

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

***1.1 Productidentificatie**

***Handelsnaam:** SUPER AUTO SHAMPOO

***Artikelnummer:** CONS100240

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

***Levenscyclusfase**

IS Gebruik op industriële locaties

PW wijdverbreid gebruik door professionele werknemers

C Gebruik door consumenten

***Gebruikssector**

SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

***Productcategorie** PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

***Technische functie** Reinigingsmiddel

***Toepassing van de stof/ van de bereiding** Reinigingsmiddel

***Ontraden gebruik** Alle niet genoemde toepassingen

***1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

***Fabrikant/leverancier:**

SuperCleaners Retail

Vijfhuizenberg 42 B

4708 AL Roosendaal

Nederland

Tel.: +31 (0)6 3622 0500

***inlichtingengevende sector:**

Tel.: +31 (0)6 3622 0500

info@supercleaners.nl

***1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Tijdens kantooruren kunt u contact opnemen:

Tel: 00-31-(0)165- 544100

(NL) De samenstelling van dit product is gedeponereerd bij het NVIC. Voor meer informatie bel het NVIC noodnummer +31-30-2748888 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

***2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

***Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

***2.2 Etiketteringselementen**

***Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.06.2018

Versie no. 2

Herziening van: 19.06.2018

Handelsnaam: SUPER AUTO SHAMPOO

(Vervolg van blz. 1)

***Gevarenpictogrammen**

GHS05

Signaalwoord** GevaarGevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

dinatriummetasilicaat

vetalcohol ethoxylaate C9-C11

***Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

***Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

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.

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

2.3 Andere gevaren .**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling*****PBT:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.***zPzB:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels**Beschrijving:** Mengsel van hierna genoemde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.***Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 51981-21-6 EINECS: 257-573-7 Reg.nr.: 01-2119493601-38	Tetranatrium N.N-bis (carboxylatomethyl)-L-glutamate Met. Corr. 1, H290	1-2,5%
CAS: 66455-29-6 EC-nummer: 931-700-2 Reg.nr.: 01-2119529251-48 UVCB	Betaines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 3, H412	1-2,5%
CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9 Catalogusnummer: 014-010-00-8 Reg.nr.: 01-2119449811-37	dinatriummetasilicaat Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	1-2,5%
CAS: 68439-46-3 Polymer	vetalcohol ethoxylaate C9-C11 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-2,5%

SVHC** Dit product bevat geen stoffen welke op de SVHC lijst staanVerordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

amfotere oppervlakteactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

<5%

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.06.2018

Versie no. 2

Herziening van: 19.06.2018

Handelsnaam: SUPER AUTO SHAMPOO

(Vervolg van blz. 2)

***aanvullende gegevens:**

De hier vermelde stoffen en percentages zijn uitsluitend bedoeld om de risico's voor de gezondheid, veiligheid en het milieu aan te geven en vormen geen onderdeel van de product specificatie.

Als er geen REACH-registratienummer worden weergegeven, dan is de stof vrijgesteld, ligt het volume onder de minimumdrempel voor registratie of is de registratiedatum nog niet bereikt.

Alle waarden in dit hoofdstuk worden gegeven in w%

Dit mengsel bevat een REACH UVCB

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

EC 931-700-2 = EC 266-368-1

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Zelfbescherming van de EHBO-er/hulpverlener

***Na het inademen:**

Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken

Kunstmatische beademing met beademingszak of beademingstoestel.

***na huidcontact:**

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Verwijder snel alle vervuilde kleding, inclusief schoeisel.

***Na oogcontact:**

Wees zeker van complete bevochtiging van de ogen door de oogleden uit elkaar te houden en weg van het oog en beweeg de oogleden af en toe door de bovenste oogleden en onderste oogleden op te tillen.

Ogen bij geopend ooglid minimaal 15 minuten met stromend water spoelen

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

***Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten irritatie / roodheid**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen**Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

***blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Niet bepaald.

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

Koolmonoxide (CO)

Word niet beschouwd een belangrijk risico te zijn voor brand

bijtende gassen/dampen

Vermijd vervuiling met oxiderende agentia dwz nitraten, oxiderende zuren, chloorbleekmiddelen, zwembad chloor etc. daar ontbranding het resultaat kan zijn.

