatisch milieu

De EFSA heeft een AOEL van 0,04 mg/kg lgw/dag vastgesteld.
 0,88 µg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bij hantering in een gesloten systeem is persoonlijke bescherming niet nodig. Het volgende is bedoeld voor andere situaties, wanneer gebruik van een gesloten systeem niet mogelijk is, of wanneer het noodzakelijk is om het systeem te openen. Alvorens te openen dient gecontroleerd te worden, dat het openen geen gevaar oplevert.

De beneden genoemde maatregelen zijn bedoeld voor het werken met onverdund product of voor het bereiden van de sproeiverdunning, maar kunnen ook aanbevolen worden voor het sproeien.

In geval van eenmalige hoge blootstelling kan maximale persoonlijke bescherming noodzakelijk zijn, zoals respirator, gezichtsmasker, chemikaliëbestendige coveralls.

Productcode	–	Pagina 7 van 13
Productnaam	Venzar 80 WP	April 2020



Ademhalingsbescher-
ming

Bij een eventueel onvoorzien vrijkomen van het materiaal, waarbij een dichte damp of nevel ontstaat, dienen de arbeiders goedgekeurde ademhalingsbescherming te gebruiken, voorzien van een universeel filtertype dat ook een partikelfilter bevat.



Beschermende
handschoenen

Draag chemisch resistente handschoenen van barriërelaminaat, butylgummie, nitrilgummie of viton. De doorbraaktijden van deze handschoenen voor het product zijn niet bekend, maar het is te verwachten dat ze voldoende bescherming zullen geven. Het wordt aanbevolen het werk dat met de hand gedaan moet worden te beperken.



Bescherming van de
ogen

Draag veiligheidsbrillen. Het verdient aanbeveling een ogenspoelfles of fontein onmiddellijk beschikbaar te hebben op de arbeidsplaats als de mogelijkheid voor contact met de ogen bestaat.



Bescherming van de
huid

Draag geschikte chemikaliebestendige kleding om contact met de huid te voorkomen afhankelijk van de mate van blootstelling. Onder de meeste normale werkomstandigheden, waar blootstelling aan de stof voor een beperkte tijdsduur niet te vermijden is, zullen een waterdichte broek en schort van chemikaliebestendig materiaal of coveralls van polyethyleen (PE) voldoende zijn. Coveralls van PE moeten weggedaan worden na eenmalig gebruik indien verontreinigd. In geval van aanzienlijke of langdurige blootstelling kunnen coveralls van barriërelaminaat vereist zijn.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Cremekleurige vaste stof (poeder)
Geur	Geurloos
Geurdrempelwaarde	Niet van toepassing
pH	10 g/l dispersie in water: 7,0 bij 25°C
Smelt-/vriespunt	Wordt afgebroken
Beginkookpunt en kooktraject	Wordt afgebroken
Vlampunt	Niet gemeten
Verdampingssnelheid	Niet gemeten
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet licht ontvlambaar
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet gemeten
Dampspanning	Lenacil : $1,7 \times 10^{-9}$ Pa bij 25°C (met extrapolatie)
Dampdichtheid	Niet gemeten
Relatieve dichtheid	Niet gemeten
Oplosbaarheid	Soortelijk gewicht: 0,555 g/cm ³ Oplosbaarheid van lenacil bij 20°C in ethylacetaat 500 mg/l hexaan 1,3 mg/l water 2,9 mg/l
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Lenacil : log K _{ow} = 1,70 bij 25°C

Productcode	–	Pagina 8 van 13
Productnaam	Venzar 80 WP	April 2020

Zelfontbrandingstemperatuur	Ongeveer 288°C
Ontledingstemperatuur	> 270°C
Viscositeit	Niet gemeten
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend

9.2. Ovrig informatie

Mengbaarheid	Het product kan gedispergeerd worden in water.
Minimale ontstekingsenergie	< 10 mJ

