

## METAREX ONE

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)**DE SANGOSSE****RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1. Productidentificatie**

Productnaam : METAREX ONE

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

Molluscicide - Lokaas voor de bestrijding van weekdieren (naaktslakken, slakken). Alleen voor professioneel gebruik

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Maatschappelijke zetel : DE SANGOSSE S.A.S..

Adres : Bonnel - CS10005.47480.Pont-du-Casse.FRANCE.

Telefoon : +33 (0)5.53.69.36.30. Fax : +33 (0)5.53.66.30.65.

E-mail: fds@desangosse.com

Verdeeld door:

Protex nv/sa

Technologielaan 7 | 1840 Londerzeel |

T. +32 (0)3 354 13 04 | F. +32 (0)3 354 01 07

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen :**

Maatschappij / Instelling : .

**Andere nummers voor noodgevallen**

Belgium: +32 (0)70 245 245

24 hours a day

7 days a week

**RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel vormt geen gevaar voor de gezondheid, buiten eventuele grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (zie paragrafen 3 en 8).

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

**2.2. Etiketteringselementen**

Het mengsel is een fytofarmaceutisch product.

**Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Aanvullende etikettering :

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH401

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

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P280

Draag beschermende handschoenen

**2.3. Andere gevaren**Het mengsel bevat geen 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC)  $\geq$  0,1% gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

**RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****3.2. Mengsels****Samenstelling :**

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS: 108-62-3 EC: 203-600-2 REACH: 01-2120769329-40 METHALDEHYDE	GHS06, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 3, H301 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 3, H412	[2]	0 $\leq$ x % < 5

## METAREX ONE

**Specifieke concentratiegrenzen:**

Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	ATE
CAS: 108-62-3 EC: 203-600-2 REACH: 01-2120769329-40  METHALDEHYDE		oraal: ATE = 283 mg/kg LG

**Informatie over de bestanddelen :**

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

[2] Kankerverwekkende, mutagene of reproductietoxische stof (CMR).

**RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN**

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij spatten of contact met de ogen :**

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

Indien er pijn, roodheid plekken of gezichtshinder optreden, een oogarts raadplegen.

**Bij inname door de mond :**

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Er is geen tegengif bekend. Behandel de symptomen (maagspoeling, toedienen van actieve kool en laxeremiddel)

**RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

Niet ontbrandbaar.

**5.1. Blusmiddelen****Geschikte brandblusapparatuur.**

In geval van brand, gebruiken :

- schuim
- poeder
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)
- verstoven water of mist

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat. Draag beschermende kleding om contact met huid en ogen te voorkomen.

**RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

**Voor de EHBO-ers:**

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

**METAREX ONE****6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

Zoveel mogelijk product opvegen, in een vat doen, er een etiket op plakken en het laten vernietigen door een hiertoe bevoegd bedrijf volgens de van kracht zijnde wetgeving

Waarschuw onmiddellijk de aangewezen autoriteiten indien verontreinigd water in afvoeren of waterwegen terecht dreigt te komen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Verzamel het product met mechanische middelen (vegen/stofzuiger).

Zoveel mogelijk product opvegen, in een vat doen, er een etiket op plakken en het laten vernietigen door een hiertoe bevoegd bedrijf volgens de van kracht zijnde wetgeving

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG**

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Lees voorafgaand aan hantering/gebruik van het product het etiket zorgvuldig door.

Niet eten, drinken of roken tijdens het hanteren van het product.

**Voorkomen van brand :**

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

**Aanbevolen uitrustingen en procedures :**

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

**Verboden uitrustingen en procedures:**

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Sla het product in zijn originele verpakking op.

blijf uit de buurt van eten en drinken, inclusief die voor dieren

buiten bereik van kinderen houden

**Opslag**

Do not store at more than 35°C.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Dit product is een molluscicide lokaas (bestrijding van naaktslakken en slakken)

**RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING****8.1. Controleparameters**

Geen gegevens beschikbaar.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

De aanbevelingen voor blootstellingsbeheersing/persoonlijke bescherming zijn voor productie, formulering en verpakking. Voor commercieel en/of agrarisch gebruik, zie productlabel.

**Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):

**- Handbescherming.**

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

## METAREX ONE

## RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Fysische toestand**

Fysische staat : Vast in korrels.

**Kleur**

kleur Blauw

**Geur**

Geurdrempel : niet nader uiteengezet.

**Smeltpunt**

Smeltpunt/smelttraject : niet nader uiteengezet.

**Vriespunt**

Vriespunt / Vrieswaarde : niet nader uiteengezet.

**Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

Kookpunt/kooktraject : niet nader uiteengezet.

**Ontvlambaarheid**

Ontvlambaarheid (vast, gas) : niet nader uiteengezet.

**Onderste en bovenste explosiegrens**

Ontploffingsgevaaren, ondergrens ontplofbaarheid (%) : niet nader uiteengezet.

Ontploffingsgevaaren, bovengrens ontplofbaarheid (%) : niet nader uiteengezet.

**Vlampunt**

Vlampuntinterval : Niet van toepassing.

**Zelfontbrandingstemperatuur**

Zelfontbrandingstemperatuur : niet nader uiteengezet.

**Ontledingstemperatuur**

Ontbindingspunt/reactietijd : niet nader uiteengezet.

**pH**

pH : niet van toepassing.

PH (waterige oplossing) : niet nader uiteengezet.

**Kinematische viscositeit**

Viscositeit : niet nader uiteengezet.

**Oplosbaarheid**

Oplosbaarheid in water : Onoplosbaar.

Oplosbaarheid In vet : niet nader uiteengezet.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water : niet nader uiteengezet.

**Dampspanning**

Dampspanning (50°C) : niet van toepassing.

**Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

Soortelijk gewicht : niet nader uiteengezet.

**Relatieve dampdichtheid**

Dampdichtheid : niet nader uiteengezet.

## 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen gegevens beschikbaar.

## 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen gegevens beschikbaar.

## METAREX ONE

## RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

**10.1. Reactiviteit**

Voor zover bekend ondergaat het mengsel onder normale hanteringsomstandigheden geen gevaarlijke reacties  
Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Voor zover bekend ondergaat het mengsel onder normale hanteringsomstandigheden geen gevaarlijke reacties

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Voor zover bekend ondergaat het mengsel onder normale hanteringsomstandigheden geen gevaarlijke reacties

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

## RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Geen gegevens beschikbaar.

**11.1.1. Substanties****Acute giftigheid :**

METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)

Bij inname :

DL50 = 283 mg/kg

Soort : rat

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Door de huid :

DL50 <= 5000 mg/kg

Soort : rat

**Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :**

METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)

Plaatselijke stimulatietest van de lymfeklieren :

Niet gevoelig makend

Soort : muis

OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Buehlertest :

Niet gevoelig makend

Soort : ander

OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**Mutageniteit op kiemcellen :**

METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)

Geen mutageen effect.

Mutagenese (in vivo) :

Negatief.

Soort : muis

OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Amestest (in vitro) :

Negatief.

**METAREX ONE****Kankerverwekkendheid :**

METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)

Kankerverwekkendheidstest :

Negatief

Geen kankerverwekkend effect.

Soort : muis

OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

**Giftigheid voor de voortplanting :**

METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)

Zou de vruchtbaarheid kunnen schaden.

**Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :**

METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)

Door de huid:

C &gt; 1000 mg/kg bodyweight/day

Soort : konijn

Blootstellingsperiode: 28 days

**11.1.2. Mengsel**

Data from studies on similar mixtures.

**Acute giftigheid :**

Bij inname :

Geen effect waargenomen.

Soort : rat

2000 &lt; DL50 &lt;= 5000 mg/kg

OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicityAcute Toxic Class Method)

Bij inname :

Geen effect waargenomen.