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

5.3 Advies voor brandweerlieden**speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Draag bij gevaar aan blootstelling beschermende kleding

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.06.2018

Versie no. 2

Herziening van: 19.06.2018

Handelsnaam: SUPER AUTO SHAMPOO

(Vervolg van blz. 3)

***Verdere gegevens**

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

***6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

Waarschuwing: Besmet absorberend materiaal kan dezelfde risico's vormen als gemorste product

***6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

***6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Matig zure oplossing

***6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

***Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

bewaar in de originele verpakking.

***Opslag:**

***Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Loogbestendige vloer voorzien.

***Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Niet bewaren met zuren.

Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties

***Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Achter slot en niet toegankelijk voor kinderen bewaren.

***Maximale opslagtemperatuur** 40 °C

***Minimale opslagtemperatuur** 5 °C

***Aanbevolen opslagtemperatuur** 5-25 °C

***Compatibele materialen** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

***Incompatibele materialen** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

***7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

***Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

***8.1 Controleparameters**

***Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.06.2018

Versie no. 2

Herziening van: 19.06.2018

Handelsnaam: SUPER AUTO SHAMPOO

(Vervolg van blz. 4)

DNEL's*CAS: 51981-21-6 Tetranatrium N.N-bis (carboxylatomethyl)-L-glutamate**

Oraal	DNEL	1,5 mg/kg bw/day (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten)
Dermaal	DNEL	15.000 mg/kg bw/day (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten)
		7.500 mg/kg bw/day (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
Inhalatief	DNEL	1,8 mg/m ³ (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
		7,3 mg/m ³ (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten)

CAS: 66455-29-6 Betaines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl

Oraal	DNEL	3,63 mg/kg (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
Dermaal	DNEL	60,42 mg/kg bw/day (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten)
		36,25 mg/kg bw/day (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
Inhalatief	DNEL	63,6 mg/m ³ (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten)

CAS: 6834-92-0 dinatriummetasilicaat

Oraal	DNEL	0,74 mg/kg bw/day (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
Dermaal	DNEL	1,49 mg/kg bw/day (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten)
		0,74 mg/kg bw/day (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
Inhalatief	DNEL	6,22 mg/m ³ (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten)
		1,55 mg/m ³ (Mens: Algemeen publiek)

PNEC's*CAS: 51981-21-6 Tetranatrium N.N-bis (carboxylatomethyl)-L-glutamate**

Oraal	PNEC	67 mg/kg (Voedsel (Food))
	PNEC	0,5 mg/kg dw (Bodem)
	PNEC	9,45 mg/l (zoet water)
		0,953 mg/l (Zoet water intermitterend)

CAS: 66455-29-6 Betaines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl

	PNEC	0,028 mg/kg dw (Sediment zoet water)
		0,0028 mg/kg dw (Sediment zeewater)
		0,002 mg/kg dw (Bodem)
PNEC		0,0135 mg/l (zoet water)
		0,00135 mg/l (zeewater)
		2,7 mg/l (Water (Afvalwaterzuivering))
		0,0013 mg/l (Zoet water intermitterend)

CAS: 6834-92-0 dinatriummetasilicaat

	PNEC	7,5 mg/l (sporadisch vrijkomen)
		7,5 mg/l (zoet water)
		1 mg/l (zeewater)
		1.000 mg/l (Water (Afvalwaterzuivering))

***Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

***8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Aanbevelingen zijn gebaseerd op het werken bij kamertemperatuur, tenzij anders aangegeven

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.06.2018

Versie no. 2

Herziening van: 19.06.2018

Handelsnaam: SUPER AUTO SHAMPOO

(Vervolg van blz. 5)

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.

***Ademhalingsbescherming:** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

***Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen ter bescherming tegen chemicaliën zijn niet vereist.

***Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Niet van toepassing

***Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Handschoenen uit kunststof

Handschoenen uit kunststof

***Voor een continue contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Handschoenen uit kunststof

Handschoenen uit kunststof

***Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Handschoenen uit kunststof

Handschoenen uit kunststof

***Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:**

Handschoenen uit leder

Handschoenen uit dikke stof

Handschoenen uit PVA.

