

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Americol Insect Remover
Datum bewerking : 08-07-2015
Datum van uitgifte : 08-04-2016

Versie (Herziening) : 3.1.0 (3.0.2)

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

1.1 Productidentificatie

Americol Insect Remover

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Dit product wordt niet aanbevolen voor toepassingen anders dan de hierboven geïdentificeerde gebruiken.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Americol BV

Straat : Sluispolderweg 33

Postcode/plaats : 1505 HJ Zaandam

Telefoon : +31 (0)75-6313244

Telefax : +31 (0)75-6313265

Contactpersoon voor informatie : Rene Doornink

Website : www.americol.nl

E-mail (vakkundig persoon) : r.doornink@americol.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (NVIC: 030 - 274 88 88).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Eye Dam. 1 ; H318 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 1 ; Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Corr. 1B ; H314 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 1B ; Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Corrosie (GHS05)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

2-AMINO-ETHANOL ; CAS-nr. : 141-43-5

NATRIUM OCTYL SULFAAT ; CAS-nr. : 142-31-4

Gevarenaanduidingen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Americol Insect Remover
Datum bewerking : 08-07-2015
Datum van uitgifte : 08-04-2016

Versie (Herziening) : 3.1.0 (3.0.2)

P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
P321	Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket).
P301+P330+P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P405	Achter slot bewaren.

2.3 Andere gevaren

op grond van de ontvettende eigenschappen van het product kan herhaalde of voortdurende blootstelling tot huidirritaties en dermatitis leiden.

2.4 Aanvullende informatie

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; REACH registratienr. : 01-2119475104-44 ; EG-nr. : 203-961-6; CAS-nr. : 112-34-5

Gewichtsaandeel : $\geq 2,5 - < 10$ %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

2-AMINO-ETHANOL ; REACH registratienr. : 01-2119486455-28 ; EG-nr. : 205-483-3; CAS-nr. : 141-43-5

Gewichtsaandeel : $\geq 3 - < 5$ %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 STOT SE 3 ; H335

NATRIUM OCTYL SULFAAT ; EG-nr. : 205-535-5; CAS-nr. : 142-31-4

Gewichtsaandeel : $\geq 1 - < 2,5$ %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de 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

er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bij huidcontact

Onmiddellijk afspoelen met: Water en zeep Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Bij oogcontact

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Na inslikken

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Americol Insect Remover
Datum bewerking : 08-07-2015
Datum van uitgifte : 08-04-2016

Versie (Herziening) : 3.1.0 (3.0.2)

Onmiddellijk arts raadplegen! GEEN braken opwekken. Bij doorslikken resp. inhalatie van grote hoeveelheden stof direct laten drinken: Water

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Volgende symptomen kunnen optreden: Tot nu toe geen symptomen bekend. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke medische verzorging of speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geen

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

Geen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Geen

5.4 Aanvullende informatie

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermende uitrusting

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Noodprocedures

Bij het uitsteden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik). Bij het uitsteden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Voor reiniging

Geschikt materiaal om op te nemen: Zand Zuigmateriaal, organisch

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag



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

Geen

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Americol Insect Remover
Datum bewerking : 08-07-2015
Datum van uitgifte : 08-04-2016

Versie (Herziening) : 3.1.0 (3.0.2)

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Geschikt materiaal voor containers/installaties: Roestvrijstaal
Polyethyleen Ongeschikt materiaal voor containers/installaties: Butylrubber

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse : 12

Opslagklasse (TRGS 510) : 8B

7.3 Specifieke eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 (D)

Grenswaarde : 10 ppm / 67 mg/m³

Piekbegrenzing : 1,5(I)

Opmerking : Y

Versie : 02-04-2014

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL (EC)

Grenswaarde : 15 ppm / 101,2 mg/m³

Versie : 07-02-2006

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA (EC)

Grenswaarde : 10 ppm / 67,5 mg/m³

Versie : 07-02-2006

2-AMINO-ETHANOL ; CAS-nr. : 141-43-5

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 (D)

Grenswaarde : 2 ppm / 5,1 mg/m³

Piekbegrenzing : 2(I)

Opmerking : H, Y, Sh

Versie : 02-04-2014

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL (EC)