Soort : rat

2000 &lt; DL50 &lt;= 5000 mg/kg

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Huidcorrosie/irritatie :**

Waargenomen effect : Erythema score

Gemiddelde score = 0

Soort : konijn

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Ernstige ooglaesies/oogirritatie :**

Geen effect waargenomen.

Doorzichtigheid van het hoornvlies :

Gemiddelde score = 0

Soort : konijn

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Iritis :

Gemiddelde score = 0

Soort : konijn

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Roodheid van het bindvlies :

Gemiddelde score = 0.46

Soort : konijn

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Oedeem van het bindvlies :

Score moyen = 0

Soort : konijn

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**METAREX ONE****Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :**

Plaatselijke stimulatietest van de lymfeklieren : Niet gevoelig makend  
Soort : muis  
OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

**11.2. Informatie over andere gevaren****RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE****12.1. Toxiciteit****12.1.1. Substanties**

METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)

Gifigheid voor vissen :

CL50 = 75 mg/l  
Soort : Oncorhynchus mykiss  
Blootstellingsperiode : 96 h  
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC > 25 mg/l  
Soort : Danio rerio  
Blootstellingsperiode : 35 days  
OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)

Gifigheid voor schaaldieren :

CE50 > 100 mg/l  
Soort : Daphnia magna  
Blootstellingsperiode : 48 h  
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC > 98 mg/l  
Soort : Daphnia magna  
Blootstellingsperiode : 21 days  
OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Gifigheid voor algen :

CEr50 > 200 mg/l  
Soort : Desmodesmus subspicatus  
Blootstellingsperiode : 72 h  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**12.1.2. Mengsels**

CL50 > 1000 mg/l  
Blootstellingsperiode : 96 h  
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)  
CE50 > 1000 mg/l  
Blootstellingsperiode : 48 h  
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)  
CEr50 > 1000 mg/l  
Blootstellingsperiode : 72 h  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Data from studies on similar mixtures.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid****12.2.1. Stoffen**

METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)

Biologische afbreekbaarheid :

Niet snel afbreekbaar.

## METAREX ONE

**12.3. Bioaccumulatie****12.3.1. Stoffen**

METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)

Bioaccumulatie :

BCF = 11

Soort : Lepomis macrochirus (Fish)

OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

**Afval :**

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

**Vuile verpakkingen :**

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

**Plaatselijke bepalingen :**

Verwijder de producten en de lege verpakkingen overeenkomstig lokale/nationale wetgeving. De zorgvuldig geledigde verpakking van dit product dient door de gebruiker ingeleverd te worden op een daartoe voorzien inleverpunt van Phytofar Recover. Raadpleeg desnoods uw handelaar. De verpakking mag in geen geval opnieuw gebruikt worden voor andere doeleinden. Vijvers, waterlopen, beken en grachten noch met het middel, noch met de verpakking besmetten.

**Codes van afvalstoffen (Beschikking 2014/955/EG, Richtlijn 2008/98/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen):**

02 01 08 \* agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

**RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

**14.1. VN-nummer of ID-nummer**

-

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

-

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

-

**14.4. Verpakkingsgroep**

-

**14.5. Milieugevaren**

-



## METAREX ONE

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

-

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****- Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:**

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2021/643 (ATP 16)
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2021/849 (ATP 17)

**- Speciale bepalingen :**

Beperkingen voor gebruik in de landbouw: Raadpleeg het productetiket, in overeenstemming met de vergunning voor het in de handel brengen en de Europese verordening nr. 547/2011.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE**

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

**Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :**

H228	Ontvlambare vaste stof.
H301	Giftig bij inslikken.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Afkortingen :**

LD50 : De dosis van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde tijdsperiode.

LC50 : Concentratie van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde periode.

EC50 : De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.

ECr50 : De effectieve concentratie van de stof die 50% vermindering van de groeisnelheid veroorzaakt.

NOEC : De concentratie zonder waargenomen effect.

REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen

ATE : Geschatte Acute Toxiciteit

LG : Lichaamsgewicht

CMR: Kankerverwekkend, mutageen of reprotoxisch

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.