

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD****Armor All® Shield Sneeuwschuim Autowas**

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 Sneeuwschuim Autowas**Product nummer** 28520**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Geïdentificeerd gebruik** Autoshampoo.**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 noodgevallen** +44 1495 350234
Maandag - Donderdag: 8.30 - 17.00
Vrijdag: 8.30 - 15.30**Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen** Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel 030 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om 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** Niet Ingedeeld**Gezondheidsgevaren** Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318**Milieugevaren** Niet Ingedeeld**2.2. Etiketteringselementen****Gevarenpictogrammen****Signaalwoord** Gevaar**Gevarenaanduiding** H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Armor All® Shield Sneeuwschuim Autowas

Veiligheidsaanbeveling	P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P280 Beschermende handschoenen en oog-bescherming dragen. P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
Aanvullende etiket informatie	Bevat een conserveermiddel (3-Jodo-2-propynylbutylcarbamaat, 1,3-Dihydroxymethyl-5,5-dimethyldantoïne) om bederf door bacteriën tegen te gaan. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Bevat	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate, Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen-, natriumzouten, Amide, C8-18- (even genummerd) und C18-ungesättigt, N,N-Bis(hydroxyethyl)-
Detergent etikettering	5 - < 15% anionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5% parfums, Bevat DMDM HYDANTOIN, IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE
Aanvullende veiligheidsaanbevelingen	P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen. P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate			2.5 - <5%
CAS-nummer: 85536-14-7	EG-nummer: 287-494-3	REACH registratienummer: 01-2119490234-40-XXXX	
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412			
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen-, natriumzouten			1 - <2.5%
CAS-nummer: —	EG-nummer: 931-534-0	REACH registratienummer: 01-2119513401-57-XXXX	
Deze stof heeft specifieke concentratiegrenzen.			
Indeling Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318			

Armor All® Shield Sneeuwschuim Autowas

Amide, C8-18- (even genummerd) und C18-ungesättigt, N,N-Bis(hydroxyethyl)-			1 - <2.5%
CAS-nummer: —	EG-nummer: 931-329-6	REACH registratienummer: 01-2119490100-53-XXXX	
Dit is een complex mengsel van bestanddelen, een UVCB-stof van variabele samenstelling.			
Indeling			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Dam. 1 - H318			
Aquatic Chronic 2 - H411			

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	Maag-darm symptomen, inclusief maagklachten.
Huidcontact	Irriterend voor de huid. Roodheid.
Oogcontact	Veroorzaakt ernstig oogletsel. 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	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.
-------------------------------	--

Armor All® Shield Sneeuwschuim Autowas

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.

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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen 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. Aanraking met de ogen vermijden. 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.

Armor All® Shield Sneeuwschuim Autowas

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

Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate (CAS: 85536-14-7)

DNEL	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 7.6 mg/m ³
	Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 119 mg/kg/dag
	Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 1.3 mg/m ³
	Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 42.5 mg/kg/dag
	Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.425 mg/kg/dag
PNEC	Zoetwater; 0.268 mg/l
	Zoutwater; 0.027 mg/l
	Onderbroken vrijkoming; 0.017 mg/l
	RZI; 3.43 mg/l
	Sediment (Zoetwater); 8.1 mg/kg
	Sediment (Zoutwater); 6.8 mg/kg
	Bodem; 35 mg/kg

Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen-, natriumzouten

DNEL	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 152.22 mg/m ³
	Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 2158.33 mg/kg/dag
	Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 45.04 mg/m ³
	Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 1295 mg/kg/dag
	Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 12.95 mg/kg/dag
PNEC	Zoetwater; 0.024 mg/l
	Zoetwater, Onderbroken vrijkoming; 0.02 mg/l
	Zoutwater; 0.002 mg/l
	RZI; 4 mg/l
	Sediment (Zoetwater); 0.767 mg/kg
	Sediment (Zoutwater); 0.077 mg/kg
	Bodem; 1.21 mg/kg

