

Insect Clean

Artikelnummer: 03360-2

RUBRIEK 1

IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

INSECT CLEAN

Artikelnummer: 03360-2

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

GEBRUIKSSECTOR

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

PRODUCTCATEGORIE

PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier

RIWAX-CHEMIE AG

Tannholzstrasse 3
CH 3052 Zollikofen

Tel. +41 (0)31 910 45 45
Fax + 41 (0)31 910 45 05

www.riwax.com
sdb@riwax.com

RIWAX NEDERLAND B.V.

Boekdrukker 3
NL-3861 SE Nijkerk

Tel. +31 (0) 38 33 333 15

office@riwax.nl
www.riwax.nl

RIANKAR BVBA

Centrum Zuid 3009A
3530 Houthalen

Tel. +32 11 79 46 32
Fax +32 11 79 46 33

e-mail: support@riankar.be

Inlichtingengevende sector

Afdeling produktveiligheid

Productinfo



Insect Clean

Artikelnummer: 03360-2

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

TOX ZENTRUM ZÜRICH

24-h-Notfallnummer 145
+41 44 251 51 51 (international)

THE NETHERLANDS, NATIONAAL VERGIFTIGINGEN INFORMATIE CENTRUM NVIC

+31 (0)88 755 8000

BELGIUM, ANTIGIFCENTRUM

+32 (0)70 245 245

RUBRIEK 2

IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen: GHS07

Signaalwoord: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P280 Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN:

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.



Insect Clean

Artikelnummer: 03360-2

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3

SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Beschrijving: Mengsel van na elkaar toegevoegde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxyethanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oraal: 1.414 mg/kg	2,5-10%
CAS: 160875-66-1 Polymer	Alcohol Ethoxylate C10 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<2,5%
CAS: 51981-21-6 EINECS: 257-573-7 Reg.nr.: 01-2119493601-38	etrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate ⚠ Met. Corr.1, H290	<2,5%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	Alcohols, ethoxylated, sulfates, sodium salts ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Dam. 1; H318: C 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % C < 10 %	<2,5%

Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, anionogene oppervlakteactieve stoffen	<5%
parfums (LIMONENE, HEXYL CINNAMAL, CITRONELLOL)	

AANVULLENDE GEGEVENS:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4

EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na het inademen: Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken.

Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Insect Clean

Artikelnummer: 03360-2

Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.
Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Na inslikken: Als de klachten niet minder worden, een arts consulteren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5

BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN:

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen nodig.

RUBRIEK 6

MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Niet nodig.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Insect Clean

Artikelnummer: 03360-2

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7

HANTERING EN OPSLAG

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

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8

MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:

111-76-2 2-BUTOXYETHANOL (2,5 - 10%)

WGW Korte termijn waarde: 246 mg/m³, 50 ppm
 Lange termijn waarde: 100 mg/m³, 20 ppm

DNEL's

111-76-2 2-BUTOXYETHANOL

Oraal	DNEL (consumer) (Long-term systematic effects)	3,2 mg/kg
Dermaal	DNEL (worker) (Long-term - systemic effects)	75 mg/kg
Inhalatief	DNEL (worker) (Long-term systematic effects)	20 mg/m ³

Insect Clean

Artikelnummer: 03360-2

PNEC's

111-76-2 2-BUTOXYETHANOL

PNEC (sea water) 8,8 mg/l
PNEC (marine water) 0,88 mg/l

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

ALGEMENE BESCHERMINGS- EN GEZONDHEIDSMATREGELEN

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
Aanraking met de ogen vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

BESCHERMING VAN DE ADEMHALINGSWEGEN

Niet noodzakelijk.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Veiligheidshandschoenen.
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

DOORDRINGINGSTIJD VAN HET HANDSCHOENMATERIAAL

BESCHERMING VAN DE OGEN/HET GEZICHT

Nauw aansluitende veiligheidsbril.

RUBRIEK 9

FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Lichtgeel
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
Smeltpunt/vriespunt:	Niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	100 °C
Ontvlambaarheid:	Niet bruikbaar

Insect Clean

Artikelnummer: 03360-2

Onderste en bovenste explosiegrens

Onderste:	Niet bepaald
Bovenste:	Niet bepaald
Vlampunt:	Niet bruikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
pH bij 20 °C:	11

Viscositeit

Kinematische viscositeit:	Niet bepaald
Dynamisch:	Niet bepaald

Oplosbaarheid

Water:	Volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	Niet bepaald
Stoomdruk bij 20 °C:	23 hPa

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid bij 20 °C:	1,02 g/cm ³
Relatieve dichtheid:	Niet bepaald
Dampdichtheid:	Niet bepaald

