SÄKERHETSDATABLAD

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

Legacy 500 SC

Revisionsdatum 03-jan-2023 **Version** 1 **Ersätter versionen:** 03-jan-2023 **Produktkod(er)** HRB00869-46
Tryckdatum 03-jan-2023 ADM.02250.H.1.A 12732

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

1.1. Produktbeteckning

Legacy 500 SC

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 Northern Europe B.V
P.O. Box 355
3830 AK Leusden, The Netherlands
Tel: (+31) (0) 33 2056800

För mer information kan du kontakta

E-postadress SDS@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]

Akut toxicitet i vattenmiljön	Kategori 1 - (H400)
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 1 - (H410)

2.2. Märkningsuppgifter

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

Signalord	Varning
Faroangivelser	H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Skyddsangivelser	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 koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	REACH-registreringsnummer
Diflufenican	83164-33-4	617-446-2	616-032-00-9	40-44	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=10000 M=1000	Inga data tillgängliga
1,2-Benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	< 0.5	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%		01-2120761540-60-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

Inandning Flytta till frisk luft.

Ögonkontakt Skölj omsorgsfullt med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och lyfta de nedre och övre ögonlocken. Kontakta läkare.

Hudkontakt Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion. Tvätta huden med tvål och vatten.

Förtäring Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten.

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

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
Sodium hydroxide 1310-73-2		TLV: 1 mg/m³ Binding STEL 2 mg/m³

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), chloroprenerubber-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

Egenskap		Värden	Metod	Anmärkningar
Utseende				
Aggregationstillstånd	:	Vätska		
Färg	:	vit		
Lukt	:	Syra Svag		
Lukttröskel	:	Inga data tillgängliga		
pH	:	6.5 - 9.5	CIPAC MT 75.3	
Smältpunkt / fryspunkt °C	:	----		Ej tillämpligt
Kokpunkt / kokpunktsintervall °C	:	Inga data tillgängliga		
Flampunkt °C	:	> 100	EEC A.9	
Avdunstningshastighet	:	Inga data tillgängliga		
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Ej tillämpligt		
Övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns	:	Inga data tillgängliga		
Ångtryck kPa	:	----		Ej tillämpligt
Ångdensitet	:	Inga data tillgängliga		
Relativ densitet	:	1.14 - 1.24	EEC A.3	
Löslighet mg/l	:	----		Ej tillämpligt
Fördelningskoefficient Log Pow	:			Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information
Självantändningstemperatur °C	:	550	EEC A.15	
Sönderfallstemperatur °C	:	Inga data tillgängliga		
Kinematisk viskositet mm2/s 40 °C	:	1706	OECD 114	
Ytspänning	:	35.7	EEC A.5	1% 25°C
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

		Värden	Art	Metod	Anmärkningar
Oral LD50 mg/kg	:	> 2000	Råtta	OECD 401	
Dermal LD50 mg/kg	:	> 2000	Råtta	OECD 402	
LC50 för inandning mg/l	:	> 1.43	Råtta	OECD 403	Största möjliga koncentration
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
Diflufenican : Inte klassificerat

Cancerogenitet .
Kemiskt namn
Diflufenican : Ej karcinogent

Reproduktionstoxicitet .
Kemiskt namn
Diflufenican : Ingen reproduktionstoxicitet

STOT - enstaka exponering
Kemiskt namn
Diflufenican : Inga data tillgängliga

STOT - upprepad exponering
Kemiskt namn
Diflufenican : Inga data tillgängliga

Fara vid aspiration
Kemiskt namn
Diflufenican : 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

Akut toxicitet		Värden	Art	Metod	Anmärkningar
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	:	0.00174	S. capricornutum	OECD 201	
Andra växter EC50 mg/l	:	----			Ej tillgängligt

Kronisk toxicitet i vattenmiljön		Värden	Art	Metod	Anmärkningar
Fisk NOEC mg/l	:	Inga data tillgängliga			
Kräftdjur NOEC mg/l	:	Inga data tillgängliga			
Alger NOEC mg/l	:	0.000939	Selenastrum capricornutum	OECD 201	
Andra växter NOEC mg/l	:	Inga data tillgängliga			

Toxicitet i mark
Fåglar Oral LD50 mg/kg
Kemiskt namn

Diflufenican	:	> 2150	Vitstrupig vaktel	

Bin Oral LD50 µg/bee
Kemiskt namn

Diflufenican	:	> 100	Apis mellifera	EPPO 170

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

Diflufenican	:	1-5	BBA IV: 5-1

Jord DT50 dagar
Kemiskt namn

Diflufenican	:	128	EPA / SETAC

Nedbrytning
Kemiskt namn

Diflufenican	:	Ingen information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) Log Pow		Värden	Metod	Anmärkningar
Kemiskt namn				
Diflufenican	:	4.2	OECD 117	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Kemiskt namn

Diflufenican	: 1276 - 1596	OECD 305	

12.4. Rörligheten i jord

Adsorption/desorption	**Värden**	**Metod**	**Anmärkningar**
Kemiskt namn			
Diflufenican	: 3417		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. (Diflufenican)
14.3 Faroklass för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Diflufenican), 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. (Diflufenican)
14.3 Faroklass för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Diflufenican), 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. (Diflufenican)

14.3 Faroklass för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Diflufenican), 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. (Diflufenican)
14.3 Faroklass för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Diflufenican), 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

Nationella föreskrifter

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

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 03-jan-2023

Grund för revidering Uppdaterade säkerhetdatabladsavsnitt

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	**Klassificeringsprocedur**
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer	Classification based on test data
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter	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