

Datum herziening: 10/12/2011

Afdruk datum: 17/04/2012

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming:**1.1 Productidentificatie:****AUTOSHAMPOO****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**

Industriële autoshampoo

Gebruiksconcentraties: 100 %

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

PRODAL b.v.b.a.

Oostmalsebaan 1c - Unit 13

B2960 Sint Lenaarts

Tel:+32 (0) 3 605 01 07 - Fax:+32 (0) 3 665 00 86

E-mail:info@prodal.be - Website:www.prodal.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Lokaal: 070.245.245

Wereldwijd: XX32.70.245.245

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

Irriterend

R41 R43 R52/53

2.2 Etiketteringselementen:**Symbolen:**

Irriterend

Risicozinnen

R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidszinnen

S2	Buiten bereik van kinderen bewaren.
S24	Aanraking met de huid vermijden.
S26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S29	Afval niet in de gootsteen werpen.

S37/39

Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht.

S46

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

S61

Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies veiligheidskaart.

Bevat (Benzylhemiformal). Kan een allergische reactie veroorzaken

Bevat (pijnlolie). Kan een allergische reactie veroorzaken

Bevat:

Benzylhemiformal,

Pijn olie

2.3 Andere gevaren:

Geen

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

Natriumlaurylethersulfaat	10 - 25 %	CAS Nr.	3088-31-1
		EINECS	221-416-0
		Registratie-nr.	
		CLP Classificatie	
		Pictogram	
		Symbool	Xi
		R-Zinnen	38 - 41
Pijn olie	2,5 - 10 %	CAS Nr.	-
		EINECS	-
		Registratie-nr.	
		CLP Classificatie	
		Pictogram	
		Symbool	Xi, N
		R-Zinnen	36/38 - 43 - 51/53
Lauryldiëthanolamide	0,1 - 1 %	CAS Nr.	61791-31-9
		EINECS	263-163-9
		Registratie-nr.	
		CLP Classificatie	
		Pictogram	
		Symbool	Xi
		R-Zinnen	38 - 41

Voor de volledige tekst van de H & R-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

4 Eerstehulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Steeds zo spoedig mogelijk medisch advies inwinnen in geval van ernstige of aanhoudende stoornissen.

Huid contact : geen

Oog contact : eerst spoelen met veel water, dan naar arts vervoeren

Inslikken : mond laten spoelen met water en arts waarschuwen of naar ziekenhuis vervoeren

Inademing : Bij ernstige of aanhoudende stoornissen: frisse lucht, rust en arts waarschuwen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Huid contact : roodheid, pijn

Oog contact : bijtend, roodheid, slecht zien, pijn

Inslikken : diarree, hoofdpijn, buikkrampen, slaperigheid, braken

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

geen

5 Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1 Blusmiddelen :

onbrandbaar

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

geen

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Te mijden blusmiddelen:geen

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

niet eten, drinken of roken tijdens het werk, bewaren in goed gesloten verpakking, buiten bereik van kinderen houden

6.2 Milieu voorzorgsmaatregelen:

niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

verdunnen met water

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Voor verdere informatie zie rubrieken 8 & 13

7 Hantering en opslag:

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

voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden

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

bewaren in een goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte Te vermijden verpakkingsmaterialen:
geen

7.3 Specifiek eindgebruik:

Industriële autoshampoo

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

8.1 Controle parameters:

Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de TLV waarden bekend zijn:

/,

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Inhalatie bescherming	: geen
Huid bescherming	: handschoenen, chemisch bestendig
Oogbescherming	: veiligheidsbril
Overige bescherming	: beschermende kledij



9 Fysische en chemische eigenschappen:

Smeltpunt/smeltraject, °C : 0

Kookpunt/kooktraject, °C	: 100 - 220
pH	: 6,8
pH 1% verdund in water	: /
Dampspanning/20°C, Pa	: 2332
Dampdichtheid, %	: n.v.t.
Relatieve dichtheid/20°C	: 1,001
Voorkomen/20°C	: vloeibaar
Vlampunt, °C	: /
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: n.v.t.
Zelfontbrandingstemperatuur, °C	: /
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde, Vol %	: n.v.t.
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde, Vol %	: n.v.t.
Ontploffings eigenschappen	: n.v.t.
Oxiderende eigenschappen	: n.v.t.
Ontledingstemperatuur, °C	: g.g.b.
Wateroplosbaarheid	: volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water, %	: n.v.t.
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: n.v.t.
Dynamische viscositeit, mPa.s/20°C	: 1370
Kinematische viscositeit, mm ² /s/20°C	: 1369
Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1)	: 0,3

9.2 Overige informatie:

Vluchtige organische stof (VOS), %	: 0
Vluchtige organische stof (VOS), g/l	: 30

10 Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Reactiviteit:

bewaren in een goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte

10.2 Chemische stabiliteit:

geen bekend

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

geen bekend

10.4 Te vermijden omstandigheden:

voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

geen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

geen bekend

11 Toxicologische informatie:

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Van het preparaat zelf	: niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn
Algemene informatie	: zie bij ingrediënten onder rubriek 3
Berekende acute toxiciteit, LD50 oraal rat, mg/kg	: 4781

12. Ecologische informatie:

12.1 Toxiciteit:

niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.3 Bioaccumulatie:

niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

12.4 Mobiliteit in de bodem:

WGK klasse: 3

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

12.6 Andere schadelijke effecten:

niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

13 Instructies voor verwijdering:

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Het product mag geloosd worden in de aangegeven gebruikconcentraties, indien nodig, na neutralisatie tot pH 7. Eventuele beperkende maatregelen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer:

14.1 VN-nummer:

/

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet onderworpen aan ADR, /, /

14.3 Transportgevaarklasse(n):

Klasse(n):

Identificatie nummer van het gevaar: /

14.4 Verpakkingsgroep:

/

14.5 Milieugevaren:

niet milieugevaarlijk

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

15 Regelgeving:

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

WGK klasse : 3
Vluchtige organische stof (VOS), % : 0
Vluchtige organische stof (VOS), g/l : 30

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

g.g.b.

16. Overige informatie:

Verklarende lijst van afkortingen:

g.g.b.	: geen gegevens beschikbaar
n.v.t.	: niet van toepassing
Nr.	: nummer
CAS	: Chemical Abstracts Service
EINECS	: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
WGK	: Water Gevaar Klasse
WGK 1	: weinig gevaarlijk voor water
WGK 2	: gevaarlijk voor water
WGK 3	: zeer gevaarlijk voor water
ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
TLV	: Threshold Limit Value
PTB	: persistent, toxisch, bioaccumulerend
zPzB	: zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen
CLP	: Classification , Labelling and Packaging of chemicals

Verklarende lijst van de R & H -zinnen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad:

R36 Irriterend voor de ogen. R38 Irriterend voor de huid. R41 Gevaar voor ernstig oogletsel. R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. R51 Vergiftig voor in het water levende organismen. R52 Schadelijk voor in het water levende organismen. R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

/ ?

Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004:

Anionogene oppervlakte actieve stoffen 5 < 15% , Niet-ionogene oppervlakte actieve stoffen <5% , Conserveringsmiddelen (Benzylhemiformal)

Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken: 1, 2, 3, 4, 8, 15, 16

MSDS referentie nummer:

ECM-4567,1

Dit veiligheids informatie blad is opgesteld conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 453/2010. Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese richtlijn 67/548/EWG, 1999/45/EC en verordening 1272/2008 met hun respectievelijke amendementen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaal geschiktheid en veiligheidsstudie uit te voeren.