



SÄKERHETS DATABLAD

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

Glypper

Revisionsdatum 20-sep-2023

Version 2 Ersätter versionen: 14-mar-2023

Produktkod(er) HRB00996-46

Tryckdatum 20-sep-2023

AG-G2-360 SL 1

17266

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

1.1. Produktbeteckning

Glypper

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 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]

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram

Signalord Ingen

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

Skyddsangivelser P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

EU-specifika faroangivelser	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. Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag. Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar

2.3. Andra faror

2,4 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet..

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-registreringsnummer
Glyphosate, isopropylamine salt	38641-94-0	254-056-8		39-44	Aquatic Chronic 2 (H411)			Inga data tillgängliga
N-N-dimethyl-C12-14-(even numbered)-alkyl-1-amines, reaction products with potassium hydroxide and chloroacetic acid	-	939-682-8		3 - 5	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)			01-211998007 1-43-0000

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	Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ
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-hanskar (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 % polyester 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>Anmärkingar</u>
Utseende			
Aggregationstillstånd	: Vätska		
Färg	: Yellowish klar och transparent		
Lukt	: karaktäristisk		

Luktröskel	: Inga data tillgängliga		
pH	: 4.6 - 5.6	CIPAC MT 75.3	solution (1%)
Smältpunkt / fryspunkt °C	: ----		Ej tillämpligt
Kokpunkt / kokpunktsintervall °C	: ----		Ej tillämpligt
Flampunkt °C	: > 155	92/69/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	: 1.114 - 1.214	EEC A.3	20 °C
Löslighet mg/l	: ----		Ej tillämpligt
Fördelningskoefficient Log Pow	: :		Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information
Självtändningstemperatur °C	: 460	EEC A.15	
Sönderfallstemperatur °C	: Inga data tillgängliga		
Kinematisk viskositet mm²/s 40 °C	: 13	CIPAC MT 192	
Ytspänning	: 31.9	OECD 115	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

	<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	: > 30	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

Glyphosate, isopropylamine salt : Inte klassificerat

Cancerogenitet

Kemiskt namn

Glyphosate, isopropylamine salt : Ej karcinogent

Reproduktionstoxicitet

Kemiskt namn

Glyphosate, isopropylamine salt : Ingen reproduktionstoxicitet

STOT - enstaka exponering

Kemiskt namn

Glyphosate, isopropylamine salt : Inte klassificerat

STOT - upprepad exponering

Kemiskt namn

Glyphosate, isopropylamine salt : Inte klassificerat

Fara vid aspiration

Kemiskt namn

Glyphosate, isopropylamine salt : Inte klassificerat

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	:	24.3	D. Subspicatus	OECD 201
Andra växter EC50 mg/l	:	22.5	Lemna minor	OECD 221

<u>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</u>	<u>Värden</u>	<u>Art</u>	<u>Metod</u>	<u>Anmärkingar</u>
Fisk NOEC mg/l	:	100	Rainbow trout	OECD 204
Kräftdjur NOEC mg/l	:	5.4	Daphnia magna	OECD 202
Alger NOEC mg/l	:	7.34	D. Subspicatus	OECD 201
Andra växter NOEC mg/l	:	3.8	Lemna minor	OECD 221

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

Glyphosate, isopropylamine salt : 4334 Vitstrupig vaktel

Bin Oral LD50 µg/bee**Kemiskt namn**

Glyphosate, isopropylamine salt : 100

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

Glyphosate, isopropylamine salt : 1 - 4

Jord DT50 dagar**Kemiskt namn**

Glyphosate, isopropylamine salt : 4 - 180 201 °C

Nedbrytning**Kemiskt namn**

Glyphosate, isopropylamine salt : Inte lättnedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Fördelningskoefficient****(n-oktanol/vatten) Log Pow****Kemiskt namn**

<u>Värden</u>	<u>Metod</u>	<u>Anmärkingar</u>
Glyphosate, isopropylamine salt : -3.2		

Biokoncentrationsfaktor (BCF)**Kemiskt namn**

Glyphosate, isopropylamine salt : 1.1 ± 0.61

12.4. Rörligheten i jord**Adsorption/desorption****Kemiskt namn**

<u>Värden</u>	<u>Metod</u>	<u>Anmärkingar</u>
Glyphosate, isopropylamine salt : 15844		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	Inte reglerad
14.2	
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare	
Särskilda bestämmelser	Ingen

RID

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2	
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
Miljöfara	Ej tillämpligt
Speciella försiktighetsåtgärder för användare	
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare	
Särskilda bestämmelser	Ingen

IMDG

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2	
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare	
14.5 Vattenförorenare	Ej tillämpligt
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare	
Särskilda bestämmelser	Ingen Ingen information tillgänglig
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ingen information tillgänglig

IATA

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2	
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare	
Särskilda bestämmelser	Ingen

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****Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

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 20-sep-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

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