9.2 Overige informatie

Voorkomen

Vorm:	Vloeibaar
-------	-----------

Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid

Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
----------------------------	---

Toestandsverandering

Verdampingssnelheid:	Niet bepaald
----------------------	--------------

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontplobbare stoffen:	Vervalt
Ontvlambare gassen:	Vervalt
Aerosolen:	Vervalt
Oxiderende gassen:	Vervalt
Gassen onder druk:	Vervalt
Ontvlambare vloeistoffen:	Vervalt
Ontvlambare vaste stoffen:	Vervalt
Zelfontledende stoffen en mengsels:	Vervalt
Pyrofore vloeistoffen:	Vervalt
Pyrofore vaste stoffen:	Vervalt
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels:	Vervalt
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen:	Vervalt
Oxiderende vloeistoffen:	Vervalt
Oxiderende vaste stoffen:	Vervalt
Organische peroxiden:	Vervalt
Bijtend voor metalen:	Vervalt
Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen:	Vervalt



Insect Clean

Artikelnummer: 03360-2

RUBRIEK 10

STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

THERMISCHE ONTBINDING / TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN:

Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11

TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden

111-76-2 2-BUTOXYETHANOL

Oraal	LD50	560 mg/kg (Rat)
-------	------	-----------------

68891-38-3 ALCOHOLS, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS

Oraal	LD50	4.100 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (RAT)

160875-66-1 ALCOHOL ETHOXYLATE C10

Oraal	LD50	>300-2.000 mg/kg (Rat)
-------	------	------------------------

Insect Clean

Artikelnummer: 03360-2

HUIDCORROSIE/-IRRITATIE

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CARCINOGENITEIT

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

GEVAAR BIJ INADEMING

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12

ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit

111-76-2 2-BUTOXYETHANOL

LC50/96h >900 mg/L (Algen)

160875-66-1 ALCOHOL ETHOXYLATE C10

LC50/96h 10,1-100 mg/L (Fisch)

68891-38-3 ALCOHOLS, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS

LC50/96h 7,5 mg/L (Algen)
7,1 mg/L (Fisch)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De in dit product voorkomende tenside voldoet (De in dit product voorkomende tensiden voldoen) aan de voorwaarden van biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in de verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Insect Clean

Artikelnummer: 03360-2

12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Verdere ecologische informatie.

ALGEMENE INFORMATIE:

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

RUBRIEK 13

INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

Europese afvalcatalogus

20 00 00	STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES
20 01 00	Gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01)
20 01 29*	Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
15 00 00	VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)
15 01 00	Verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)
15 01 02	Kunststofverpakking

NIET GEREINIGDE VERPAKKINGEN

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.



Insect Clean

Artikelnummer: 03360-2

RUBRIEK 14

INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA Vervalt

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, ADN, IMDG, IATA Vervalt

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR, ADN, IMDG, IATA
Klasse Vervalt

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA Vervalt

14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar

VN «Model Regulation»: Vervalt

RUBRIEK 15

REGELGEVING

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

SZW-LIJST VAN KANKERVERWEKKENDE STOFFEN

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-LIJST VAN MUTAGENE STOFFEN

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-LIMITATIEVE LIJST VAN VOOR DE VOORTPLANTING GIFTIGE STOFFEN - VRUCHTBAARHEID

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Insect Clean

Artikelnummer: 03360-2

NIET-LIMITATIEVE LIJST VAN VOOR DE VOORTPLANTING GIFTIGE STOFFEN - ONTWIKKELING

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-LIMITATIEVE LIJST VAN VOOR DE VOORTPLANTING GIFTIGE STOFFEN - BORSTVOEDING

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2012/18/EU

RICHTLIJN 2011/65/EU BETREFFENDE BEPERKING VAN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN IN ELEKTRISCHE EN ELEKTRONISCHE APPARATUUR - BIJLAGE II

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EU) 2019/1148

GEVAARLIJKE STOFFEN DIE MET NAAM GENOEMD WORDEN - BIJLAGE I

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 BIJLAGE XVII

Beperkingsvoorwaarden: 3

Nationale voorschriften:

TECHNISCHE AANWIJZING LUCHT

Klasse	Aandeel in %
NK	1,0

Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16

OVERIGE INFORMATIE

De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis.

Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

RELEVANTE ZINNEN

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

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

Contact-persoon: Abteilung Labor

Datum van de vorige versie: 24.11.2020

Versienummer van de vorige versie: 17



Insect Clean

Artikelnummer: 03360-2

AFKORTINGEN EN ACRONIEMEN:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd.*