



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Armor All® Koplamp Restauratie Doekjes Kit - Step 2 - UV Werend en Bescherming doekje

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® Koplamp Restauratie Doekjes Kit - Step 2 - UV Werend en Bescherming doekje
Product nummer	18514

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

Geïdentificeerd gebruik	Beschermt koplampglas tegen UV schade.
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 noodgevallen	+44 1495 350234 Maandag - Donderdag: 8.30 - 17.00 Vrijdag: 8.30 - 15.30
Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen	Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245 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	Niet Ingedeeld
Gezondheidsgevaren	Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319
Milieugevaren	Niet Ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord	Waarschuwing
Gevarenaanduiding	H302 Schadelijk bij inslikken. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Armor All® Koplamp Restauratie Doekjes Kit - Step 2 - UV Werend en Bescherming doekje

Veiligheidsaanbeveling	P102 Buiten het bereik van kinderen houden. 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. P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.
Bevat	1-hexanol
Aanvullende veiligheidsaanbevelingen	P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen. P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. P330 De mond spoelen.

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

1-hexanol CAS-nummer: 111-27-3 EG-nummer: 203-852-3	50 - 100%
Indeling Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Eye Irrit. 2 - H319	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS-nummer: 112-34-5 EG-nummer: 203-961-6	25 - <50%
Indeling Eye Irrit. 2 - H319	
tolueen CAS-nummer: 108-88-3 EG-nummer: 203-625-9	0.025 - <0.25%
Indeling Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 3 - H412	

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Armor All® Koplamp Restauratie Doekjes Kit - Step 2 - UV Werend en Bescherming doekje

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	Losse deeltjes van de huid afvegen. Met veel water wassen. 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	Door de fysieke kenmerken van het product, is inslikken onwaarschijnlijk. Schadelijk bij inslikken. Maag-darm symptomen, inclusief maagklachten.
Huidcontact	Vanwege de fysieke aard van dit product, is blootstelling via deze route onwaarschijnlijk. Langdurig contact kan een droge huid veroorzaken.
Oogcontact	Vanwege de fysieke aard van dit product, is blootstelling via deze route onwaarschijnlijk. Irriterend voor de ogen. Deeltjes in de ogen kunnen irritatie en pijn 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.
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.

Armor All® Koplamp Restauratie Doekjes Kit - Step 2 - UV Werend en Bescherming doekje

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

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

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

tolueen

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 20 ppm 77 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 100 ppm 384 mg/m³

D

D = Huidopname.

Armor All® Koplamp Restauratie Doekjes Kit - Step 2 - UV Werend en Bescherming doekje

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 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 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	Vloeistof-geïmpregneerd doekje.
Geur	Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald.
pH	Niet bepaald.
Smeltpunt	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
Vlampunt	65.6°C : Vloeistof.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Verdampingsfactor	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet bepaald.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet bepaald.
Dampspanning	Niet bepaald.

Armor All® Koplamp Restauratie Doekjes Kit - Step 2 - UV Werend en Bescherming doekje

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

Te vermijden omstandigheden	Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd.
-----------------------------	--

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	Geen bekend.
-------------------------	--------------

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Koolstof dioxide (CO ₂). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Giftige gassen of dampen.
---------------------------------	--

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD ₅₀)	Schadelijk bij inslikken.
ATE oraal (mg/kg)	1 402,69

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD ₅₀)	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
ATE dermaal (mg/kg)	2 922,27

Acute toxiciteit - inademing

Armor All® Koplamp Restauratie Doekjes Kit - Step 2 - UV Werend en Bescherming doekje

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 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.

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

Toxicologische informatie over de bestanddelen

1-hexanol

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 720,0

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) REACH dossier informatie.

ATE oraal (mg/kg) 720,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 1 500,0

Soort Konijn

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) REACH dossier informatie.

Armor All® Koplamp Restauratie Doekjes Kit - Step 2 - UV Werend en Bescherming doekje

ATE dermaal (mg/kg) 1 500,0

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀ >21 mg/l, Inhalatie, Stof/Nevel, Rat REACH dossier informatie. LC₅₀)

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Niet irriterend. REACH dossier informatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Dosis: 0.1 ml, 21 dagen, Konijn Veroorzaakt ernstige oogirritatie. REACH dossier informatie.

Sensibilisatie van de huid

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

Mutageniteit in geslachtscellen

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

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

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Screening - NOAEL 1127 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat P REACH dossier informatie.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Toxiciteit bij het moederdier:, Teratogeniciteit: - NOAEL: 1000 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat REACH dossier informatie.

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling NOAEL 1127 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat REACH dossier informatie.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Acute toxiciteit - oraal

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

Soort Muis

Aantekeningen (oraal LD₅₀) REACH dossier informatie.

ATE oraal (mg/kg) 2 410,0

Acute toxiciteit - dermaal

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

Soort Konijn

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) REACH dossier informatie.

ATE dermaal (mg/kg) 27 640,0

Huidcorrosie/-irritatie

Armor All® Koplamp Restauratie Doekjes Kit - Step 2 - UV Werend en Bescherming doekje

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.

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 dierproeven.

tolueen

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 5 580,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) REACH dossier informatie.

ATE oraal (mg/kg) 5 580,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 12 267,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Konijn

ATE dermaal (mg/kg) 12 267,0

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen 25,7
mg/l)

Soort Rat

Aantekeningen (inademing LC₅₀) REACH dossier informatie.

