

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD****Geconcentreerde auto shampoo**

Overeenkomstig Verordening (EU) nr 1907/2006 Annex II, zoals gewijzigd. Verordening (EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

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

Productnaam	Geconcentreerde auto shampoo
Product nummer	182-11
UFI	UFI: SUGX-Q0QP-N00E-V0Q7

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

Geïdentificeerd gebruik	Autoshampoo.
Ontraden gebruik	Voor professioneel gebruik. Dit product enkel te gebruiken volgens de hierboven aangegeven geïdentificeerde mogelijkheden ten behoeve van geschikte professionele, consumenten en industriële toepassingen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	EU: Hållnäsgratan 14, 752 28 Uppsala, Sweden. +46 (0) 18-8439320 (09:00 - 17:00) Autosmart International Ltd Lynn Lane, Shenstone, nr Lichfield Staffordshire. WS14 0DH England www.autosmartinternational.com Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) info@autosmartinternational.com
Contactpersoon	Mr. Russell Butler
Fabrikant	Lynn Lane Shenstone, nr Lichfield Staffordshire WS14 0DH Great Britain www.autosmartinternational.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	NCEC - For Chemical Emergency Support ONLY (spill, leak, fire, exposure or accident), Call NCEC at +44 1865 407333 (24Hrs UK) when calling please quote "AUTOSMART 29003-NCEC"
Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel 030 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (EC 1272/2008)**

Fysische gevaren	Niet Ingedeeld
------------------	----------------

Geconcentreerde auto shampoo

Gezondheidsgevaaren Eye Irrit. 2 - H319

Milieugevaaren Niet Ingedeeld

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.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Waarschuwing

Gevarenaanduiding EUH208 Bevat reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2 H-isothiazool-3-on [EGnr. 220-239-6]; reactiemassa (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbeveling P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.
P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

UFI UFI: SUGX-Q0QP-N00E-V0Q7

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			2<3%
CAS-nummer: 68891-38-3	EG-nummer: 500-234-8	REACH registratienummer: 01-2119488639-16-XXXX	
Indeling Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318			

COCONUT DIETHANOLAMIDE			1.5<1.75%
CAS-nummer: 68155-07-7	EG-nummer: 931-329-6	REACH registratienummer: 01-2119490100-53-XXXX	
Indeling Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 2 - H411			

Geconcentreerde auto shampoo

2,2'-iminodiëthanol		0.1<0.2%
CAS-nummer: 111-42-2	EG-nummer: 203-868-0	REACH registratienummer: 01-2119488930-28-XXXX
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 3 - H412		
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2 H-isothiazool-3-on [EGnr. 220-239-6]; reactiemassa (3:1)		0.001<0.01%
CAS-nummer: 55965-84-9	EG-nummer: 611-341-5	
M-factor (acuut) = 1	M-factor (chronisch) = 10	
Indeling Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Behandel symptomatisch.
Inademing	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.

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	Geen specifieke symptomen bekend.
Inslikken	Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
Huidcontact	Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

Geconcentreerde auto shampoo

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. Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

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 specifieke brandbestrijding voorzorgsmaatregelen van toepassing wanneer kleine hoeveelheden bij de brand zijn betrokken.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Koolstofoxiden. Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Giftige gasen of dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden Geen specifieke brandbestrijding voorzorgsmaatregelen bekend. Vermijd inademen van rookgasen of dampen.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. 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. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Aan de eisen van de plaatselijke waterbeheerder moet worden voldaan als verontreinigd water direct naar het riool water wordt weggespoeld.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Verzamel en verwijder gemorst materiaal zoals aangegeven in Sectie 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. Vermijd morsen/lekken. 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.

Geconcentreerde auto shampoo

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

2,2'-iminodiëthanol

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 0,46 ppm 2 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

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

COCONUT DIETHANOLAMIDE (CAS: 68155-07-7)

Ingrediënt opmerkingen Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

2,2'-iminodiëthanol (CAS: 111-42-2)

DNEL Industrie - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 1 mg/m³
 Industrie - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.13 mg/kg/dag
 Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 0.25 mg/m³
 Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.06 mg/kg/dag
 Gebruiker - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.07 mg/kg/dag

PNEC - Zoetwater; 0.0022 mg/l
 - Zoutwater; 0.00022 mg/l
 - Onderbroken vrijkoming; 0.022 mg/l
 - Sediment (Zoetwater); 0.019 mg/kg
 - Sediment (Zoutwater); 0.0019 mg/kg
 - Bodem; 0.00108 mg/kg
 - RZI; 100 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.