***Oogbescherming:** Niet noodzakelijk.

***Lichaamsbescherming:** Loogbestendige beschermingskleding.

***Veiligheidsschoenen of laarzen**

Laarzen van rubber.

Veiligheidsschoenen of laarzen van kunststof.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

*9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

*Algemene gegevens

*Voorkomen:

Vorm: Vloeistof

Kleur: lichtgeel

***Geur:** karakteristiek

***Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

***pH-waarde bij 20 °C:** >11

alkalisch

***pH waarde oplossing:** 11,15 (100 g/1000g) 20 °C

*Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt: Niet bepaald.

Beginkookpunt en kooktraject: >100 °C

***Vlampunt:** Niet van toepassing

***Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet van toepassing

***Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

***Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

***Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

*Ontploffingsgrenzen:

onderste: Niet bepaald.

bovenste: Niet bepaald.

***Oxiderende eigenschappen:** Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.06.2018

Versie no. 2

Herziening van: 19.06.2018

Handelsnaam: SUPER AUTO SHAMPOO

(Vervolg van blz. 6)

*Dampspanning:	Niet bepaald.
*Dichtheid bij 20 °C:	1,03 g/cm ³
*Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
*Dampdichtheid	Water (CAS 7732-18-5) < 1 (Air=1)
*Verdampingsnelheid	Niet bepaald.
*Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:	
Water:	gemakkelijk oplosbaar
*Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet bepaald.
*Viscositeit	
dynamisch:	Niet bepaald.
kinematisch bij 20 °C:	10 s (DIN 53211/4)
*Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	0,1 %
*9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- *10.1 **Reactiviteit** Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties
- *10.2 **Chemische stabiliteit**
- ***Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- *10.3 **Mogelijke gevaarlijke reacties** Reacties met zuren.
- *10.4 **Te vermijden omstandigheden**
Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties
- *10.5 **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties
- *10.6 **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- *11.1 **Informatie over toxicologische effecten**
- ***Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

***Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

CAS: 51981-21-6 Tetranatrium N.N-bis (carboxylatomethyl)-L-glutamate

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (EC B.1)
	NOAEL	300 mg/kg (-) (@ 90 d. OECD 414)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)

CAS: 66455-29-6 Betaines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl

Oraal	LD50	3.202,5 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)

CAS: 6834-92-0 dinatriummetasilicaat

Oraal	LD50	1.153-1.349 mg/kg (Rat)
	NOAEL (o)	227 mg/kg bw/day (Rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)

CAS: 68439-46-3 vetalcohol ethoxylaar C9-C11

Oraal	LD50	300-2.000 mg/kg (-) (CESIO)
-------	------	-----------------------------

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.06.2018

Versie no. 2

Herziening van: 19.06.2018

Handelsnaam: SUPER AUTO SHAMPOO

(Vervolg van blz. 7)

Primaire aandoening:**Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

Test data:*CAS: 51981-21-6 Tetranatrium N.N-bis (carboxylatomethyl)-L-glutamate**

Irriterende werking voor de huid | OECD 404: Acute Dermal Irritation/corrosion | (RAB) (Niet irriterend)

CAS: 66455-29-6 Betaines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl

Irriterende werking voor de huid | OECD 404: Acute Dermal Irritation/corrosion | (Konijn) (Bijtend)

CAS: 6834-92-0 dinatriummetasilicaatInhalatief | LC50 | >2,06 g/m³ (Rat)***Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Test data:*CAS: 51981-21-6 Tetranatrium N.N-bis (carboxylatomethyl)-L-glutamate**

Irriterende werking voor de ogen | OECD 405: Acute Eye Irritation/Corrosion | (Konijn) (Niet irriterend)

CAS: 66455-29-6 Betaines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl

Irriterende werking voor de ogen | OECD 405: Acute Eye Irritation/Corrosion | (Konijn) (Bijtend)

CAS: 68439-46-3 vetalcohol ethoxylaar C9-C11

Irriterende werking voor de ogen | OECD 437: Bovine Corneal Opacity and Permeability | (Rund (Bos taurus)) (Oogirritatie)

***Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

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

Test data:*CAS: 51981-21-6 Tetranatrium N.N-bis (carboxylatomethyl)-L-glutamate**

Sensibilisatie | OECD 406: Skin Sensitisation | (cavia) (Niet sensibiliserend)

Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)** Voor acute effecten. Zie Hoofdstuk 4.2.Sensibilisatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.***Toxiciteit bij herhaalde toediening*****Test data:****CAS: 66455-29-6 Betaines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl**

Oraal | OECD 408: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study | 145 mg/kg bw/day (-) (NOAEL)

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.***Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.***Giftigheid voor de voortplanting**

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

CMR aanvullende gegevens:*CAS: 66455-29-6 Betaines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl**

Oraal	OECD 414: Prenatal Development Tox. Study (o)	1.000 mg/kg bw/day (Rat) (NOEL)
	OECD 422: Repr/Developl Tox Screening systemic	150 mg/kg/day (Rat) (NOAEL)
	OECD 471: Bacterial Reverse Mutation Test (AMES)	(-) (Negatief)
	OECD 473: In Vitro Mammalian Chromosome Aberration	(-) (Negatief)
	OECD 476: In vitro Mammalian Cell Gene Mutation	(-) (Negatief)

***STOT bij eenmalige blootstelling**

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

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.06.2018

Versie no. 2

Herziening van: 19.06.2018

Handelsnaam: SUPER AUTO SHAMPOO

(Vervolg van blz. 8)

***STOT bij herhaalde blootstelling**

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

Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit*****Aquatische toxiciteit:****CAS: 51981-21-6 Tetranatrium N.N-bis (carboxylatomethyl)-L-glutamate**

EC50/72h	>100 mg/l (Algen)
EC50	>100 mg/l (Watervlo (Daphnia magna))
LC50	>100 mg/l (Vis (oncorhynchus mykiss) Regenboogforel)

CAS: 66455-29-6 Betaines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl

OECD 201: Growth Inhibition Test (@72h)	0,8 mg/l (-) (algen, NOECr chronisch(72h)) 1,7 mg/l (Algen) (ErC50 acute (72h))
OECD 202 (PART I): Daphnia sp. Acute Imm. Test	5,3-48 mg/l (Watervlo (Daphnia magna)) (IC50 acute (48h))
OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test (@96h)	4,44 mg/l (Vis) (LC50 acute (96h))

CAS: 6834-92-0 dinatriummetasilicaat

LC50/96h	2.320 mg/l (Vis (Gambusia affinis) muskietvis) 210 mg/l (Vis (Brachydanio rerio) Zebrabarbeel)
EC50/48h	1.700 mg/l (Watervlo (Daphnia magna))
EC50/72h	207 mg/l (Algen (Scenedesmus subspicatus))
EC0	36 mg/l (Algen (Scenedesmus subspicatus))
NOEC (30d)	>86,7 mg/l (Vis (Pimephales Promelas) Modderkruiper)

CAS: 68439-46-3 vetalcohol ethoxylaar C9-C11

LC/IC/EC50	>1 mg/l (-) (CESIO)
------------	---------------------

***12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

De oppervlakteactieve stoffen die het product bevat zijn gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Eliminatiegraad:*CAS: 51981-21-6 Tetranatrium N.N-bis (carboxylatomethyl)-L-glutamate**

Oraal	OECD 311: Inhibit of the activity of anaerobic bac	67 % (Bacterien) (@75 d)
	OECD 301D: Biodegradation - closed bottle test	72 % (Bacterien) (@ 28d)

CAS: 66455-29-6 Betaines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl

Biologische afbreekbaarheid	OECD 301B: CO2 Evolution (Modified Sturm)	63-79 % (-) >27 % (Bacterien) (NOEC chronisch (28d))
		50-71 % (-) (19d)
	BOD5	0,006 g O2/g (-)
	COD (Chemical Oxygen Demand)	0,212 g O2/g (-)

CAS: 68439-46-3 vetalcohol ethoxylaar C9-C11

Biologische afbreekbaarheid	% (Bacterien) (Goed biologisch afbreekbaar)
-----------------------------	---

12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.Test data:****CAS: 66455-29-6 Betaines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl**

OECD 117 (et.al) Log Pow	≤0,4 (-)
--------------------------	----------

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.06.2018

Versie no. 2

Herziening van: 19.06.2018

Handelsnaam: SUPER AUTO SHAMPOO

(Vervolg van blz. 9)

CAS: 68439-46-3 vetalcohol ethoxylaat C9-C11

OECD 117 (et.al) Log Pow 3,74 (-)

12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.Verdere ecologische informatie:*****Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(5) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

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

Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**PBT:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.***zPzB:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.***12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden**Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.***Europese afvalcatalogus**

Het afvalsleutelnummer moet in afspraak met de regionale afvalafvoer vastgelegd worden. Voor dit product kan overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) geen afvalsleutel vastgelegd worden, omdat eerst het gebruiksdoel door de eindgebruiker bepaald dient te worden.

