

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Datum bewerking : 14-09-2016
Datum van uitgifte : 14-09-2016
Versie : 1.0.0

Glyphogan Allround

19900061

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

1.1 Productidentificatie

Glyphogan Allround

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Landbouw.
Gewasbeschermingsmiddelen
Herbicide.
(SL) Oplosbaar concentraat.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

ADAMA Northern Europe B.V.
355
3830 AK Leusden The Netherlands
+31 (0) 33 4453 160
+31 (0) 33 4321 598
msds.ane@adama.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Zie leverancier (Telefoonnummer alleen bereikbaar tijdens kantooruren).
of
Neem contact op met het plaatselijke centrum voor vergiftigingen en vraag om hulp.
NL : +31 30 274 88 88 Alleen voor professionele hulpverleners.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Veiligheidsaanbevelingen

P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
P280 Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.

Speciale voorschriften voor de aanduiding van plantenbeschermingsmiddelen

EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
SP 1 - Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

2.3 Andere gevaren

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Datum bewerking : 14-09-2016
Datum van uitgifte : 14-09-2016
Versie : 1.0.0

Glyphogan Allround

19900061

Geen in normale omstandigheden.
Dit produkt bevat geen zeer zorgwekkende stof (SVHC).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

GLYPHOSATE-ISOPROPYLAMMONIUM ; EG-nr. : 254-056-8; CAS-nr. : 38641-94-0

Gewichtsaaandeeel : 41 %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 2 ; H411

SURFACTANT

Gewichtsaaandeeel : 16 %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 3 ; H412

Aanvullende informatie

Dit produkt bevat gevaarlijke stoffen.
Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Na inhalatie

slachtoffers uit de gevarezone weghalen.
Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
Medische hulp inroepen.

Bij huidcontact

Aangetaste kleren uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water.
Medische hulp inroepen.

Bij oogcontact

Het oog gedurende 10 - 15 minuten blijven spoelen met zuiver water, door vaak met de oogleden te knippen.
Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
Medische hulp inroepen.

Na inslikken

Mond grondig met water spoelen.
Nooit iets oraal toedienen aan een bewusteloos persoon.
NIET LATEN BRAKEN.
Medische hulp inroepen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.



Datum bewerking : 14-09-2016
Datum van uitgifte : 14-09-2016
Versie : 1.0.0

Glyphogan Allround

19900061

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geef ondersteunende therapie.
Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂).
Droogblusmiddel
Schuim.
Sproeiwater

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Bij thermische ontleding ontstaat(n):
Koolstofoxyden.
Fosforoxyden.
Stikstofoxyden.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. (zie hoofdstuk 8).
Damp niet inademen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor reiniging

Absorbeer gemorst materiaal met inert materiaal (bv. droog zand of droge aarde) en plaats het vervolgens in een container voor chemisch afval.
Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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



Datum bewerking : 14-09-2016
Datum van uitgifte : 14-09-2016
Versie : 1.0.0

Glyphogan Allround

19900061

contact met de huid en ogen voorkomen.
Een goede ventilatie van de werkplaats is vereist.
Vermijd onnodige blootstelling.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

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

In originele vaten bewaren.
Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Verpakkingsmateriaal

HDPE container.
Roestvrijstaal

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse : 12

Verdere informatie over de opslagcondities

Maximale opslagtemperatuur : 50°C

Minimale opslagtemperatuur : -15°C

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Geen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag geschikte persoonlijke oogbescherming, afhankelijk van het werk dat moet worden uitgevoerd en in overeenstemming met EN166.
Chemische veiligheidsbril of gelaatsbescherming met veiligheidsbril.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Draag geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374) ook bij langer direct contact (aanbeveling: beschermingsindex 6).
Langdurige blootstelling:
Doorbraaktijd: 480 min
Materiaaldikte: 0,7 mm
Kortdurende blootstelling:
Doorbraaktijd: 30 min
Materiaaldikte: 0,4 mm
Geschikt materiaal:

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Datum bewerking : 14-09-2016
Datum van uitgifte : 14-09-2016
Versie : 1.0.0

Glyphogan Allround

19900061

NR (Natuurrubber, natuurlatex).
PVC (Polyvinylchloride)
Neopreen

Lichaamsbescherming

Draag chemisch bestendige kleding (overalls, tweedelig pak voor bescherming tegen chemische spatten, of chemisch bestendige wegwerp overalls) volgens EN 465.
Draag chemisch bestendige veiligheidsschoenen volgens EN 13832.

Bescherming van de ademhalingswegen

Draag een goedgekeurd volgelaatsmasker conform DIN EN 136/140.
Tijdens de bespuiting een geschikt ademhalingsbeschermingsapparaat dragen.
Filtertype A2/P2

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
Een goede ventilatie van de werkplaats is vereist.
In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke bron van blootstelling moeten oogdouches en veiligheidsdouches aanwezig zijn.
Kleding wassen alvorens ze opnieuw te dragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Veiligheidstechnische gegevens

Aggregatietoestand :	vloeibaar
Kleur :	Geelbruin
Geur :	Aminen
Beginkookpunt en kooktraject :	105,3 °C
Zelf-ontbrandingstemperatuur	440 °C
pH : (20 °C / 10 g/L)	4,8
Brandbaarheid:	Niet ontvlambaar.
Oxyderende eigenschappen:	Niet oxyderend.
Explosieve eigenschappen :	Niet ontplofbaar
Dichtheid : (20 °C)	1166 kg/m ³
Oplosbaarheid in water:	Mengbaar
Viscositeit : (20 °C)	65 mPa.s
Kinematische viscositeit: (20 °C)	55,7 mm ² /s