Amide, C8-18- (even genummerd) und C18-ungesättigt, N,N-Bis(hydroxyethyl)-

DNEL	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 73.4 mg/m ³
	Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 4.16 mg/kg/dag
	Werknemers - Dermaal; lange termijn locale effecten: 93.6 µg/cm ²
	Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 21.73 mg/m ³
	Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 2.5 mg/kg/dag
	Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn locale effecten: 56.2 µg/cm ²
PNEC	Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 6.25 mg/kg/dag
	Zoetwater; 0.007 mg/l
	Zoutwater; 0.001 mg/l
	RZI; 830 mg/l
	Sediment (Zoetwater); 0.195 mg/kg
	Sediment (Zoutwater); 0.019 mg/kg
	Bodem; 0.035 mg/kg

Armor All® Shield Sneeuwschuim Autowas

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten (CAS: 68891-38-3)

DNEL	Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 2750 mg/kg
	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 175 mg/m ³
	Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 15 mg/kg
	Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 1650 mg/kg
	Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 52 mg/m ³
PNEC	Zoetwater; 0.24 mg/l
	Zoutwater; 0.024 mg/l
	Sediment (Zoetwater); 0.917 mg/kg
	Sediment (Zoutwater); 0.092 mg/kg
	RZI; 10000 mg/l
	Bodem; 7.5 mg/kg

tetramethyl acetyloctahydronftalenen

DNEL	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 30 mg/m ³
	Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 28.7 mg/kg lg/dag
	Werknemers - Dermaal; lange termijn locale effecten: 648 µg/cm ²
	Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 9 mg/m ³
	Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 17.2 mg/kg lg/dag
	Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn locale effecten: 380 µg/cm ²
PNEC	Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 3 mg/kg lg/dag
	Zoetwater; 0.0028 mg/l
	Zoutwater; 0.00028 mg/l
	RZI; 10 mg/l
	Sediment (Zoetwater); 3.73 mg/kg
	Sediment (Zoutwater); 0.75 mg/kg
	Bodem; 2.7 mg/kg
	Oraal; 10 mg/kg

linalool (CAS: 78-70-6)

DNEL	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 2.8 mg/m ³
	Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 16.5 mg/m ³
	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/cm ²
	Werknemers - Dermaal; Korte termijn locale effecten: 3 mg/cm ²
	Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 0.7 mg/m ³
	Algemene bevolking - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 4.1 mg/m ³
	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/cm ²
	Algemene bevolking - Dermaal; Korte termijn locale effecten: 1.5 mg/cm ²
	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® Shield Sneeuwschuim Autowas

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	Violet.
Geur	Vers.
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald.
pH	pH (geconcentreerde oplossing): 9 - 10
Smeltpunt	Niet relevant.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
Vlampunt	Niet bepaald.

Armor All® Shield Sneeuwschuim Autowas

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	0.993 - 1.023
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.
-------------	--

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	Vermijd contact met zuren.
-------------------------	----------------------------

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

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD ₅₀)	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
---	--

Armor All® Shield Sneeuwschuim Autowas

ATE oraal (mg/kg) 38.481,68

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 Skin Irrit. 2 - H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Eye Dam. 1 - H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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 doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

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

Specifieke doelorgaan toxiciteit (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

Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 1.470,0

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Schadelijk bij inslikken.

ATE oraal (mg/kg) 1.470,0

Acute toxiciteit - dermaal

Armor All® Shield Sneeuwschuim Autowas

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermaal, Rat "Read-across" gegevens.

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Dosis: 0.5 mL, 4 uren, Konijn Primaire huidirritatie index: 5.33 Niet volledig omkeerbaar in 14 dagen Bijtend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Dosis: 0.1 mL, 6 dagen, Konijn één keer opgebrachte hoeveelheid. Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de huid

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Terugmutatietest met bacteriën: Negatief.

Gentoxiciteit - in vivo Chromosoomafwijking: Negatief.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Onderzoek over drie generaties - NOAEL 350 mg/kg/dag, Oraal, Rat P, F1 "Read-across" gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Ontwikkelingstoxiciteit: - NOAEL: 300 mg/kg, Oraal, Rat "Read-across" gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling LOAEL 300 mg/kg/dag, Oraal, Rat "Read-across" gegevens.

Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen-, natriumzouten

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Oraal, Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermaal, Konijn

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LC₅₀ >52 mg/l, Inhalatie, Rat

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Dosis: 500 mg, 4 uren, Konijn Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Dosis: 100 mg, 24 uren, Konijn Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de huid

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Terugmutatietest met bacteriën: Negatief.

Armor All® Shield Sneeuwschuim Autowas

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Toxiciteit bij het moederdier: - NOAEL: 2 mg/kg/dag, Oraal, Muis

Amide, C8-18- (even genummerd) und C18-ungesättigt, N,N-Bis(hydroxyethyl)-

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Oraal, Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermaal, Konijn

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de huid

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Genmutatie: Negatief.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Ontwikkelingstoxiciteit:, Toxiciteit bij het moederdier: - NOAEL: >1000 mg/kg/dag, Oraal, Rat

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling NOAEL >750 mg/kg/dag, Oraal, Rat

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

Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkyl-derivate

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: 1.67 mg/l, Lepomis macrochirus (Zonnebaars)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: 2.9 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten EC₅₀, 72 uren: 235 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

Armor All® Shield Sneeuwschuim Autowas

Chronische toxiciteit - jonge vissen NOEC, 72 dagen: 0.23 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren NOEC, 21 dagen: 1.18 mg/l, Daphnia magna

Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen-, natriumzouten

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: 4.2 mg/l, Brachydanio rerio (Zebra vis)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: 4.53 mg/l, Ceriodaphnia dubia

Acute giftigheid - waterplanten EC₅₀, 72 uren: 5.2 mg/l, Skeletonema costatum

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren NOEC, 21 dagen: 6.3 mg/l, Daphnia magna

Amide, C8-18- (even genummerd) und C18-ungesättigt, N,N-Bis(hydroxyethyl)-

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: 2.4 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: 3.2 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten EC₅₀, 24 uren: 18.6 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren NOEC, 21 dagen: 0.07 mg/l, Daphnia magna

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.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate

Biologische afbreekbaarheid Water - Afbraak 94%: 28 dagen
De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen-, natriumzouten

Biologische afbreekbaarheid De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Armor All® Shield Sneeuwschuim Autowas

Amide, C8-18- (even genummerd) und C18-ungesättigt, N,N-Bis(hydroxyethyl)-

Biologische afbreekbaarheid De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate

Bioaccumulatiepotentieel BCF: ≥ 2 - ≤ 1000 , Pimephales promelas (Modderkruiper)

Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alken-, natriumzouten

Bioaccumulatiepotentieel BCF: 70.8, Berekeningsmethode.

Amide, C8-18- (even genummerd) und C18-ungesättigt, N,N-Bis(hydroxyethyl)-

Bioaccumulatiepotentieel BCF: 65.36, Berekeningsmethode.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate

Mobiliteit Mengbaar met water.

Oppervlaktespanning 35.4 mN/m @ 20°C

Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alken-, natriumzouten

Constante van de wet van Henry 0.068 Pa m³/mol @ °C Berekeningsmethode.

Oppervlaktespanning 36.1 mN/m @ 20°C

Amide, C8-18- (even genummerd) und C18-ungesättigt, N,N-Bis(hydroxyethyl)-

Constante van de wet van Henry 0 Pa m³/mol @ 25°C Berekeningsmethode.

Oppervlaktespanning 27.7 mN/m @ 24.5°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.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate

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

Armor All® Shield Sneeuwschuim Autowas

Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen-, natriumzouten

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

Amide, C8-18- (even genummerd) und C18-ungesättigt, N,N-Bis(hydroxyethyl)-

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.

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. 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® Shield Sneeuwschuim Autowas

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.

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

Skin Irrit. 2 - H315, Eye Dam. 1 - H318: Berekeningsmethode.

Herzieningsopmerkingen

Rubriek 15: Regelgeving // 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Datum herziening

18-8-2021

Herziening

2

Datum van vervanging

1-4-2021

VIB nummer

1442

Volledige gevarenaanduiding

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Armor All® Shield Sneeuwschuim Autowas

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.