Niet gereinigde verpakkingen:**Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden

***Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer**ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Niet van toepassing***14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN*****ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Niet van toepassing***14.3 Transportgevarenklasse(n)*****ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA*****klasse** Niet van toepassing***14.4 Verpakkingsgroep:*****ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Niet van toepassing***14.5 Milieugevaren:**

Niet bruikbaar.

***14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.06.2018

Versie no. 2

Herziening van: 19.06.2018

Handelsnaam: SUPER AUTO SHAMPOO

(Vervolg van blz. 10)

***14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** Niet bruikbaar.

***VN "Model Regulation":** Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

***Chemische voorraadstatus**

***SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***Richtlijn 2012/18/EU**

***Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

***LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN (BIJLAGE XIV)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

***Nationale voorschriften:**

***Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren. (toezicht verplicht) Bron: Arbowetgeving en 94/33/EC

***Technische aanwijzing lucht:**

***VOC in coatings volgens EU richtlijn** 0,09 %

***Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL): B(5) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

***Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

***"Australia Group Common Control List" (2009) - <http://www.australiagroup.net/en/precursors.html>**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***Chemical Weapons Convention Annex 1 - www.opcw.org (2011)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***Chemical Weapons Convention Annex 2 - www.opcw.org (2011)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***Chemical Weapons Convention Annex 3 - www.opcw.org (2011)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***INFCIRC254 Rev. 10 (06/2011) - www.nuclearsuppliersgroup.org**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***"Wassenaar Arrangement" Munitions list Ver.10 (2010) - www.wassenaar.org**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.06.2018

Versie no. 2

Herziening van: 19.06.2018

Handelsnaam: SUPER AUTO SHAMPOO

(Vervolg van blz. 11)

***Missile Technology Control Regime List (04/2011) - www.mtcrl.info**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***2455/2001/EG lijst van prioritaire stoffen op het gebied van het waterbeleid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***UN International Narcotics Control Board (01/2011) "Red List" - www.incb.org**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***UN International Narcotics Control Board (05/2010) "Green List" - www.incb.org**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***UN International Narcotics Control Board (12/2010) "Yellow List" - www.incb.org**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***RoHS 2015/863/EU**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

***Relevante zinnen**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

Blad met gegevens van de afgifte-sector afdeling produktveiligheid**Label tekst****TOEPASSING:**

SUPER Auto Shampoo is een unieke shampoo voor het wassen van auto's, vrachtauto's, motoren, boten, caravans, trailers etc. De specifieke samenstelling zorgt ervoor dat het vuil van het oppervlak wordt ontbonden en er eenvoudig van af loopt, elektrostatische vervuiling doorbreekt en kalkvorming tegen gaat in de installatie en op het voertuig. Het is geschikt voor wasstraten, spuitboxen, hogedrukreinigers en is ook manueel te gebruiken. Na een wasbeurt is het voertuig weer gereed om in een nieuwe waslaag gezet te worden.

GEBRUIKSAANWIJZING:

Machinaal: 2% tot 8% dosering. Manueel: 1:50. Doseringen afhankelijk van vervuiling.

ACCESSOIRES:

Dit product is te verwerken met de HYDRO SCHUIM KANON.

ATTENTIE: U kunt rekenen op onze service. Wij zijn echter nooit aansprakelijk voor de gevolgen van onjuist gebruik. Dit product altijd rechtop en vastgezet vervoeren en bewaren. Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren!

***Afkortingen en acroniemen:**

Naar ons beste weten is de hierin besloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen; daarom moet in het gebruik ervan grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in deze handleiding worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.06.2018

Versie no. 2

Herziening van: 19.06.2018

Handelsnaam: SUPER AUTO SHAMPOO

(Vervolg van blz. 12)

IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

NL