ATE inademing (dampen 25,7
mg/l)

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Dosis: 0.5 ml, 4 uren, Konijn Erithreem/korstvorming score: Duidelijk gedefinieerd erytheem (2) Oedeem score: Zeer licht oedeem (nauwelijks waarneembaar) (1) REACH dossier informatie. Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Armor All® Koplamp Restauratie Doekjes Kit - Step 2 - UV Werend en Bescherming doekje

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Dosis: 0.1 ml, 7 dagen, Konijn REACH dossier informatie. Irriterend voor de ogen.
<u>Sensibilisatie van de huid</u>	
Sensibilisatie van de huid	Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Niet sensibiliserend. REACH dossier informatie.
<u>Mutageniteit in geslachtscellen</u>	
Gentoxiciteit - in vitro	Terugmutatietest met bacteriën: Negatief. REACH dossier informatie.
<u>Kankerverwekkendheid</u>	
Kankerverwekkendheid	NOAEC 1200 ppm, Inhalatie, Rat REACH dossier informatie.
IARC kankerverwekkendheid	IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.
<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	
Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid	Onderzoek over twee generaties - NOAEC 2000 ppm, Inhalatie, Rat P REACH dossier informatie.
Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling	Toxiciteit bij het moederdier:, Ontwikkelingstoxiciteit: - NOAEC: 750 ppm, Inhalatie, Rat REACH dossier informatie.
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u>	
STOT - eenmalige blootstelling	STOT SE 3 - H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
<u>Gevaar bij inademing</u>	
gevaar bij inademing	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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

1-hexanol

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uren: 97.2 - 97.5 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper) REACH dossier informatie.
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 24 uren: 201 mg/l, Daphnia magna REACH dossier informatie.
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 72 uren: 79.7 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata REACH dossier informatie.

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	NOEC, 21 dagen: 6.8 - 13 mg/l, Daphnia magna Berekeningsmethode. REACH dossier informatie.
---	--

Armor All® Koplamp Restauratie Doekjes Kit - Step 2 - UV Werend en Bescherming doekje

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uren: 1300 mg/l, <i>Lepomis macrochirus</i> (Zonnebaars) REACH dossier informatie.
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	NOEC, 48 uren: ≥100 mg/l, <i>Daphnia magna</i> EC ₅₀ , 48 uren: >100 mg/l, <i>Daphnia magna</i> REACH dossier informatie.
Acute giftigheid - waterplanten	NOEC, 96 uren: ≥ 100 mg/l, <i>Desmodesmus subspicatus</i> REACH dossier informatie.
Acute giftigheid - micro-organismen	EC ₁₀ , 30 minuten: > 1995 mg/l, Actief slib REACH dossier informatie.

tolueen

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uren: 5.5 mg/l, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regenboogforel) REACH dossier informatie.
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	LC ₅₀ , 2 dagen: 3.78 mg/l, <i>Ceriodaphnia dubia</i> REACH dossier informatie.
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 3 uren: 207 mg/l, <i>Chlorella vulgaris</i> REACH dossier informatie.

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

Chronische toxiciteit - jonge vissen	NOEC, 40 dagen: 1.39 mg/l, <i>Oncorhynchus kisutch</i> (Cohozaal) REACH dossier informatie.
Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 7 dagen: 3.23 mg/l, <i>Ceriodaphnia dubia</i> NOEC, 7 dagen: 0.74 mg/l, <i>Ceriodaphnia dubia</i> REACH dossier informatie.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen gegevens beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

1-hexanol

Biologische afbreekbaarheid	Water - Afbraak 61 - 77%: 30 dagen REACH dossier informatie. Bewijskracht.
------------------------------------	--

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

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

tolueen

Armor All® Koplamp Restauratie Doekjes Kit - Step 2 - UV Werend en Bescherming doekje

Fotochemische omzetting	Lucht - DT ₅₀ : 2.59 dagen REACH dossier informatie.
Biologische afbreekbaarheid	Water - Afbraak 81%: 5 dagen REACH dossier informatie. Bewijskracht. De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
Verdelingscoëfficiënt	Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

1-hexanol

Verdelingscoëfficiënt	log Pow: 1.8 REACH dossier informatie.
------------------------------	--

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Verdelingscoëfficiënt	log Pow: 1 REACH dossier informatie.
------------------------------	--------------------------------------

tolueen

Bioaccumulatiepotentieel	BCF: 90, Leuciscus idus (Goudwinde) REACH dossier informatie.
Verdelingscoëfficiënt	log Pow: 2.73 REACH dossier informatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Het product is gedeeltelijk oplosbaar in water en kan zich in het aquatisch milieu verspreiden.
-------------------	---

Ecologische informatie over de bestanddelen

1-hexanol

Mobiliteit	Oplosbaar in water.
-------------------	---------------------

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Mobiliteit	Mengbaar met water.
-------------------	---------------------

tolueen

Mobiliteit	Oplosbaar in 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

1-hexanol

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Armor All® Koplamp Restauratie Doekjes Kit - Step 2 - UV Werend en Bescherming doekje

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

tolueen

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.

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. Transportgevarenklasse(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

Armor All® Koplamp Restauratie Doekjes Kit - Step 2 - UV Werend en Bescherming doekje

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.

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

Acute Tox. 4 - H302, 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

1

Datum van vervanging

30/01/2018

VIB nummer

1180

Volledige gevarenaanduiding

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H312 Schadelijk bij contact met de huid.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Armor All® Koplamp Restauratie Doekjes Kit - Step 2 - UV Werend en Bescherming doekje

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.