Geconcentreerde auto shampoo

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.
Andere huid- en lichaamsbescherming	Draag geschikte kleding om herhaald of langdurig huidcontact te voorkomen. Zorg voor oogspoelstation.
Hygiënische maatregelen	Zorg voor oogspoelstation. Niet roken op werkplek. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. 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	Viskeuze vloeistof. Vloeistof.
Kleur	Blauw.
Geur	Plezierig, aangenaam.
Geurdrempelwaarde	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.
Dampdichtheid	Niet van toepassing.
Relatieve dichtheid	~ 1.026 @ (20°C)°C
Oplosbaarheid(heden)	Mengbaar met water. Oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt	: < 0
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	~ 700 cP @ (20°C)°C
Oxiderende eigenschappen	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.
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.
----------------------------------	--

Geconcentreerde auto shampoo

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 Niet van toepassing. 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 Sterke zuren. Sterke basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Opwarming kan de volgende producten vormen: Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Koolstof dioxide (CO₂).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Huidcorrosie/-irritatie

Test met humaan huidmodel Wetenschappelijk niet onderbouwd.

Extreme pH Matige pH (> 2 en < 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.

Inademing 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.

Blootstellingsroute Inslikken

Medische symptomen Geen specifieke symptomen bekend.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

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

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 2.001,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

Geconcentreerde auto shampoo

ATE oraal (mg/kg) 2.001,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 2.001,0

Soort Rat

ATE dermaal (mg/kg) 2.001,0

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend.

COCONUT DIETHANOLAMIDE

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Soort Rat

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

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 2.000,0

Soort Rat

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

Diergegevens Irriterend.

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.

Kankerverwekkendheid

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

IARC kankerverwekkendheid Geen van de ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Geconcentreerde auto shampoo

Gifigheid voor de voortplanting

Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

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

Algemene informatie De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.

Inademing Langdurige inademing van hoge concentraties kan het ademhalingsstelsel beschadigen.

Inslikken Kan irritatie veroorzaken.

Huidcontact Roodheid. Irriterend voor de huid.

Oogcontact Veroorzaakt ernstig oogletsel. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Pijn. De ogen overvloedig met water spoelen. Roodheid.

Blootstellingsroute Inslikken Inhalatie Huid en/of oog contact

Doelorganen Geen specifieke doelorganen bekend.

2,2'-iminodiëthanol

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 1.600,0

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 500,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 12.970,0

Soort Konijn

ATE dermaal (mg/kg) 12.970,0

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Geconcentreerde auto shampoo

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Niet sensibiliserend.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen.

Kankerverwekkendheid

IARC kankerverwekkendheid IARC Groep 2B Mogelijk kankerverwekkend voor mensen.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Geen bewijs dat deze stof giftig voor de voortplanting is.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Gegevens niet beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Veroorzaakt schade aan organen (Bloed, Nieren, Lever) bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.

Gevaar bij inademing

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

Inademing Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Inslikken Kan maagpijn en overgeven veroorzaken.

Huidcontact Irriterend voor de huid.

Oogcontact Gevaar voor ernstig oogletsel. Hoornvlies schade.

natriumhydroxide

Andere invloeden op de gezondheid Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Op basis van de chemische structuur geen inademingsgevaar verwacht.

Geconcentreerde auto shampoo

Blootstellingsroute Absorptie via de huid. Inslikken Huid en/of oog contact

Doelorganen Geen specifieke doelorganen bekend.

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2 H-isothiazool-3-on [EGnr. 220-239-6]; reactiemassa (3:1)

Acute toxiciteit - inademing

ATE inademing (gassen ppmV) 700,0

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Geen negatieve effecten op het aquatisch milieu bekend. Het product bevat geen organische complexvormers met een COD reductie van < 80 % na 28 dagen. Het product bevat geen organisch gebonden halogeen.

Ecologische informatie over de bestanddelen

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

Ecotoxiciteit Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu.

