



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Armor All® Velgenshuim

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd.

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam Armor All® Velgenshuim

Product nummer 33500

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

Geïdentificeerd gebruik Autoschuimreinigingsmiddelen.

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

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Energizer Trading Ltd
Sword House
Totteridge Road
High Wycombe
HP13 6DG
UK
Tel: +44 845 602 1995
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

Nationaal telefoonnummer Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245
voor noodgevallen Luxembourg Tel: (+352) 8002-5500

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Aerosol 1 - H222, H229

Gezondheidsgevaren Eye Irrit. 2 - H319

Milieugevaren Niet Ingedeeld

Fysisch-chemisch Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw. Bij spuiten op een open vuur of gloeiend materiaal kan de spuitnevel worden ontstoken.

2.2. Etiketteringselementen

Armor All® Velgenshuim

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduiding

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbeveling

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijdert houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P280 Oog- en gelaatsbescherming dragen.
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.
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

Detergent etikettering

5 - < 15% Alifatische koolwaterstoffen, < 5% EDTA en de zouten daarvan, < 5% niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen

Aanvullende veiligheidsaanbevelingen

P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.

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

Koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aardoliedestillaat		10 - <25%
CAS-nummer: 68512-91-4	EG-nummer: 270-990-9	
Indeling Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas (Liq.) - H280		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		2 - <3%
CAS-nummer: 112-34-5	EG-nummer: 203-961-6	
Indeling Eye Irrit. 2 - H319		

Armor All® Velgenshuim

dodecyldimethylamineoxide			1 - <2.5%
CAS-nummer: 1643-20-5	EG-nummer: 216-700-6		
M-factor (acuut) = 1			
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411			

tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat			1 - <2.5%
CAS-nummer: 64-02-8	EG-nummer: 200-573-9	REACH registratienummer: 01-2119486762-27-XXXX	
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373			

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inslikken	Mond goed spoelen met water. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Houdt de getroffen persoon onder observatie. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Huidcontact	Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Gebruik geen organische oplosmiddelen. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Oogcontact	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
Inslikken	Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
Huidcontact	Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken.
Oogcontact	Dit product is sterk irriterend. Langdurig contact kan roodheid en/of kloven veroorzaken. Kan ongemak veroorzaken. Pijn. De ogen overvloedig met water spoelen. Roodheid.

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

Opmerkingen voor de arts	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
---------------------------------	---

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Armor All® Velgenschuim

Geschikte blusmiddelen Blus met de volgende media: Bluspoeder, zand, dolomiet, etc. Koolstof dioxide (CO₂). Waternevel of mist.

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. Barstende spuitbussen kunnen vanuit een brand op hoge snelheid wegschieten.

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. 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. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was handen en andere verontreinigde lichaamsdelen met zeep en water voor het verlaten van de werklocatie.

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

Armor All® Velgenshuim

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

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aardoliedestillaat

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 1000 ppm gasvorm

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 10 ppm 67,5 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 15 ppm 101,2 mg/m³

tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat (CAS: 64-02-8)

DNEL	Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 1.5 mg/m ³
	Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 3 mg/m ³
	Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 0.6 mg/m ³
	Algemene bevolking - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 1.2 mg/m ³
	Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 25 mg/kg/dag
PNEC	Zoetwater; 2.2 mg/l
	Zoutwater; 0.22 mg/l
	RZI; 43 mg/l
	Bodem; 0.72 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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 zuurbril 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 handschoenen 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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Armor All® Velgenschuim

Voorkomen	Ondoorschijnende vloeistof.
Kleur	Wit.
Geur	Koolwaterstoffen.
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald.
pH	pH (geconcentreerde oplossing): 10.95 - 11.45 Vloeistof.
Smeltpunt	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
Vlampunt	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Verdampingsfactor	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet bepaald.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet bepaald.
Dampspanning	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Bulk dichtheid	Niet bepaald.
Verdelingscoëfficiënt	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald.
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

Armor All® Velgenschuim

Te vermijden omstandigheden Vermijd blootstelling van spuitbussen aan hoge temperaturen of direct zonlicht. Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Vermijd de ophoping van dampen in lage of afgesloten ruimten.

