



SÄKERHETSDATABLAD

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

Glypper

Revisionsdatum 14-mar-2023 Version 1 Ersätter versionen: 14-mar-2023 Produktkod(er) HRB00996-46
Tryckdatum 14-mar-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]

Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 2 - (H411)
----------------------------------	---------------------

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram



Signalord	Ingen
Faroangivelser	H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Skyddsangivelser	P391 - Samla upp spill 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

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-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 % 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>Anmärkningar</u>
Utseende			
Aggregationstillstånd	: Vätska		
Färg	: Yellowish klar och transparent		
Lukt	: karaktäristisk		
Lukttröskel	: 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
Självantändningstemperatur °C	: 460	EEC A.15	
Sönderfallstemperatur °C	: Inga data tillgängliga		
Kinematisk viskositet mm ² /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>Anmärkningar</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 karcinogen

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>Anmärkningar</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>Anmärkningar</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

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

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 UN3082

14.2 Officiell transportbenämning ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Glyphosate, isopropylamine salt)

14.3 Faroklass för transport 9

14.4 Förpackningsgrupp III

Beskrivning UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Glyphosate, isopropylamine salt), 9, III, (-)

14.5 Miljöfara Ej tillämpligt

14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda bestämmelser 274, 335, 601, 375

Klassificeringskod M6

Tunnelbegränsningskod (-)

RID

14.1 UN-nummer UN3082

14.2 Officiell transportbenämning ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Glyphosate, isopropylamine salt)

14.3 Faroklass för transport 9

14.4 Förpackningsgrupp III

Beskrivning UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Glyphosate, isopropylamine salt), 9, III

Miljöfara Ej tillämpligt

Speciella försiktighetsåtgärder för användare

14.5 Miljöfara Ej tillämpligt

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. (Glyphosate, isopropylamine salt)

14.3 Faroklass för transport 9

14.4 Förpackningsgrupp III

Beskrivning UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Glyphosate, isopropylamine salt), 9, III, Vattenförorenare

14.5 Miljöfara Ej tillämpligt

14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare**14.5 Vattenförorenare** P**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** Ingen information tillgänglig**IMO:s instrument****IATA****14.1 UN-nummer** UN3082**14.2 Officiell transportbenämning** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Glyphosate, isopropylamine salt)**14.3 Faroklass för transport** 9**14.4 Förpackningsgrupp** III**Beskrivning** UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Glyphosate, isopropylamine salt), 9, III**14.5 Miljöfara** Ej tillämpligt**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****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 14-mar-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