



SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Goltix Queen

Revisionsdatum 09-jan-2023

Version 1 Ersätter versionen: 09-jan-2023

Produktkod(er) HRB00992-46

Tryckdatum 09-jan-2023

ADM.06951.H.1.A

9503349

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Goltix Queen

Andra identifieringsmetoder

Rent ämne/ren blandning

Blandning

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk

Växtgift; Yrkesmässig användning

Användningar som det avråds från

Ingen information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

ADAMA Agan Ltd
P.O.B. 262
ASHDOD Israel

För mer information kan du kontakta

E-postadress

msds.ane@adama.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer 112 - Begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kategori 2 - (H411)

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram



Signalord	Varning
Faroangivelser	H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Skyddsangivelser	P391 - Samla upp spill P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning
EU-specifika faroangivelser	EUH208 - Innehåller (1,2-Benzisothiazolin-3-one). Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen
Tilläggsfraser för PPP	SP1 - Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

2.3. Andra faror

PBT & vPvB Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Information om hormonstörande ämnen Ingen känd.

Bestående organiska luftförorenare Ej tillämpligt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Substances

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr	EC-nr	Indexnr	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentration sgräns (SCL)	M-Faktor	REACH-registreringsnumm er
Metamitron	41394-05-2	255-349-3	613-129-00-8	42 - 48	Acute tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)		M=1	Inga data tillgängliga
Quinmerac (ISO)	90717-03-6	402-790-6		2 - 5	Aquatic Chronic 3 (H412)			Inga data tillgängliga
1,2-Benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	<0.03	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%		01-212076154 0-60-XXXX

Uppskattningar av akut toxicitet (ATEs) enligt Del 3 av Annex VI till förordning (EG) Nr 1272/2008 är indikerade i den här tabellen, om tillgängligt.

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Vid olycksfall eller illamående sök läkarvård omedelbart (visa etiketten om möjligt). Person som ger första hjälpen: Var uppmärksam på eget skydd.
Inandning	Flytta till frisk luft. Om andningen är oregelbunden eller stoppas ska konstgjord andning ges. Kontakta läkare.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Hudkontakt	Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor. Kontakta läkare vid behov.
Förtäring	Skölj munnen. Drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Eget skydd för person som ger första hjälpen	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Ingen känd.
---------	-------------

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare	Behandla enligt symptom.
-------------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.
Olämpliga släckmedel	Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör	Ingen information tillgänglig.
---------------------------------------	--------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän	Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.
--	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder	Säkerställ tillräcklig ventilation.
För räddningspersonal	Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Rengöringsmetoder Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd om säker hantering Säkerställ tillräcklig ventilation.

Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar**

Exponeringsgränser Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
Sodium hydroxide 1310-73-2		TLV: 1 mg/m ³ Binding STEL 2 mg/m ³

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning
Ögonskydd/ansiktsskydd Tätt slutande skyddsglasögon.

Handskydd Lämpliga kemiskt tåliga handskar (EN 374) även vid utdragen, direkt kontakt. Rekommendation: Skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuter genomtränglighetstid (genomträngning) enligt EN 374): t. ex. nitrilhanskar (0.4 mm), chloroprenrubber-handskar (0.5 mm), butyl rubber (0.7 mm).

Hud- och kroppsskydd Använd lämpliga skyddskläder och utrustning vid behov, som t. ex. skyddsglasögon

certifierade enligt EN 166, handskar certifierade enligt EN 374, skyddsstövlar enligt EN 13832, och/eller vattenavstötande coverall med 65 % polyster och 35 % bomull.

