

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD****Brushwash**

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd in Verordening (EU) NR 453/2010.

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productnaam Brushwash

Chemische naam

Product nummer 470-8

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

Geïdentificeerd gebruik Autoshampoo.

Ontraden gebruik Geen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Autosmart International Ltd
Lynn Lane,
Shenstone, nr Lichfield
Staffordshire. WS14 0DH
England
www.autosmartinternational.com
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)
info@autosmartinternational.com

Contactpersoon Mr. Russell Butler

Fabrikant

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs)
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling****Fysische gevaren**

Niet geclassificeerd.

Gezondheidsgevaren

Elicitation - EUH208

Milieugevaren

Niet geclassificeerd.

Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)**Milieu**

Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu.

Fysisch-chemisch

Niet als een significant gevaar beschouwd wegens de kleine hoeveelheden die gebruikt worden.

Brushwash

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduiding

EUH208 Bevat C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbeveling

P262 Mag niet in de ogen, op de huid of op de kleding komen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

Detergent etikettering

5 - < 15% anionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5% fosfaten, Bevat TETRAMETHYLOLGLYCOLURIL, Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), Formaldehyde

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

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	1-2%
CAS-nummer: 68891-38-3 EG-nummer: 500-234-8 REACH registratienummer: 01-2119488639-16-xxxx	
Indeling Huidirrit. 2 - H315 Oogirrit. 2 - H319	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xi;R38,R41.

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenzinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie

Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

Inslikken

Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

Huidcontact

Besmette kleding verwijderen. Spoel met water. Gebruik een geschikte lotion om de huid vochtig te houden. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

Oogcontact

Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar.

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.

Inhalatie

Geen specifieke symptomen bekend.

Inslikken

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact

Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken.

Oogcontact

Langdurig contact kan roodheid en/of kloven veroorzaken.

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

Opmerkingen voor de arts

Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Brushwash

Geschikte blusmiddelen

Het product is niet ontvlambaar. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

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

Specifieke gevaren

Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Stikstof. Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Bij verhitting kunnen gezondheidsschadelijke dampen/gassen ontstaan.

5.3. Advies voor brandweertaken

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden

Vermijd inademen van rookgassen of dampen. Beheers weggestroomd water door het op te vangen en houdt het uit riolen en waterlopen. Bij kans op waterverontreiniging de betreffende autoriteiten waarschuwen.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweertaken

Gebruik adembescherming met luchttoevoer, handschoenen en een beschermende stofbril/zuurbril. Gebruik beschermingsmiddelen geschikt voor de aanwezige stoffen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet naar het riool of waterlopen lozen of op de grond laten lopen. Om vrijkomen van product te voorkomen, plaats de container/verpakking met de beschadigde zijde boven.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden

Lek indien mogelijk zonder risico dichten. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Wees voorzichtig omdat vloeren en andere oppervlakken glad kunnen worden. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Spoel gemorst/gelekt materiaal weg met veel water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgen voor gebruik

Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Vermijd morsen/lekkers. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen

Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Om scheuren van houder te voorkomen, boven vriespunt van chemisch product houden.

Opslag klasse

Chemicaliën 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

Ingrediënt opmerkingen

Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

Brushwash

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (CAS: 68891-38-3)

Ingrediënt opmerkingen

Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

DNEL Nijverheid - Ingestie; : 2750 mg/kg/dag
 PNEC - Zoetwater; 0.240 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Geen specifieke ventilatie-eisen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbil.

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. Draag beschermende handschoenen gemaakt van de volgende materiaal: Polyvinyl chloride (PVC). Rubber (naturel, latex). 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.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Zorg voor oogspoelstation.

Hygiënische maatregelen

Zorg voor oogspoelstation. Niet roken op werkplek. Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Ademhalingsbescherming

Geen specifieke aanbevelingen. Adembescherming moet gebruikt worden als de besmetting in de lucht hoger is dan de aanbevolen beroepsmatige blootstellingsgrenswaarde.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Vloeistof.

Kleur

Roze.

Geur

Mild.

Geurdrempelwaarde

Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

pH

pH (geconcentreerde oplossing): ~ 7.0 pH (verdunde oplossing): ~ 7.0 @ 1%

Smeltpunt

~ 0°C

Beginkookpunt en kooktraject

~ 100°C @ 760 mm Hg

Vlampunt

Niet van toepassing.

Verdampingssnelheid

Niet beschikbaar.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Niet van toepassing. : :

Dampspanning

Niet van toepassing.

Brushwash

Dampdichtheid

Niet van toepassing.

Relatieve dichtheid

~ 1.020 @ (20°C)°C

Oplosbaarheid(heden)

Oplosbaar in water. Mengbaar met de volgende stoffen: Hydrocarbons.

Verdelingscoëfficiënt

Niet beschikbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur

Niet van toepassing.

Ontledingstemperatuur

Niet beschikbaar.

Viscositeit

~ 1 cSt @ °C

Oxiderende eigenschappen

Niet van toepassing.

Opmerkingen

Informatie aangegeven als "niet beschikbaar" of "niet van toepassing" wordt niet relevant geacht voor de uitvoering van de juiste controlemaatregelen.