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit	Voor zover ons bekend heeft het product geen bijzondere reactiviteit.
10.2. Chemische stabiliteit	Het product is stabiel bij normale behandeling en opslag bij omgevingstemperatuur.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties ...	Geen bekend.
10.4. Te vermijden omstandigheden ..	Bij opwarming van het product worden schadelijke en irriterende dampen vrijgegeven.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Geen bekend.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Zie punt 5.2.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten	* = Gebaseerd op de beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Product</u>	
Acute toxiciteit	Het product is niet schadelijk beschouwd bij inademing, huidcontact of inslikken. * Het dient toch altijd behandeld te worden met de normale zorg bij het omgaan met chemikaliën. De acute giftigheid is als volgt gemeten:
Ingangsrouten	- inslikken LD ₅₀ , oraal, rat: > 5000 mg/kg
	- huid LD ₅₀ , dermaal, rat: > 5000 mg/kg
	- inademing LC ₅₀ , inhalatie, rat: n> 4,96 mg/l/4 uur
Huidcorrosie/-irritatie	Niet irriterend voor de huid. *
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet irriterend voor de ogen. *
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Geen sensibiliserend effect op de huid. *
Mutageniciteit in geslachtscellen ..	Geen van de bestanddelen is mutageen bevonden. *

Productcode	–	Pagina 9 van 13
Productnaam	Venzar 80 WP	April 2020

Kankerverwekkendheid	De resultaten vsn dierproeven med lenacil zijn tegenstrijdig: tumoren in de borstklier bij ratten (methode OECD 453), alveolaire longtumoren en levercellen adenomen in muizen (methode OECD 451).
Giftigheid voor de voortplanting ..	Voor geen van de bestanddelen zijn effecten op de voortplanting geconstateerd. *
STOT bij eenmalige blootstelling	Voor zover ons bekend zijn er geen specifieke effecten gevonden na eenmalige blootstelling. *
STOT bij herhaalde blootstelling	Het volgende is gevonden voor de werkzame stof lenacil : Doelorgaan: lever NOAEL: 500 ppm (40,6 mg/kg lgw/dag) in een 90-dagen rattenstudie, gebaseerd op leukopenia en uitscheiding van proteïne in de urine bij mannelijke dieren. *
Gevaar bij inademing	Het product bevat geen bestanddelen waarvan bekend is dat ze een gevaar voor chemische longontsteking opleveren. *
Symptomen en effecten, acute en vertraagde	Onbekend. In dierproeven werden alleen lichte, niet-specifieke symptomen geobserveerd.
<u>Lenacil</u>	
Toxicokinetiek, metabolisme en verspreiding	Lenacil wordt snel geabsorbeerd en uitgescheiden, bijna geheel binnen enige dagen. Het wordt gelijkmatig in het lichaam verdeeld en uitvoerig omgezet. Er is geen bewijs voor ophoping.
Acute toxiciteit	Lenacil wordt als niet schadelijk beschouwd bij eenmalig contact. * De acute giftigheid is als volgt gemeten:
Ingangsrouten	<ul style="list-style-type: none"> - inslikken LD₅₀, oraal, rat: > 5000 mg/kg (methode OECD 423) - huid LD₅₀, dermaal, rat: > 2000 mg/kg (methode OECD 402) - inademing LC₅₀, inhalatie, rat: > 5,12 mg/l/4 uur (methode OECD 403)
Huidcorrosie/-irritatie	Niet irriterend voor de huid (methode OECD 404). *
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Licht irriterend voor de ogen (methode OECD 405). *
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Heeft geen sensibiliserend effect op de huid (methode OECD 406). *
<u>Natrium diisopropylnaftaleen-sulfonaat</u>	
Acute toxiciteit	De stof is schadelijk bij inslikken en inademing.
Ingangsrouten	<ul style="list-style-type: none"> - inslikken LD₅₀, oraal, rat: > 600 mg/kg - huid LD₅₀, dermaal, rat: niet beschikbaar - inademing LC₅₀, inhalatie, rat: niet beschikbaar

Productcode	–	Pagina 10 van 13
Productnaam	Venzar 80 WP	April 2020

Huidcorrosie/-irritatie	Kan licht irriterend voor de huid zijn. *
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Irriterend voor de ogen. *
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Wordt niet verwacht sensibiliserend te zijn gebaseerd op QSAR evaluering. *
STOT bij eenmalige blootstelling	Irriterend voor de luchtwegen.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

- 12.1. **Toxiciteit** Het product is zeer giftig voor algen en waterplanten. Het wordt als niet-giftig beschouwd voor vissen, in water levende ongewervelde dieren, micro-en macroorganismen in de grond, vogels, zoogdieren en insecten.

Het volgende is gemeten op het product:

- Vissen	Regenboogforel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96-uur LC ₅₀ : > 2,63 mg/l
- Invertebraten	Watervlooien (<i>Daphnia magna</i>)	48-uur EC ₅₀ : > 3,53 mg/l
- Algen	Groene algen (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	72-uur E _b C ₅₀ : 0,0084 mg/l
- Insecten	Bijen (<i>Apis mellifera</i>)	48-uur LD ₅₀ , oraal: > 100 µg/bij 48-uur LD ₅₀ , contact: > 100 µg/bij

- 12.2. **Persistentie en afbreekbaarheid** **Lenacil** is gematigd persistent in het milieu. De primaire halfwaardetijden variëren met de omstandigheden, van enige tot verscheidene weken in aerobe grond en water. De afbraak gebeurt voornamelijk micro-biologisch.

Het product bevat kleine hoeveelheden van niet snel afbreekbare componenten, die misschien niet afgebroken worden in afvalwater-zuiveringsinstallaties.

- 12.3. **Bioaccumulatie** Zie rubriek 9 voor n-octanol/water verdelingscoëfficiënten.

Bioaccumulatie van **lenacil** is niet te verwachten.

- 12.4. **Mobiliteit in de bodem** Onder normale omstandigheden heeft **lenacil** een matige mobiliteit in de grond.

- 12.5. **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling** Geen van de componenten in dit product voldoet aan de criteria voor classificatie als PBT of zPzB.

- 12.6. **Andere schadelijke effecten** Geen andere schadelijke effecten voor het milieu zijn bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- 13.1. **Afvalverwerkingsmethoden** Restanten van het product en lege maar niet schoongemaakte emballage dient beschouwd te worden als gevaarlijk afval.

Productcode	–	Pagina 11 van 13
Productnaam	Venzar 80 WP	April 2020

Opruiming van afval en verpakkingen moet altijd gebeuren in overeenstemming met de ter plaatse geldende wetten en regels.

Opruiming van product

Volgens de afvalrichtlijn 2008/98/EG moeten mogelijkheden voor hergebruik of recycling eerst onderzocht worden. Wanneer dit niet mogelijk is, kan de stof opgeruimd worden door afvoer naar een goedgekeurde chemische afvalverwerking of door gecontroleerde verbranding met rookgasreiniging.

Vermijd verontreiniging van water, eetwaren, diervoeder of zaaizaad bij opslag of opruiming. Vermijd afloop naar riolering.

Opruiming van verpakkingen

Het wordt aanbevolen de mogelijkheden voor opruiming te overwegen in deze volgorde:

1. Hergebruik of recycling dient eerst overwogen te worden. Hergebruik is verboden behalve voor de toelatingshouder. Indien recycling mogelijk is, dienen de verpakkingen leeg en drie keer gespoeld te zijn (of gelijkwaardig). Spoelwater niet in de afvoer laten komen.
2. Gecontroleerde verbranding met rookgasreiniging is mogelijk voor brandbare verpakkingsmaterialen.
3. Afleveren van de verpakkingen naar een goedgekeurd verwerkingsbedrijf voor gevaarlijk afval.
4. Storten op een vuilstortplaats of verbranding in de open lucht dient alleen te gebeuren indien er geen andere mogelijkheden zijn. Voor storten dienen de verpakkingen geheel geleegd te zijn, gespoeld en door leksteken onbruikbaar gemaakt voor andere doeleinden. Bij verbranding niet de rook inademen.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/RID/IMDG/IATA/ICAO classificatie

- | | |
|---|--|
| 14.1. VN-nummer | 3077 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (lenacil)
Milieugevaarlijke vaste stof. n.e.g. (lenacil) |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | 9 |
| 14.4. Verpakkingsgroep | III |
| 14.5. Milieugevaren | Marine pollutant
Zeevervuilend |
| 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Vermijd elk niet noodzakelijk contact met het product. Misbruik kan de gezondheid schaden. Niet in het milieu terecht laten komen. |

Productcode	–	Pagina 12 van 13
Productnaam	Venzar 80 WP	April 2020

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig
 bijlage II bij MARPOL en de IBC-
 code**

Het product wordt niet getransporteerd in bulk per schip.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Seveso Categorie (Richtlijn 2012/18/EU): milieugevaarlijk

De werkgever is verplicht alle mogelijke gevaren voor de veiligheid of de gezondheid en elk mogelijk effect op zwangerschap of borstvoeding gevende vrouwen vast te stellen en te besluiten welke maatregelen genomen moeten worden (Richtlijn 92/85/EEG)

Het is verboden voor jonge mensen onder de leeftijd van 18 jaar met dit product te werken.