Andningsskydd	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Allmänna hygienfaktorer	Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.
Begränsning av miljöexponeringen	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Metod</u>	<u>Anmärkningar</u>
Utseende			
Aggregationstillstånd	: Vätska		
Färg	: vit - rosa-aktig		
Lukt	: karaktäristisk		
Lukttröskel	: Inga data tillgängliga		
pH	: 3.2 - 4.2	CIPAC MT 75.3	solution (1%)
Smältpunkt / fryspunkt °C	: ----		Ej tillämpligt
Kokpunkt / kokpunktsintervall °C	: ----		Ej tillämpligt
Flampunkt °C	: > 99	EEC A.9	
Avdunstningshastighet	: Inga data tillgängliga		
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Inte tillämplig för vätskor		
Övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns	: Inga data tillgängliga		
Ångtryck kPa	: ----		Ej tillämpligt
Ångdensitet	: Inga data tillgängliga		
Relativ densitet	: 1.213 - 1.113	CIPAC MT 3.3	
Löslighet mg/l	: ----		Ej tillämpligt
Fördelningskoefficient Log Pow	:		Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information
Självantändningstemperatur °C	: ----		Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur °C	: ----		Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet mm²/s 40 °C	: 825	CIPAC MT 192	
Ytspänning	: 46.9	OECD 115	
Partikelstorlek	: Ej tillämpligt		

9.2. Annan information

Skrymdensitet g/ml : ----

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Explosiva egenskaper : Inte ett sprängämne
Oxiderande egenskaper : Inte oxiderande

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.
Sensitivity to static discharge Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inga kända enligt levererad information.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända enligt levererad information.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

	<u>Värden</u>	<u>Art</u>	<u>Metod</u>	<u>Anmärkingar</u>
Oral LD50 mg/kg	: > 2000	Råtta	OECD 423	
Dermal LD50 mg/kg	: > 2000	Råtta	OECD 402	
LC50 för inandning mg/l	: > 5.57	Råtta	OECD 403	
Frätande/irriterande på huden	: Icke irriterande för hud	Kanin	OECD 404	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Not irritating to eyes	Kanin	OECD 405	
Sensibilisering	: Inte hudsensibiliserande	Marsvin	OECD 406	

Kronisk toxicitet

Mutagenitet i könsceller

Kemiskt namn

Metamitron : Inte klassificerat
 Quinmerac (ISO) : Inte klassificerat

Cancerogenitet

Kemiskt namn

Metamitron : Ej karcinogen
 Quinmerac (ISO) : Ej karcinogen

Reproduktionstoxicitet

Kemiskt namn

Metamitron : Ingen reproduktionstoxicitet
 Quinmerac (ISO) : Ingen reproduktionstoxicitet

STOT - enstaka exponering

Kemiskt namn

Metamitron : Inte klassificerat
 Quinmerac (ISO) : Inga data tillgängliga

STOT - upprepad exponering

Kemiskt namn

Metamitron : Inte klassificerat
 Quinmerac (ISO) : Inga data tillgängliga

Fara vid aspiration**Kemiskt namn**

Metamitron : Inte klassificerat
 Quinmerac (ISO) : Inga data tillgängliga

11.2. Information om andra faror**11.2.1. Hormonförstörande egenskaper**

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

<u>Akut toxicitet</u>	<u>Värden</u>	<u>Art</u>	<u>Metod</u>	<u>Anmärkingar</u>
Fisk 96 timmars LC50 mg/l	: > 100	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
Kräftdjur 48 timmars EC50 mg/l	: > 100	Daphnia magna	OECD 202	
Alger 72 timmars EC50 mg/l	: 2.23	Navicula pelliculosa	OECD 201	
Andra växter EC50 mg/l	: 1.43	Myriophyllum spicatum	OECD 239	

<u>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</u>	<u>Värden</u>	<u>Art</u>	<u>Metod</u>	<u>Anmärkingar</u>
Fisk NOEC mg/l	: >100	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
Kräftdjur NOEC mg/l	: >100	Daphnia magna	OECD 202	
Alger NOEC mg/l	: 0.22	Navicula pelliculosa	OECD 201	
Andra växter NOEC mg/l	: 0.15	Myriophyllum spicatum	OECD 239	

Toxicitet i mark**Fåglar Oral LD50 mg/kg****Kemiskt namn**

Metamitron : 1302 Japansk vaktel OECD 401
 Quinmerac (ISO) : > 2000 Vitstrupig vaktel