COCONUT DIETHANOLAMIDE

Ecotoxiciteit Het product is licht giftig voor waterorganismen.

2,2'-iminodiethanol

Ecotoxiciteit De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

natriumhydroxide

Ecotoxiciteit Het product kan de zuurgraad (pH) van het water beïnvloeden wat schadelijke effecten op waterorganismen kan hebben.

12.1. Toxiciteit

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis Niet bepaald.
LC₅₀, 96 hours: >100 mg/l, Vis

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren Niet bepaald.
EC₅₀, 48 hours: >100 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten 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

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC50, ~: ~ 7.1 mg/l,

Geconcentreerde auto shampoo

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, ~: ~ 1 - 10 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten EC₅₀, ~: ~ 10 - 100 mg/l, Zoetwateralgen

COCONUT DIETHANOLAMIDE

Toxiciteit Aquatic Chronic 2 - H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 hours: 2.4 mg/l, Vis

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

Acute giftigheid - waterplanten LC₅₀, 72 uren: 3.9 mg/l, Algen

2,2'-iminodiëthanol

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: > 1 mg/l, Zoetwatervis

natriumhydroxide

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 48 uren: ~ 189 mg/l, Leuciscus idus (Goudwinde)
LC₅₀, 96 hours: 125 mg/l, Vis

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: > 100 mg/l, Daphnia magna
EC₅₀, 48 hours: 40-240 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten Niet bekend.

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2 H-isothiazool-3-on [EGnr. 220-239-6]; reactiemassa (3:1)

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-factor (acuut) 1

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

NOEC 0.0001 < NOEC ≤ 0.001

Afbreekbaarheid Snel afbreekbaar

M-factor (chronisch) 10

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geconcentreerde auto shampoo

Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakactieve stof(fen) in dit product voldoet (voldoen) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking gehouden van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van reinigingsmiddelen.

Chemisch zuurstof verbruik Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

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

Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is biologisch afbreekbaar.

COCONUT DIETHANOLAMIDE

Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakactieve stof(fen) in dit product voldoet (voldoen) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

2,2'-iminodiëthanol

Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is biologisch afbreekbaar.

natriumhydroxide

Persistentie en afbreekbaarheid

Het product bevat alleen anorganische stoffen die niet biologisch afbreekbaar zijn.
Het product is potentieel afbreekbaar

Stabiliteit (hydrolyse)

Niet van toepassing.

Biologisch zuurstofverbruik ~ 0 g O₂/g stof

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel

Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

Verdelingscoëfficiënt

: < 0

Ecologische informatie over de bestanddelen

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

Bioaccumulatiepotentieel

Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

COCONUT DIETHANOLAMIDE

Bioaccumulatiepotentieel

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

2,2'-iminodiëthanol

Bioaccumulatiepotentieel

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

natriumhydroxide

Bioaccumulatiepotentieel

Het product is niet bioaccumulerend.

Geconcentreerde auto shampoo

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

Ecologische informatie over de bestanddelen

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

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

COCONUT DIETHANOLAMIDE

Mobiliteit Het product is in water oplosbaar en kan zich in watersystemen verspreiden. Het product is niet vluchtig.

2,2'-iminodiëthanol

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

natriumhydroxide

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

Constante van de wet van Henry Het product bevat voornamelijk anorganische stoffen die niet biologisch afbreekbaar zijn.

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

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

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

2,2'-iminodiëthanol

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

natriumhydroxide

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 Geen bekend.

Ecologische informatie over de bestanddelen

COCONUT DIETHANOLAMIDE

Andere nadelige effecten Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Geconcentreerde auto shampoo

Algemene informatie	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.

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. Transportgevaarenklasse(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

EU wetgeving	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).
---------------------	---

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Inventarissen

EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geconcentreerde auto shampoo

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	16-9-2022
Herziening	10
Datum van vervanging	7-3-2022
VIB status	Goedgekeurd.
Volledige gevarenaanduiding	H301 Giftig bij inslikken. H302 Schadelijk bij inslikken. H311 Giftig bij contact met de huid. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H331 Giftig bij inademing. H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EUH208 Bevat reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2 H-isothiazool-3-on [EGnr. 220-239-6]; reactiemassa (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

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.