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit



Datum bewerking : 14-09-2016
Datum van uitgifte : 14-09-2016
Versie : 1.0.0

Glyphogan Allround

19900061

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel in de aanbevolen opslag- en behandelingsomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert met verzinkt staal of niet-bekleed zacht staal onder vorming van waterstof, een zeer brand- en ontplofbaar gas.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen
Sterke zuren
Sterke loog

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontleding ontstaat(n):
Koolstofoxyden.
Stikstofoxyden.
Fosforoxyden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg

Irritatie en brandende werking

Primaire irriterende werking op de huid

Parameter : Huidcorrosie/-irritatie
Resultaat : Niet irriterend.
Methode : OECD 404

Irritatie van de ogen

Parameter : Ernstig oogletsel/oogirritatie;
Resultaat : Licht irriterend voor de ogen.



Datum bewerking : 14-09-2016
Datum van uitgifte : 14-09-2016
Versie : 1.0.0

Glyphogan Allround

19900061

Methode : OECD 405

Overgevoeligheid

Bij huidcontact

Parameter : Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Resultaat : Niet sensibiliserend.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Er is geen informatie beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Er is geen informatie beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Er is geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Werkingsdosis : > 989 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h

Acute (kortdurende) toxiciteit bij Daphnia

Parameter : EC50
Werkingsdosis : > 895 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h

Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter : ErC50
Species : Selenastrum capricornutum
Werkingsdosis : 284 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h

Terrestrische toxiciteit

Acute en subchronische vogeltoxiciteit

Parameter : LD50
Species : Apis mellifera (bij)
Werkingsdosis : > 254 µg/bij (Oraal)
Blootstellingsduur : 48 h
Parameter : LD50



Datum bewerking : 14-09-2016
Datum van uitgifte : 14-09-2016
Versie : 1.0.0

Glyphogan Allround

19900061

Species : Apis mellifera (bij)
Werkingsdosis : > 330 µg/bij (Contact)
Blootstellingsduur : 48 h

Vogeltoxiciteit (reproductie)

Parameter : LC50
Species : Anas platyrhynchos (wilde eend)
Werkingsdosis : > 5620 mg/kg
Blootstellingsduur : 5 dagen
Parameter : LC50
Species : Colinus virginianus (boomkwartel)
Werkingsdosis : > 5620 mg/kg
Blootstellingsduur : 5 dagen

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Bijkomende ecotoxilogische informatie

Geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Datum bewerking : 14-09-2016
Datum van uitgifte : 14-09-2016
Versie : 1.0.0

Glyphogan Allround

19900061

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

Nationale voorschriften

Nederland.

Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden.

Waterbedreigingsklasse (WGK)

Klasse : nwg (Niet waterbedreigend) Classificatie conform VwVwS

Overige voorschriften en beperkingen

Toelatingsnummer: 15161 N

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 is niet vereist. Er is een risicobeoordeling uitgevoerd overeenkomstig Richtlijn (EG) nr. 91/414 of overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1107/2009.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

Geen

16.2 Afkortingen en acroniemen

a.i. = Active ingredient

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)

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

AFFF = Aqueous Film Forming Foam

AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)

AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)

aq. = Aqueous

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

atm = Atmosphere(s)

B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)

BCF = Bioconcentration Factor

bp = Boiling point at stated pressure

bw = Body weight

ca = (Circa) about

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Datum bewerking : 14-09-2016
Datum van uitgifte : 14-09-2016
Versie : 1.0.0

Glyphogan Allround

19900061

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
CEPIC = European Chemical Industry Council (established 1972)
CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.
Conc = Concentration
cP = CentiPoise
cSt = Centistokes
d = Day(s)
DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC = European Community; European Commission
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EU = European Union
EWC = European Waste Catalogue
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)
h = Hour(s)
hPa = HectoPascal (unit of pressure)
IARC = International Agency for Research on Cancer
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
ISO = International Organization for Standardization
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry
kg = Kilogram
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water
kPa = KiloPascal (unit of pressure)
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
mg = Milligram
min = Minute(s)
ml = Milliliter
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)
mp = Melting point
MRL = Maximum Residue Limit
MSDS = Material Safety Data Sheet

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Datum bewerking : 14-09-2016
Datum van uitgifte : 14-09-2016
Versie : 1.0.0

Glyphogan Allround

19900061

n.o.s. = Not Otherwise Specified
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
NOx = Oxides of Nitrogen
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development
OEL = Occupational Exposure Limits
Pa = Pascal (unit of pressure)
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
pH = $-\log_{10}$ hydrogen ion concentration
pKa = $-\log_{10}$ acid dissociation constant
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
POPs = Persistent Organic Pollutants
ppb = Parts per billion
PPE = Personal Protection Equipment
ppm = Parts per million
ppt = Parts per trillion
PVC = Polyvinyl Chloride
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of CHemicals (EU, see NCP)
SI = International System of Units
STEL = Short-Term Exposure Limit
tech. = Technical grade
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative
WHO = World Health Organization = OMS
y = Year(s)

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.5 Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.