Bin Oral LD50 µg/bee**Kemiskt namn**

Metamitron : > 97.2 OECD 213
 Quinmerac (ISO) : > 108.51

12.2. Persistens och nedbrytbarhet**Abiotisk nedbrytning****Vatten DT50 dagar****Kemiskt namn**

Metamitron : 8.4 - 49.8 BBA IV: 5-1 pH 5-8.04, 20 ° C
 Quinmerac (ISO) : --- OECD .- Stabil pH 4,7,9

Jord DT50 dagar**Kemiskt namn**

Metamitron : 3.3 - 36.7 pH 5.1-7.5
 Quinmerac (ISO) : 10.4 Fält

Nedbrytning**Kemiskt namn**

Metamitron	:	Inte lättnedbrytbart	OECD 301 D
Quinmerac (ISO)	:	Inte lättnedbrytbart	

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) Log Pow	Värden	Metod	Anmärkningar
Kemiskt namn			
Metamitron	:	0.85	OECD 107
Quinmerac (ISO)	:	</= -0.2	OECD 117 pH 7

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Kemiskt namn	Värden	Metod	Anmärkningar
Metamitron	:	----	Inga data tillgängliga
Quinmerac (ISO)	:	----	Inga data tillgängliga

12.4. Rörligheten i jord

Adsorption/desorption	Värden	Metod	Anmärkningar
Kemiskt namn			
Metamitron	:	112.8	KOC
Quinmerac (ISO)	:	0.82	KOC

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponenterna i den här formuleringen möter inte kriterierna för klassificering som PBT eller vPvB

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall från rester/oanvända produkter	Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.
Kontaminerad förpackning	Otillbörlig bortskaffning eller återanvändning av denna behållare kan vara farlig och olaglig.
Annan information	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation**ADR**

14.1 UN-nummer	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron)
14.3 Faroklass för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron), 9, III
14.5 Miljöfara	Ja
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare	
Särskilda bestämmelser	274, 335, 601, 375
Klassificeringskod	M6

RID

14.1 UN-nummer	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron)
14.3 Faroklass för transport	9

14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron), 9, III
Miljöfara	Ja
Speciella försiktighetsåtgärder för användare	
14.5 Miljöfara	Ja
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare	
Särskilda bestämmelser	274, 335, 375, 601
Klassificeringskod	M6

IMDG

14.1 UN-nummer	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron)
14.3 Faroklass för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron), 9, III, Vattenförorenare
14.5 Miljöfara	Ja
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare	
14.5 Vattenförorenare	P
Miljöfara	Ja
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare	
Särskilda bestämmelser	274, 335, 969
EmS-nr	F-A, S-F
IMDG Stowage and segregation	Category A Ingen information tillgänglig
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ingen information tillgänglig

IATA

14.1 UN-nummer	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron)
14.3 Faroklass för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron), 9, III
14.5 Miljöfara	Ja
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare	
Särskilda bestämmelser	A97, A158, A197
ERG-kod	9L



* Note: UN3077 & UN3082 – These products may be transported as non-dangerous goods under the special provisions of IMDG Code 2.10.2.7; ADR SP375 and ICAO/IATA A197 when packed in single or inner packaging of up to 5L for liquids or 5 kg or less for solids

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Handelsnamn/beteckning	Registreringsnummer	Datum
Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**Kemikaliesäkerhetsrapport**

En riskbedömning utfördes enligt direktiv (EG) nr 91/414 eller enligt förordning (EG) nr 1107/2009

AVSNITT 16: Annan information**Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H302 - Skadligt vid förtäring

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering *	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde		Hudbeteckning

Revisionsdatum

09-jan-2023

Grund för revidering

Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt

Förkortningar och akronymer

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

CAS Number - Chemical Abstracts Service number

EC Number - EINECS and ELINCS Number

EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances

ELINCS - European List of notified Chemical Substances

IATA - International Air Transport Association

ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population

LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)

OECD - Organization for Economic Co-operation and Development

PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance

RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
STOT - Specific Target Organ Toxicity
vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]**Classification of the mixture**

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Klassificeringsprocedur

Classification based on test data

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006**Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad