



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Armor All® Shield Bandenglans

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® Shield Bandenglans

Product nummer 21500

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

Geïdentificeerd gebruik Verbeteren van autobanden.

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

Nationaal telefoonnummer Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel 030 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om
voor noodgevallen professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

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 Niet Ingedeeld

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

Gevarenpictogrammen



Armor All® Shield Bandenglans

Signaalwoord	Gevaar
Gevarenaanduiding	H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
Veiligheidsaanbeveling	P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P210 Verwijderd 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. P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

Aanvullende etiket informatie EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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, C11-C14, isoalkeen, cyclische, <2% aromaten			50 - 75%
CAS-nummer: —	EG-nummer: 927-285-2	REACH registratienummer: 01-2119480162-45-XXXX	
Indeling Asp. Tox. 1 - H304			
dimethylether			2.5 - <3.5%
CAS-nummer: 115-10-6	EG-nummer: 204-065-8	REACH registratienummer: 01-2119472128-37-XXXX	
Indeling Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas (Liq.) - H280			

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.
Inademing	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Maak strak zittende kleding los, zoals kraag, stropdas of riem. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig of aanhoudend zijn.
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. 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 klachten aanhouden.
Huidcontact	Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig zijn of aanhouden na wassen.

Armor All® Shield Bandenglans

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 Spray/nevels kunnen irritatie van luchtwegen veroorzaken.

Inslikken Vanwege de fysieke aard van dit product, is blootstelling via deze route onwaarschijnlijk.

Huidcontact Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Oogcontact Kan licht irriterend voor de ogen zijn. Kan ongemak 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. Barstende spuitbussen kunnen vanuit een brand op hoge snelheid wegschieten. Als spuitbussen zijn gescheurd, moet rekening worden gehouden met het snel ontsnappen van de onder druk staande inhoud en het drijfgas. Dampen kunnen ontplofbare mengsels vormen met lucht.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Koolstofoxiden. Giftige gassen 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. Evacueren. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Risico voor ontploffing.

Voor andere personen dan de hulpdiensten Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Vermijd lozing op riolen of oppervlaktewater of op de grond.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Armor All® Shield Bandenglans

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. Ventileer afgesloten ruimtes alvorens deze te betreden. 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. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Zorg voor adequate ventilatie. Opslag- en opvangreservoir aarden. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur.

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. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Opslag klasse Ontvlambare gecompriëerde gasen opslag.

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

dimethylether

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 950 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 1500 mg/m³

dimethylether (CAS: 115-10-6)

DNEL

Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 1894 mg/m³

Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 471 mg/m³

PNEC

- Zoetwater; 0.155 mg/l

- Zoutwater; 0.016 mg/l

- RZI; 160 mg/l

- Sediment (Zoetwater); 0.681 mg/kg

- Sediment (Zoutwater); 0.069 mg/kg

- Bodem; 0.045 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Armor All® Shield Bandenglans

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 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.

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	Spuitbus.
Kleur	Helder.
Geur	Oplosmiddel.
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald.
pH	Niet bepaald.
Smeltpunt	Niet relevant.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet relevant.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Verdampingsfactor	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet bepaald.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet bepaald.
Dampspanning	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.

Armor All® Shield Bandenglans

Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Bulk dichtheid	Niet bepaald.
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. Stabiel onder de voorgeschreven opslagcondities.
--------------------	---

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4. Te vermijden omstandigheden

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. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
------------------------------------	---

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 (CO ₂). 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.
--	--

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.
--	--

Armor All® Shield Bandenglans

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.

Huidcontact

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

Koolwaterstoffen, C11-C14, isoalkeen, cyclische, <2% aromaten

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ : > 15000 mg/kg, Rat, "Read-across" gegevens. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ : ≥ 3160 mg/kg, Konijn, "Read-across" gegevens. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LC₅₀ : >4951 mg/m³, Damp, Rat 4 uren "Read-across" gegevens. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Dosis: 0.5 ml, 4 uren, Konijn Erithreem/korstvorming score: Duidelijk gedefinieerd erytheem (2) Oedeem score: Geen oedeem (0) REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens.

Armor All® Shield Bandenglans

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Dosis: 0.1 ml, 1 seconde, Konijn Niet irriterend. REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens.

