



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Armor All® Insectenverwijderaar

Overeenkomstig Verordening (EU) nr 1907/2006 Annex II, zoals gewijzigd.

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam Armor All® Insectenverwijderaar

Product nummer 22500

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

Geïdentificeerd gebruik Helpt bij het verwijderen van insecten, boomsap, teer en vogelpoep op het buitenoppervlak van uw voertuig.

Ontraden gebruik Er zijn geen specifieke toepassingen bekend waarbij gebruik wordt afgeraden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Energizer France SAS
2 Rue Jacques Daguerre
92500 Rueil-Malmaison
France
Tel: +33 1 34 80 27 71
euregulatory@energizer.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor +44 1495 350234
noodgevallen Maandag - Donderdag: 8.30 - 17.00
Vrijdag: 8.30 - 15.30

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Niet Ingedeeld

Gezondheidsgevaren Niet Ingedeeld

Milieugevaren Niet Ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduiding NC Niet Ingedeeld

Veiligheidsaanbeveling P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Detergent etikettering < 5% kationogene oppervlakteactieve stoffen, < 5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen,
< 5% parfums

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Armor All® Insectenverwijderaar

3-butoxy-2-propanol		1 - <2.5%
CAS-nummer: 5131-66-8	EG-nummer: 225-878-4	REACH registratienummer: 01-2119475527-28-XXXX
Indeling Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling.
Inademing	Als irritatie van de keel of hoesten aanhoudt, ga als volgt verder. In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig of aanhoudend zijn.
Inslikken	Mond goed spoelen met water. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Geen braken opwekken, tenzij onder leiding van medisch personeel. Bij braken moet het hoofd laag worden gehouden om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig of aanhoudend zijn.
Huidcontact	Verontreinigde kleding verwijderen en de huid grondig spoelen met water. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig zijn of aanhouden na wassen.
Oogcontact	Onmiddellijk spoelen met veel water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig zijn of aanhouden na wassen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
Inademing	Langdurige of herhaalde blootstelling aan dampen in hoge concentraties kan de volgende bijwerkingen veroorzaken: Slaperigheid. Duizeligheid.
Inslikken	Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
Huidcontact	Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken.
Oogcontact	Kan irritatie veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts	Behandel symptomatisch. Houdt de getroffen persoon onder observatie.
---------------------------------	--

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Blussen met alcoholbestendig schuim, koolstof dioxide, bluspoeder of waternevel. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.
Ongeschikte blusmiddelen	Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

Specifieke gevaren	Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw.
---------------------------	--

Armor All® Insectenverwijderaar

Gevaarlijke verbrandingsproducten	Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Koolstofoxiden. Giftige gasen of dampen.
--	---

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Gebruik water om aan brand blootgestelde containers te koelen en dampen te verspreiden.
Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden	Gebruik beschermingsmiddelen geschikt voor de aanwezige stoffen. Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding. Brandweerkleding die voldoet aan de Europese norm EN469 (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), biedt een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
--	---

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	Vermijd lozing op riolen of oppervlaktewater of op de grond.
-----------------------------------	--

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Gemorst materiaal niet aanraken of er in lopen. Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Containers met verzameld gemorst/gelekt materiaal moeten gelabeld worden met correcte inhoud en gevarensymbool.
---------------------------	---

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken	Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.
---	--

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik	Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Opslag- en opvangreservoir aarden. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Zorg voor adequate ventilatie.
Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne	Vermijd contact met de ogen en langdurig huidcontact. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Was handen en andere verontreinigde lichaamsdelen met zeep en water voor het verlaten van de werklocatie. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen	Bewaar in een koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
------------------------------------	--

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik	De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.
------------------------------	---

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Armor All® Insectenverwijderaar

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

2-Amino-ethanol

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 2,5 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 7,6 mg/m³

H

H = Huidopname.