Alle componenten in dit product zijn in overeenstemming met de Europese wetgeving voor chemische stoffen.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling hoeft niet opgenomen te worden voor dit product.

♣ RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Relevante veranderingen in het
 veiligheidsinformatieblad

Geen veranderingen

Lijst van afkortingen

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
AOEL	Acceptable Operator Exposure Level
CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Derived No Effect Level
EC ₅₀	50% Effect Concentratie
E _b C ₅₀	50% Effect Concentratie gebaseerd op biomassa
EFSA	European Food Safety Authority
EINECS	European INventory of Existing Commercial Chemical Substances
GHS	Globally Harmonized classification and labelling System of chemicals, vijfde gewijzigde editie 2013
HSE	Health & Safety Executive, UK
IBC	International Bulk Chemical code
ISO	International Organisation for Standardization
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
LC ₅₀	50% Lethal Concentration (dodelijke concentratie)
LD ₅₀	50% Lethal Dose (dodelijke dosis)
MAK	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
MARPOL	Internationaal reglement van de IMO (International Maritime Organisation) ter voorkoming van vervuiling van de zee
n.e.g.	Niet elders genoemd

Productcode	–	Pagina 13 van 13
Productnaam	Venzar 80 WP	April 2020

NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
n.o.s.	Not otherwise specified
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic
PEL	Personal Exposure Limit
PNEC	Predicted No Effect Concentration
QSAR	Quantitative Structure-Activity Relationship
STOT	Specific Target Organ Toxicity
TLV	Threshold Limit Value
WEL	Workplace Exposure Limit
WHO	World Health Organisation
WP	Wettable Powder
zPzB	zeer Persistent, zeer Bioaccumulerend

Referenzen	Data gemeten op het product zijn ongepubliceerde firmadata. Data voor componenten zijn beschikbaar in gepubliceerde literatuur en kunnen op verschillende plaatsen gevonden worden.																		
Methode voor classificatie	Kankerverwekkendheid: berekeningsregels Gevaren voor het aquatisch milieu: gemeten data																		
Gebruikte gevarenaanduidingen ...	<table> <tr> <td>H302</td><td>Schadelijk bij inslikken.</td></tr> <tr> <td>H319</td><td>Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</td></tr> <tr> <td>H332</td><td>Schadelijk bij inademing.</td></tr> <tr> <td>H335</td><td>Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.</td></tr> <tr> <td>H351</td><td>Verdacht van het veroorzaken van kanker.</td></tr> <tr> <td>H400</td><td>Zeer giftig voor in het water levende organismen.</td></tr> <tr> <td>H410</td><td>Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</td></tr> <tr> <td>EUH208</td><td>Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.</td></tr> <tr> <td>EUH401</td><td>Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.</td></tr> </table>	H302	Schadelijk bij inslikken.	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	H332	Schadelijk bij inademing.	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.	H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.	H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.	EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
H302	Schadelijk bij inslikken.																		
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.																		
H332	Schadelijk bij inademing.																		
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.																		
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.																		
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.																		
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.																		
EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.																		
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.																		
Advies betreffende onderricht	Dit product dient alleen gehanteerd te worden door personen die op de hoogte gesteld zijn van de gevaarlijke eigenschappen ervan en onderricht zijn in de vereiste veiligheidsmaatregelen.																		

De in dit veiligheidsblad gegeven informatie wordt verondersteld precies en betrouwbaar te zijn. Er kunnen echter door FMC Corporation onvoorziene situaties voorkomen. De gebruiker van het product behoort de geldigheid van de informatie onder lokale omstandigheden na te gaan.

Samengesteld door: FMC Agricultural Solutions A/S / GHB