

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

Handelsnamen: DMA 57 RB, Protect Home Mieren

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

Toepassing van de stof / van de bereiding Insecticide (Biocide PT18), Gel aas mieren (RB)

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Kwizda Agro GmbH

Universitätsring 6, A-1010, Vienna, Austria

Tel.: +43 (0) 599 77 10 0

Inlichtingengevende sector: Kwizda France SAS, Tel.: +33 (0)1 39 16 09 69,

Email: regulatory@kwizda-france.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Bel het Antigifcentrum (Tel. : 070 245 245)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren
2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Niet van toepassing

Gevarenpictogrammen Niet van toepassing

Signaalwoord Niet van toepassing

Gevarenaanduidingen

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de lokale/nationale voorschriften.

Aanvullende gegevens:

Bevat Benzyldihemiformal. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren Geen verdere relevante gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2 Mengsels

Beschrijving: Gel op basis van natriumdimethylarsinaat (CAS 124-65-2)

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 124-65-2	natriumdimethylarsinaat	---3 ≤ x < 10%
EINECS: 204-708-2	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 14548-60-8	(benzyloxy)methanol	0 < x < 0.1%
EINECS: 238-588-8	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318 ; STOT SE 3, H335, Respiratory system.	

Aanvullende gegevens:

Het product bevat denatoniumbenzoaat (Bitrex) als bitterstof.

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 29.07.2020

Herziening van: 29.07.2020

Handelsnamen: DMA 57 RB, Protect Home Mieren

(Vervolg van blz. 1)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**Eerste hulp****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:** Bij gevaar van bewusteloosheid, plaatsing en transport in stabiele zijligging.**Na het inademen:**

Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Na huidcontact:

Grondig wassen met veel water en zeep. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Na oogcontact:

Onmiddellijk spoelen met veel water. Bij aanhoudende oogirritatie een oogarts opzoeken.

Na inslikken: In geval van inslikken een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:** Gebruik waternevel, schuim, droogpoeder, of kooldioxide.**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gasen mogelijk.

Koolstofdioxide (CO₂), Stikstofdioxide (NO_x)**5.3 Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende kleding:**

Zelfstandig ademhalingsapparaat en beschermingsuitrusting dragen.

Verdere gegevens Voorkom het aflopen van bluswater naar de riool of het oppervlakte water.**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Draag geschikte beschermende kleding en bescherming voor de ogen en het gezicht (zie paragraaf 8).

Vermijd direct contact met het product. Verwijder onbeschermden personen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.

Vloer en verontreinigde voorwerpen met veel water reinigen. Verontreinigd schoonmaakwater in geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.07.2020

Herziening van: 29.07.2020

Handelsnamen: DMA 57 RB, Protect Home Mieren

(Vervolg van blz. 2)

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.

Volg de gebruiksaanwijzing.

Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen wassen.

Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Originele containers goed gesloten bewaren op een droge, koele, vorstvrij en goed geventileerde plaats. Vermijd directe blootstelling aan de zon.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Bewaren in originele container.

Buiten het bereik van kinderen en huisdieren bewahren.

Beschermen tegen bevroering.

7.3 Specifiek eindgebruik Raadpleeg het etiket van het product.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Vermijd elk onnodig contact met het product. Niet roken, eten en drinken op de werkplek.

Verontreinigde kleding uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken.

Ademhalingsbescherming: Bij correct gebruik is ademhalingsbescherming niet nodig.

Handbescherming: Bij correct gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Oogbescherming: Bij correct gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Lichaamsbescherming: Geen speciale beschermingsmiddelen vereist bij correct gebruik.

Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.07.2020

Herziening van: 29.07.2020

Handelsnamen: DMA 57 RB, Protect Home Mieren

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:

Vorm:	Gel
Kleur:	Rosa
Geur:	Kenmerkend
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

pH-waarde:	7 - 8,5
-------------------	---------

Toestandsverandering

Beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar.
--------------------------------------	----------------------------

Vlampunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.

Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontploffingsgrenzen:	Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water:	Oplosbaar.
---------------	------------

Relatieve dichtheid:	1,27 - 1,32
-----------------------------	-------------

Viscositeit Dynamisch:	> 100 cP
-------------------------------	----------

9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
-------------------------------	---

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

10.2 Chemische stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

10.4 Te vermijden omstandigheden Extreme temperaturen. Directe blootstelling aan de zon.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Vermijd contact met andere chemicaliën.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen ontleding indien bewaard en toegepast.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

Er zijn momenteel geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar over het product zelf. Informatie heeft betrekking op de genoemde ingrediënten.

CAS: 124-65-2 natriumdimethylarsinaat

Oraal	LD50	2000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/4h	>5,12 mg/l (rat)

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 29.07.2020

Herziening van: 29.07.2020

Handelsnamen: DMA 57 RB, Protect Home Mieren

(Vervolg van blz. 4)

Primaire aandoening:

Huidcorrosie/-irritatie Zwak irriterend (konijn).

Ernstig oogletsel/oogirritatie Geen gegevens beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Niet sensibiliserend (cavia)

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

Er zijn momenteel geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar over het product zelf. Informatie heeft betrekking op de genoemde ingrediënten.

CAS: 124-65-2 natriumdimethylarsinaat

EC50	24,8 - 89,8 mg/l (algen)
LC50/48h	>61,6 mg/l (watervlo, Daphnia magna)
LC50/96h	>152 mg/l (regenboogforel, Oncorhynchus mykiss)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Europese afvalcatalogus 02 01 08: agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling:

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

In geen geval mag de lege verpakking opnieuw gebruikt worden voor andere doeleinden.

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 29.07.2020

Herziening van: 29.07.2020

Handelsnamen: DMA 57 RB, Protect Home Mieren

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR

Niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR

Niet van toepassing

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR

klasse

Niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR

Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet vereist.

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

Niet bruikbaar.

VN "Model Regulation":

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

CAS: 124-65-2 | natriumdimethylarsinaat

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften: -

Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

Dit mengsel valt niet binnen het toepassingsgebied van het Verordening (EG) Nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

Dit mengsel valt niet onder het toepassingsgebied van het Verordening (EU) 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Dit mengsel valt onder het toepassingsgebied van het Verordening (EU) Nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Dit mengsel is niet onderworpen aan bijzondere bepalingen voor de bescherming van de volksgezondheid of het milieu op communautair niveau.

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 29.07.2020

Herziening van: 29.07.2020

Handelsnamen: DMA 57 RB, Protect Home Mieren

(Vervolg van blz. 6)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen

H302 Schadelijk bij inslikken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Verdere gegevens:

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008: Berekeningsmethode

Afkortingen en acroniemen:

CLP: Verordening (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: lethal concentration, 50 percent

LD50: lethal dose, 50 percent

EC50: maximal effective concentration, 50 percent

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische eigenschappen

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende eigenschappen

ADR: Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - oraal – Categorie 4

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd : Rubrieken 1,3,6,7,9,10,15**