3-butoxy-2-propanol (CAS: 5131-66-8)

DNEL

Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 147 mg/m³

Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 52 mg/kg/dag

Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 43 mg/m³

Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 22 mg/kg/dag

Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 12.5 mg/kg/dag

PNEC

Zoetwater; 0.525 mg/l

Zoetwater, Onderbroken vrijkoming; 5.25 mg/l

Zoutwater; 0.052 mg/l

RZI; 10 mg/l

Sediment (Zoetwater); 2.36 mg/kg

Sediment (Zoutwater); 0.236 mg/kg

Bodem; 0.16 mg/kg

hexyl D-glucoside (CAS: 54549-24-5)

DNEL

Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 420 mg/m³

Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 595000 mg/kg/dag

Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 124 mg/m³

Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 357000 mg/kg/dag

Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 35.7 mg/kg/dag

PNEC

Zoetwater; 0.176 mg/l

Zoetwater, Onderbroken vrijkoming; 4.2 mg/l

Zoutwater; 0.018 mg/l

RZI; 100 mg/l

Sediment (Zoetwater); 0.722 mg/kg

Sediment (Zoutwater); 0.072 mg/kg

Bodem; 0.654 mg/kg

Oraal; 111.11 mg/kg

2-Amino-ethanol (CAS: 141-43-5)

DNEL

Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 3.3 mg/m³

Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 1 mg/kg/dag

Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 2 mg/m³

Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.24 mg/kg/dag

Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 3.75 mg/kg/dag

Armor All® Insectenverwijderaar**PNEC**

Zoetwater; 0.085 mg/l
 Zoutwater; 0.009 mg/l
 RZI; 100 mg/l
 Sediment (Zoetwater); 0.434 mg/kg
 Sediment (Zoutwater); 0.043 mg/kg
 Bodem; 0.037 mg/kg

Quaternaire ammonium verbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloriden (CAS: 68424-85-1)**DNEL**

Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 3.96 mg/m³
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 5.7 mg/kg/dag
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 1.64 mg/m³
 Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 3.4 mg/kg/dag
 Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 3.4 mg/kg/dag

PNEC

Zoetwater; 0.001 mg/l
 Zoutwater; 0.001 mg/l
 RZI; 0.4 mg/l
 Sediment (Zoetwater); 12.27 mg/kg
 Sediment (Zoutwater); 13.09 mg/kg
 Bodem; 7 mg/kg

Citroenzuur (CAS: 5949-29-1)**PNEC**

Zoetwater; 0.44 mg/l
 Zoutwater; 0.044 mg/l
 RZI; 1000 mg/l
 Sediment (Zoetwater); 34.6 mg/kg
 Sediment (Zoutwater); 3.46 mg/kg
 Bodem; 33.1 mg/kg

linalool (CAS: 78-70-6)**DNEL**

Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 2.8 mg/m³
 Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 16.5 mg/m³
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 2.5 mg/kg lg/dag
 Werknemers - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 5 mg/kg lg/dag
 Werknemers - Dermaal; lange termijn locale effecten: 3 mg/cm²
 Werknemers - Dermaal; Korte termijn locale effecten: 3 mg/cm²
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 0.7 mg/m³
 Algemene bevolking - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 4.1 mg/m³
 Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 1.25 mg/kg lg/dag
 Algemene bevolking - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 23.5 mg/kg lg/dag
 Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn locale effecten: 1.5 mg/cm²
 Algemene bevolking - Dermaal; Korte termijn locale effecten: 1.5 mg/cm²
 Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.2 mg/kg lg/dag
 Algemene bevolking - Oraal; Korte termijn systemische effecten: 1.2 mg/kg lg/dag

Armor All® Insectenverwijderaar

PNEC

Zoetwater; 0.2 mg/l
 Zoutwater; 0.02 mg/l
 RZI; 10 mg/l
 Sediment (Zoetwater); 2.22 mg/kg
 Sediment (Zoutwater); 0.222 mg/kg
 Bodem; 0.327 mg/kg
 Oraal; 7.8 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Alle bewerkingen mogen alleen plaatsvinden in goed geventileerde ruimten. Vermijd inademen van dampen of spray/nevel. Explosieveilige elektrische, ventilatie- en verlichtingsapparatuur gebruiken.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Tenzij de evaluatie aangeeft dat een hogere mate van bescherming nodig is, moet de volgende bescherming worden gedragen: Draag goed aansluitende chemische spatdichte zuurbil of een gelaatsscherm.

Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Frequent wisselingen worden aanbevolen.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding om herhaald of langdurig huidcontact te voorkomen.

Hygiënische maatregelen

Niet roken op werkplek. Was direct met zeep en water als de huid wordt besmet. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik.

Ademhalingsbescherming

Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd.

Beheersing van milieublootstelling

Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Heldere vloeistof.
Kleur	Kleurloos tot lichtgeel.
Geur	Parfum.
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald.
pH	pH (geconcentreerde oplossing): 10.5 - 11
Smelpunt	Niet relevant.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
Vlampunt	> 100°C

Armor All® Insectenverwijderaar

Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Verdampingsfactor	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet relevant.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet relevant.
Dampspanning	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Bulk dichtheid	Niet bepaald.
Density	987 - 1017 kg/m ³
Verdelingscoëfficiënt	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet relevant.
Ontledingstemperatuur	Niet relevant.
Viscositeit	Niet bepaald.
Ontploffingseigenschappen	Niet als ontplofbaar beschouwd.
Oxiderende eigenschappen	Het mengsel zelf is niet getest, maar geen van de samenstellende stoffen voldoen aan de criteria voor indeling als oxiderend.

9.2. Overige informatie

Andere informatie	Geen informatie nodig.
-------------------	------------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product.
--------------	---

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.
-------------	--

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	Polymeriseert niet.
---------------------------------------	---------------------

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd.
-----------------------------	--

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.
-------------------------	--

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Niet bij kamertemperatuur. Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Koolstofoxiden. Stikstofoxiden.
---------------------------------	---

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Armor All® Insectenverwijderaar

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Sensibilisatie van de huid

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gentoxiciteit - in vivo Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

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

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Op basis van de chemische structuur geen inademingsgevaar verwacht.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

3-butoxy-2-propanol

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 3.300,0

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) REACH dossier informatie.

ATE oraal (mg/kg) 3.300,0

Acute toxiciteit - dermaal

Armor All® Insectenverwijderaar

Acute toxiciteit via de huid 2.001,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) REACH dossier informatie.

ATE dermaal (mg/kg) 2.001,0

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l) 650,0

Soort Rat

Aantekeningen (inademing LC₅₀) REACH dossier informatie.

ATE inademing (dampen mg/l) 650,0

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Dosis: 0.5 ml (75%), 4 uren, Konijn Erithreem/korstvorming score: Duidelijk gedefinieerd erytheem (2) REACH dossier informatie. Irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Irriterend.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Buehlertest - Cavia: Niet sensibiliserend. REACH dossier informatie.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Chromosoomafwijking: Negatief. REACH dossier informatie.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid NOEL 300 ppm, Inhalatie, Rat REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Onderzoek over twee generaties - NOEL 1000 ppm, Inhalatie, Rat F1 REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Ontwikkelingstoxiciteit: - NOEL: 880 mg/kg lg/dag, Dermaal, Rat REACH dossier informatie.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling NOEL 350 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat REACH dossier informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Niet giftig beschouwd voor vissen. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