9.2. Overige informatie

Vluchtige organische stof

Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 0 g/litre.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit

Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Polymeriseert niet.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen

Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Vuur veroorzakend: Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Koolstof dioxide/koolzuur (CO2).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Andere invloeden op de gezondheid

Cancer hazard (contains material which) may cause cancer.

Huidcorrosie/-irritatie

Test met humaan huidmodel

Wetenschappelijk niet onderbouwd.

Extreme pH

Moderate pH (> 2 and < 11.5). Classificatie gebaseerd op conventionele methode en In-Vitro benadering - Bijtend of Irriterend door het meten van PH en Zuur/Alkaline Reserve. Niet irriterend.

Algemene informatie

Dit product heeft een lage giftigheid. Waarschijnlijk hebben alleen grote hoeveelheden nadelige gevolgen op menselijke gezondheid.

Brushwash

Inhalatie

Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

Inslikken

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact

Kan ontvetting van de huid veroorzaken maar is niet irriterend.

Oogcontact

Damp of spray in de ogen kan irriterend en pijnlijk zijn.

Acute en chronische gezondheidseffecten

Gezien de hoeveelheid en samenstelling van het product, wordt het gevaar voor de gezondheid als laag beschouwd. Geen specifieke lange-termijn effecten bekend.

Aanvoerroute

Opname.

Doelorganen

Geen specifieke doelorganen bekend.

Medische symptomen

Geen specifieke symptomen vermeld, maar deze chemische stof kan de gezondheid nadelig beïnvloeden, hetzij in het algemeen of bij bepaalde personen.

Medische overwegingen

Huid kwalen en allergieën.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD50 mg/kg)

2.001,0

Soort

Rat

ATE oraal (mg/kg)

2.001,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD50 mg/kg)

2001.0

Soort

Rat

ATE dermaal (mg/kg)

2001.0

Sensibilisatie van de huid

Niet sensibiliserend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit

De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben. Het product is naar verwachting niet gevaarlijk voor afvalwaterbehandeling processen. The product may contribute to an excessive enrichment of the aquatic environment with nutrients.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Ecotoxiciteit

Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu.

12.1. Toxiciteit

Acute giftigheid - vis

Niet bepaald.

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren

Niet bepaald.

Acute giftigheid - waterplanten

Brushwash

Niet bepaald.

Acute giftigheid - micro-organismen

Niet bepaald.

Acute giftigheid - terrestrisch

Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Acute giftigheid - vis

LC50, ~: ~ 7.1 mg/l,

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren

EC50, ~: ~ 1 - 10 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten

EC50, ~: ~ 10 - 100 mg/l, Zoetwateralgen

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit product voldoet (voldoen) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid als vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking gehouden van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van reinigingsmiddelen. Het product is biologisch afbreekbaar, maar het mag niet naar de riolering aflopen zonder toestemming van de autoriteiten.

Chemisch zuurstof verbruik

~ 0.144 g O2/g stof

Ecologische informatie over de bestanddelen

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

Verdelingscoëfficiënt

Niet beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

Het product is niet vluchtig. Het product bevat stoffen die in water oplosbaar zijn en zich in watersystemen kunnen verspreiden.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Mobiliteit

Het product is oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

Ecologische informatie over de bestanddelen

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

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

12.6. Andere schadelijke effecten

Het product kan bijdragen tot een overmatige verrijking van het aquatische milieu met voedingsstoffen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie

Brushwash

De verpakking moet leeg zijn (druppel-vrij bij op de kop zetten).

Verwijderingsmethoden

Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Hergebruik of recycle producten waar mogelijk. Lozen van kleine hoeveelheden naar het riool met veel water kan mogelijk worden toegestaan. Aan de eisen van de plaatselijke waterbeheerder moet worden voldaan als verontreinigd water direct naar het riool water wordt weggespoeld. Grotere hoeveelheden moeten worden behandeld in een geschikte verwerkingseenheid of afgevoerd via een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf

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.

VN nr. (IMDG)

VN nr. (ICAO)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing.

ADR/RID klasse

ADR/RID bijkomend gevaar

ADR/RIC etiket

IMDG klasse

IMDG bijkomend gevaar

ICAO klasse/subklasse

ICAO bijkomend gevaar

Transportetiket

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

ADR/RID verpakkingsgroep

IMDG verpakkingsgroep

ICAO verpakkingsgroep

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

Hulpdiensten

Noodmaatregelcode

Gevaarsidentificatienummer
(ADR/RID)

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

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU wetgeving

Brushwash

Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEC 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(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).

Richtsnoeren

Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

Water gevarenclassificatie

WGK 2

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Algemene informatie

Dit product is geproduceerd in overeenstemming met kwaliteitsmanagementsystemen en milieumanagementsystemen van ISO 9001 en ISO 14001. Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.

Herzieningsopmerkingen

Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.

Afgegeven door Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain.
www.autosmartinternational.com
rbutler@autosmart.co.uk
Tel +44 (0)1543 481616

Datum herziening 5/08/2013

Herziening 9

Datum van vervanging 21/11/2012

VIB status Goedgekeurd.

Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen

NC Niet ingedeeld.
R38 Irriterend voor de huid.
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

Volledige gevarenaanduiding

EUH208 Bevat Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Afwijzing

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.