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 Ontleedt niet wanneer het wordt gebruikt en opgeslagen zoals aanbevolen. Ontleding bij omgevingstemperaturen kan de volgende stoffen genereren: Koolstof dioxide (CO₂). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Prikkelende rook of dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

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

ATE oraal (mg/kg) 43 815,49

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.

ATE inademing (stof/nevels mg/kg) 114,01

Huidcorrosie/-irritatie

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Eye Irrit. 2 - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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.

Armor All® Velgenshuim

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

Koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aardoliedestillaat

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Onderzoek over één generatie - NOAEC 10000 ppm, Inhalatie, Rat P REACH dossier informatie.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Ontwikkelingstoxiciteit: - NOAEC: 10426 ppm, Inhalatie, Rat REACH dossier informatie.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 2 410,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Muis

Aantekeningen (oraal LD₅₀) REACH dossier informatie.

ATE oraal (mg/kg) 2 410,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 27 640,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Konijn

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) REACH dossier informatie.

ATE dermaal (mg/kg) 27 640,0

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Dosis: 0.5 ml, 1 uur, Konijn REACH dossier informatie. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Eye Irrit. 2 - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Niet sensibiliserend. REACH dossier informatie.

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Armor All® Velgenshuim

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

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Toxiciteit bij het moederdier: - NOAEL: 633 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat REACH dossier informatie. Geen bewijs voor giftigheid voor de voortplanting in diersoorten.

dodecyldimethylamineoxide

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 1 064,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 1 064,0

tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 1 780,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) REACH dossier informatie. Acute Tox. 4 - H302 Schadelijk bij inslikken.

ATE oraal (mg/kg) 1 780,0

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting.

ATE inademing 1,5
(stof/nevels mg/kg)

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Dosis: 0.5 g, 4 uren, Konijn Erithreem/korstvorming score: Zeer licht erytheem (nauwelijks waarneembaar) (1) REACH dossier informatie. Niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Dosis: 50 mg, 8 dagen, Konijn REACH dossier informatie. Eye Dam. 1 - H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Niet sensibiliserend. REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Chromosoomafwijking: Negatief. REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gentoxiciteit - in vivo Chromosoomafwijking: Negatief. REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Armor All® Velgenshuim

Kankerverwekkendheid NOAEL ≥ 500 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Onderzoek over meerdere generaties - NOAEL ≥ 250 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat P, F1 REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Toxiciteit bij het moederdier: - LOAEL: 1374 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat REACH dossier informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Niet giftig beschouwd voor vissen.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aardoliedestillaat

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: 49.47 mg/l, Vis
REACH dossier informatie.
QSAR

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: 1300 mg/l, Lepomis macrochirus (Zonnebaars)
REACH dossier informatie.

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren NOEC, 48 uren: ≥ 100 mg/l, Daphnia magna
EC₅₀, 48 uren: > 100 mg/l, Daphnia magna
REACH dossier informatie.

Acute giftigheid - waterplanten NOEC, 96 uren: ≥ 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus
REACH dossier informatie.

Acute giftigheid - micro-organismen EC₁₀, 30 minuten: > 1995 mg/l, Actief slib
REACH dossier informatie.

dodecyldimethylamineoxide

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

L(E)C₅₀ $0.1 < L(E)C_{50} \leq 1$

M-factor (acuut) 1

tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: 121 mg/l, Lepomis macrochirus (Zonnebaars)
LC₁₀₀, 96 uren: 138 mg/l, Lepomis macrochirus (Zonnebaars)
REACH dossier informatie.

Armor All® Velgenshuim

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₀ , 24 uren: 310 mg/l, Daphnia magna EC ₅₀ , 24 uren: 625 mg/l, Daphnia magna EC ₁₀₀ , 24 uren: 1250 mg/l, Daphnia magna REACH dossier informatie.
Acute giftigheid - micro-organismen	EC ₂₀ , 30 minuten: > 500 mg/l, Actief slib EC ₁₀ , 30 minuten: > 500 mg/l, Actief slib REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens.
Acute giftigheid - terrestrisch	EC ₅₀ , 14 dagen: 156.46 mg/kg, Eisenia Fetida (Regenworm) REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens.
<u>Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu</u>	
Chronische toxiciteit - jonge vissen	NOEC, 35 dagen: ≥25.7 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafish) REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens.
Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	NOEC, 21 dagen: 25 mg/l, Daphnia magna LOEC, 21 dagen: 50 mg/l, Daphnia magna LC ₀ , 21 dagen: ≥100 mg/l, Daphnia magna REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens.

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

Koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aardoliedestillaat

Fotochemische omzetting	Water - DT ₅₀ : 1906 dagen REACH dossier informatie. Berekeningsmethode.
Biologische afbreekbaarheid	Water - Afbraak (100%): 385.5 uren REACH dossier informatie. De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Biologische afbreekbaarheid	Water - Afbraak (~85%): 28 dagen REACH dossier informatie. De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
------------------------------------	--

tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat

Fotochemische omzetting	Water - DT ₅₀ : 2.12 uren REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens.
--------------------------------	--

Armor All® Velgenshuim

Biologische afbreekbaarheid

Water - Afbraak (0 - 20%): 20 dagen
REACH dossier informatie.
"Read-across" gegevens.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aardoliedestillaat

Verdelingscoëfficiënt log Pow: 2.3058 REACH dossier informatie. QSAR

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Verdelingscoëfficiënt log Pow: 1 REACH dossier informatie.

tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat

Bioaccumulatiepotentieel BCF: 1.1 - 1.8, Lepomis macrochirus (Zonnebaars) REACH dossier informatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product is niet oplosbaar in water.

Ecologische informatie over de bestanddelen

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Mobiliteit Mengbaar met water.

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.

Ecologische informatie over de bestanddelen

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

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. Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID) 1950

VN nr. (IMDG) 1950

Armor All® Velgenshuim

VN nr. (ICAO) 1950

VN nr. (ADN) 1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID) SPUITBUSSEN

Juiste vervoersnaam (IMDG) AEROSOLS

Juiste vervoersnaam (ICAO) AEROSOLS

Juiste vervoersnaam (ADN) SPUITBUSSEN

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse 2.1

ADR/RID classificatiecode 5F

ADR/RIC etiket 2.1

IMDG klasse 2.1

ICAO klasse/subklasse 2.1

ADN klasse 2.1

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten F-D, S-U

ADR vervoerscategorie 2

Tunnelbeperkingscode (D)

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

Vervoer in bulk Niet van toepassing.
overeenkomstig bijlage II bij
MARPOL 73/78 en de IBC-
code

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Armor All® Velgenshuim

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.

Richtlijn van de Raad van 20 mei 1975 inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-Staten betreffende aerosols (75/324/EEG) (zoals gewijzigd).

Verordening (EG) Nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia (zoals gewijzigd).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

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. zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend. BCF: Bioconcentratiefactor.
Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008	Aerosol 1 - H222, H229: Deskundige beoordeling. Eye Irrit. 2 - H319: Berekeningsmethode.
Herzieningsopmerkingen	Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming // 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad.
Datum herziening	19/03/2020
Herziening	11
Datum van vervanging	5/07/2016
VIB nummer	416

Armor All® Velgenschuim

Volledige gevarenaanduiding	H220 Zeer licht ontvlambaar gas. H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. H302 Schadelijk bij inslikken. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H332 Schadelijk bij inademing. H373 Kan schade aan organen (Luchtwegen) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
------------------------------------	--

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.