

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



Datum bewerking : 10-12-2018
Afdrukdatum : 19-12-2018
Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Uitvloeier H

20001000NL

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

1.1 Productidentificatie

Uitvloeier H

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

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

Relevante identificeerbare toepassingen

Landbouw, bosbouw, visserij
Additief

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

ADAMA Northern Europe B.V.

Postbus :

355

Postcode/plaats :

3830 AK Leusden The Netherlands

Telefoon :

+31 (0) 33 4453 160

Telefax :

+31 (0) 33 4321 598

Contactpersoon voor informatie

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.

BE : +32 70 245 245

NL : +31 30 274 88 88 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging. Uitsluitend voor professionele hulpverleners).

DE : +49 30 19240

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Gevarenklassen en gevarencategorieën

Gezondheidsrisico's

Ernstig oogletsel / oogirritatie : Categorie 1

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Corrosie (GHS05)

Signaalwoord

Gevaar



Datum bewerking : 10-12-2018
Afdrukdatum : 19-12-2018
Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Uitvloeier H

20001000NL

Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P308+P311 NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Speciale voorschriften voor de aanduiding van plantenbeschermingsmiddelen

EUH 401 - 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

Geen in normale omstandigheden.

Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) in een concentratie $\geq 0,1$ % w/w.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

PROPYLHEPTANOL ETHOXYLATE ; CAS-nr. : 160875-66-1

Gewichtsaandeel : ≥ 90 %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

Aanvullende informatie

Dit produkt wordt als gevaarlijk beschouwd.

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.

Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.

Bij huidcontact

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

Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.

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.

Oogarts consulteren.

Na inslikken

Mond grondig met water spoelen.

Water te drinken geven.

Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten



Datum bewerking : 10-12-2018
Afdrukdatum : 19-12-2018
Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Uitvloeier H

20001000NL

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Droogblusmiddel.
Schuim.
Kooldioxide (CO₂).
Sproeiwater

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Bij thermische ontleding ontstaat(n):
Er is geen informatie beschikbaar.

5.3 Advies voor brandweelieden

De Brand bestrijden vanaf een veilig afstand en afgeschermd plaats.

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, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. (zie hoofdstuk 8).
Damp niet inademen.
Aanraking met de ogen vermijden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

Een goede ventilatie van de werkplaats is vereist.
Aanraking met de ogen vermijden.
Vermijd onnodige blootstelling.



Datum bewerking :
Afdrukdatum :
Versie (Herziening) :

10-12-2018
19-12-2018
2.0.0 (1.0.0)

Uitvloeier H

20001000NL

Bij het werk niet eten en drinken - niet roken.

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

Buiten bereik van kinderen bewaren.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
In originele vaten bewaren.

Verdere informatie over de opslagcondities

Maximale opslagtemperatuur : 30°C

Minimale opslagtemperatuur : 0°C

Beschermen tegen : Bevriezing.

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:

Neopreen

Lichaamsbescherming

Draag een chemische beschermende kleding (overall met lange mouwen, twee-delig pak bestand 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.

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Filtertype A

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.



Datum bewerking : 10-12-2018
Afdrukdatum : 19-12-2018
Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Uitvloeier H

20001000NL

Aanraking met de ogen vermijden.
Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.
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 :		groen
Geur :		geurloos
Smeltpunt/bereik :		-9 °C
Beginkookpunt en kooktraject :	>	100 °C
Flampunt :	>	100 °C
pH :	(20 °C / 10 g/L)	7 - 9.5
Brandbaarheid:		Niet ontvlambaar.
Oxyderende eigenschappen:		Geen informatie beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen :		Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid :	(20 °C)	968 kg/m ³
Oplosbaarheid in water:		Dispergeerbaar
Viscositeit :	(20 °C)	30 mPa.s

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel in de aanbevolen opslag- en behandelingsomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontleding ontstaat(n):

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute effecten

Acute orale toxiciteit



Datum bewerking : 10-12-2018
Afdrukdatum : 19-12-2018
Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Uitvloeier H

20001000NL

Parameter : LD50
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : > 20 mg/l

Irritatie en brandende werking

Primaire irriterende werking op de huid

Parameter : Huidcorrosie/-irritatie
Resultaat : Niet irriterend.

Irritatie van de ogen

Parameter : Ernstig oogletsel/oogirritatie;
Resultaat : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Overgevoeligheid

Na inhalatie

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
Werkingsdosis : 10.1 - 100 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h

Acute (kortdurende) toxiciteit bij Daphnia

Parameter : EC50
Species : Daphnia magna (grote watervlo)



Datum bewerking : 10-12-2018
Afdrukdatum : 19-12-2018
Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Uitvloeier H

20001000NL

Werkingsdosis : 10.1 - 100 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h

Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter : IC50
Werkingsdosis : 10.1 - 100 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Analysemethode : Biologische afbraak
Beoordeling : Biologisch afbreekbaar.

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 ecotoxicologische 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

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



Datum bewerking : 10-12-2018
Afdrukdatum : 19-12-2018
Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Uitvloeier H

20001000NL

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 : 1 (Zwak waterbedreigend) Classificatie conform AwSV

Overige voorschriften en beperkingen

Toelatingsnummer: 14240N

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Etiketteringselementen · 03. Stoffen · 04. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen - Bij oogcontact · 06. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures · 07. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel · 07. Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten - Opslagklasse · 08. Werkplaatsgrenswaarden · 08. Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen · 15. Waterbedreigingsklasse (WGK)
09. pH waarde ·

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

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

CEFIC = 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



Datum bewerking : 10-12-2018
Afdrukdatum : 19-12-2018
Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Uitvloeier H

20001000NL

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
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 = -log₁₀ hydrogen ion concentration
pKa = -log₁₀ 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)



Datum bewerking : 10-12-2018
Afdrukdatum : 19-12-2018
Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Uitvloeier H

20001000NL

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)

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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 die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.