Grenswaarde : 3 ppm / 7,6 mg/m³

Opmerking : H

Versie : 07-02-2006

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA (EC)

Grenswaarde : 1 ppm / 2,5 mg/m³

Opmerking : H

Versie : 06-02-2008

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling Individuele beschermingsmaatregelen

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Americol Insect Remover
Datum bewerking : 08-07-2015
Datum van uitgifte : 08-04-2016

Versie (Herziening) : 3.1.0 (3.0.2)



Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen Geschikt handschoentype DIN EN 374 Butylrubber NBR (Nitrilkautschuk) Vereiste eigenschappen vloeistofdicht. Doordringtijd (maximale draagduur) : > 480 min Dikte van het handschoenenmateriaal Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Kleur : kleurloos

Geur : karakteristiek

Veiligheidstechnische gegevens

Aggregatietoestand :			vloeibaar
Smelpunt/bereik :			Niet van toepassing
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)	>	100 °C
Ontledingstemperatuur :			Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt :			Niet bekend
Vlampunt :			Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur :			Niet bekend
Onderste explosiegrens :			Vol-%
Bovenste ontploffingsgrens :			Vol-%
Dampspanning :	(20 °C)		Niet bekend
Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 1) :			Niet bekend
Dichtheid :	(20 °C)	ca.	1,02 g/cm ³
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)		100 Gew-%
pH :			12
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) :		<	3
Viscositeit :	(20 °C)	<	10 mPa.s
Dampdichtheid (lucht = 1) :	(101 kPa)		Niet bekend

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet van toepassing

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Americol Insect Remover
Datum bewerking : 08-07-2015
Datum van uitgifte : 08-04-2016

Versie (Herziening) : 3.1.0 (3.0.2)

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	6580 mg/kg
Parameter :	LD50 (2-AMINO-ETHANOL ; CAS-nr. : 141-43-5)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	2100 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter :	LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	4120 mg/kg
Parameter :	LD50 (2-AMINO-ETHANOL ; CAS-nr. : 141-43-5)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	1000 mg/kg

Irritatie en brandende werking

Primaire irriterende werking op de huid

Irriterend.

Irritatie van de ogen

Irriterend.

Irritatie van de luchtwegen

Geen gegevens beschikbaar

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Kankerverwekkendheid

deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

Kiemcelmutageniteit/Genotoxiciteit

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

Giftigheid voor de voortplanting

deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet van toepassing

STOT bij herhaalde blootstelling

Langer of herhaaldelijk contact met huid of slijmvliezen leidt tot irritatiesymptomen zoals roodheid, blaasjesvorming, huidontsteking etc.

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Americol Insect Remover
Datum bewerking : 08-07-2015
Datum van uitgifte : 08-04-2016

Versie (Herziening) : 3.1.0 (3.0.2)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Onschadelijk voor waterorganismen tot de gecontroleerde concentratie

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen

12.7 Bijkomende ecotoxilogische informatie

Geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 UN-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

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Overige EU-voorschriften

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Americol Insect Remover
Datum bewerking : 08-07-2015
Datum van uitgifte : 08-04-2016

Versie (Herziening) : 3.1.0 (3.0.2)

Labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004

Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen < 5 %
Anionogene oppervlakteactieve stoffen < 5 %

Nationale voorschriften

Technische Anleiding Luft (TA-Luft)

Gewichtsaandeel (Cijfer 5.2.5. I) : < 5 %

Waterbedreigingsklasse (WGK)

Klasse : 1 (Zwak waterbedreigend) Classificatie conform VwVwS

Overige voorschriften en beperkingen

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Niet ontvlambare vloeistof volgens BetrSichV.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

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

16.2 Afkortingen en acroniemen

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek
ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EWC = European Waste Catalogue
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
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
MRL = Maximum Residue Limit
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
OEL = Occupational Exposure Limits
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
STEL = Short-Term Exposure Limit
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1207/2008 [CLP]

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Americol Insect Remover
Datum bewerking : 08-07-2015
Datum van uitgifte : 08-04-2016

Versie (Herziening) : 3.1.0 (3.0.2)

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

H302+H312+H332	Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Artikel-nr.: 823

Wij verklaren naar ons beste weten 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.