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 Genmutatie: Negatief. REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens.

Gentoxiciteit - in vivo Chromosoomafwijking: Negatief. REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid NOAEC ≥ 2200 mg/m³, Inhalatie, Rat REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Vruchtbaarheid - NOAEL ≥ 3000 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat F1 REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Toxiciteit bij het moederdier: - NOAEL: ≥ 5220 mg/m³, Inhalatie, Rat REACH dossier informatie.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling NOAEC > 10400 mg/m³, Inhalatie, Rat REACH dossier informatie. "Read-across" gegevens.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing 1.75 cSt @ 25°C Asp. Tox. 1 - H304

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.

dimethylether

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ gassen mg/l) 164.000,0

Soort Rat

Aantekeningen (inademing LC₅₀) REACH dossier informatie.

Armor All® Shield Bandenglans

ATE inademing (gassen ppmV) 164.000,0

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Terugmutatietest met bacteriën: Negatief. REACH dossier informatie.

Gentoxiciteit - in vivo Genoom mutatie: Negatief. REACH dossier informatie.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid NOAEL 2.5 %, Inhalatie, Rat REACH dossier informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid - NOAEL 2.5 %, Inhalatie, Rat REACH dossier informatie.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Ontwikkelingstoxiciteit: - NOAEL: 40000 ppm, Inhalatie, 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.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Koolwaterstoffen, C11-C14, isoalkeen, cyclische, <2% aromaten

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LL₅₀, 96 uren: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
REACH dossier informatie.
"Read-across" gegevens.

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EL₅₀, 48 uren: > 1000 mg/l, Daphnia magna
REACH dossier informatie.
"Read-across" gegevens.

Acute giftigheid - waterplanten EL₅₀, 72 uren: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
REACH dossier informatie.
"Read-across" gegevens.

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

Chronische toxiciteit - jonge vissen NOELR, 28 dagen: 0.103 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
REACH dossier informatie.
Berekeningsmethode.

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren NOELR, 21 dagen: 1 mg/l, Daphnia magna
REACH dossier informatie.
Berekeningsmethode.

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

Armor All® Shield Bandenglans

dimethylether

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	NOEC, 96 uren: ≥ 4100 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy) LC ₅₀ , 96 uren: > 4100 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy) REACH dossier informatie.
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	NOEC, 48 uren: ≥ 4400 mg/l, Daphnia magna EC ₅₀ , 48 uren: > 4400 mg/l, Daphnia magna REACH dossier informatie.
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 96 uren: 154.917 mg/l, Algen QSAR REACH dossier informatie.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens beschikbaar.
--	----------------------------

Ecologische informatie over de bestanddelen

Koolwaterstoffen, C11-C14, isoalkeen, cyclische, <2% aromaten

Biologische afbreekbaarheid	Water - Afbraak (61.3%): 18 dagen Water - Afbraak (77.6%): 28 dagen REACH dossier informatie. De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
------------------------------------	--

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.

dimethylether

Biologische afbreekbaarheid	Water - Afbraak (5%): 28 dagen REACH dossier informatie.
------------------------------------	---

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
Verdelingscoëfficiënt	Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Koolwaterstoffen, C11-C14, isoalkeen, cyclische, <2% aromaten

Verdelingscoëfficiënt	Wetenschappelijk niet onderbouwd. REACH dossier informatie.
------------------------------	---

Koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aardoliedestillaat

Verdelingscoëfficiënt	log Pow: 2.3058 REACH dossier informatie. QSAR
------------------------------	--

Armor All® Shield Bandenglans

dimethylether

Verdelingscoëfficiënt log Pow: 0.07 QSAR REACH dossier informatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product heeft een slechte oplosbaarheid in water.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Koolwaterstoffen, C11-C14, isoalkeen, cyclische, <2% aromaten

Mobiliteit Het product heeft een slechte oplosbaarheid in water.

Oppervlaktespanning 26 mN/m @ 25°C

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.

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
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

Armor All® Shield Bandenglans

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

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).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Armor All® Shield Bandenglans

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.
	Aerosol 1 - H222, H229: Deskundige beoordeling.
Datum herziening	1-4-2021
Herziening	3
Datum van vervanging	19-3-2020
VIB nummer	861
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.
	H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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.