Armor All® Insectenverwijderaar

Ecologische informatie over de bestanddelen

3-butoxy-2-propanol

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uren: 560-1000 mg/l, <i>Poecilia reticulata</i> (Guppy) REACH dossier informatie.
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uren: > 1000 mg/l, <i>Daphnia magna</i> REACH dossier informatie.
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 96 uren: > 1000 mg/l, <i>Selenastrum capricornutum</i> REACH dossier informatie.
Acute giftigheid - micro-organismen	EC ₅₀ , 3 uren: > 1000 mg/l, Actief slib REACH dossier informatie.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	De oppervlakteactieve stof(fen) in dit product voldoet (voldoen) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking gehouden van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van reinigingsmiddelen.
--	--

Ecologische informatie over de bestanddelen

3-butoxy-2-propanol

Biologische afbreekbaarheid	Water - Afbraak (90%): 28 dagen REACH dossier informatie. De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
------------------------------------	---

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
Verdelingscoëfficiënt	Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

3-butoxy-2-propanol

Bioaccumulatiepotentieel	Het product is niet bioaccumulerend.
Verdelingscoëfficiënt	log Pow: 1.2 REACH dossier informatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Het product is oplosbaar in water.
-------------------	------------------------------------

Ecologische informatie over de bestanddelen

3-butoxy-2-propanol

Oppervlaktespanning	27.6 mN/m @ 20°C/68°F REACH dossier informatie.
----------------------------	---

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling	Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.
--	--

Armor All® Insectenverwijderaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie Voer afvalproduct of gebruikte verpakkingen af in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

Verwijderingsmethoden Afval moet niet onbehandeld worden geloosd naar het riool zonder volledig in overeenstemming te zijn met de vereisten van de lokale afvalwaterbeheerder.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof
Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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 wetgeving Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).
Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).
Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Armor All® Insectenverwijderaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt	ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
	RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
	IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.
	IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.
	ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.
	ATE: Acute toxiciteitsschattingen.
	DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.
	LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.
	LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis).
	PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.
Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008	zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.
	BCF: Bioconcentratiefactor.
Herzieningsopmerkingen	Niet ingedeeld.: Berekeningsmethode.
Datum herziening	Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming // 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad.
Herziening	20-4-2021
Datum van vervanging	7
VIB nummer	19-3-2020
Volledige gevarenaanduiding	693
	H315 Veroorzaakt huidirritatie.
	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

De hier verstrekte gegevens zijn naar het beste weten en de diepste overtuiging van Energizer Trading Ltd juist. De gegevens zijn echter niet bedoeld als waarborg of garantie, en mogen als zodanig niet worden beschouwd of geïnterpreteerd. Energizer Trading Ltd aanvaardt geen enkele wettelijke verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor deze gegevens. Verdere gegevens of adviezen verkregen van Energizer Trading Ltd in welke vorm dan ook naast die zoals opgenomen in deze publicatie, hetzij met betrekking tot de producten van Energizer Trading Ltd, hetzij met betrekking tot andere stoffen worden eveneens verstrekt in goed vertrouwen en naar het beste weten van Energizer Trading Ltd. Ten allen tijde blijft het de verantwoordelijkheid van de klant en de gebruiker om vast te stellen dat de stoffen geschikt zijn voor de bedoelde specifieke toepassing. Als stoffen, die niet zijn vervaardigd of geleverd door Energizer Trading Ltd worden gebruikt in plaats van, of tezamen met stoffen die wel door Energizer Trading Ltd zijn geleverd, is het de volledige verantwoordelijkheid van de klant dat wordt gewaarborgd dat alle technische en verdere gegevens over deze stoffen worden verkregen van de betreffende fabrikant en/of leverancier van deze andere stoffen. Energizer Trading Ltd aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor de gegevens vervat in dit document, omdat deze gegevens mogelijk kunnen worden gebruikt onder omstandigheden buiten ons bereik, en in situaties en onder omstandigheden waarmee wij mogelijk niet volledig bekend zijn. De gegevens vervat in dit document worden ter beschikking gesteld onder de voorwaarde dat de afnemer en gebruiker van deze stoffen hun eigen afweging maken van de geschiktheid van onze stoffen voor de bedoelde specifieke toepassing.