

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Carclin Shampoo MultiPlus

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik
Functie of gebruikscategorie : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Synerlogic B.V.
Graafsingel 22
6921 RT Duiven - Nederland
T +31 (0) 26 - 3186700

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Mengsels/Stoffen: VIB EU 2015: Volgens (EU) Verordening 2015/830 (Bijlage II van REACH)

Bijtend voor metalen, categorie 1 H290

Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1 H318

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Kan bijtend zijn voor metalen. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Weer te geven extra etikettering Weer te geven extra indeling(en)

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen :

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerde, sulfaten, natriumzouten

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Carclin Shampoo MultiPlus

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P280 - 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.
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen.
P390 - Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Natrium-p-cumenesulphonate	(CAS-Nr) 15763-76-5 (EG-Nr) 239-854-6 (REACH-nr) 01-2119489411-37	5 - 20	Eye Irrit. 2, H319
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched	(CAS-Nr) 69011-36-5 (REACH-nr) Polymer	< 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerde, sulfaten, natriumzouten	(CAS-Nr) 68585-34-2 (EG-Nr) 500-223-8 (REACH-nr) 01-2119488639-16	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Onmiddellijk een arts bellen. Bij onwel voelen een arts raadplegen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

EHBO na contact met de huid : Huid met water afspoelen/afdouchen. De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk een arts bellen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

EHBO na contact met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Onmiddellijk een arts bellen.

EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts bellen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de huid : Brandwonden.

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Ernstig oogletsel.

Symptomen/effecten na opname door de mond : Brandwonden.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweelieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

Carclin Shampoo MultiPlus

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Onverenigbare materialen : Metalen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Beschermende kleding. Veiligheidsbril. Handschoenen.

Materiaalkeuze beschermende kleding:					
Voorwaarde	Materiaal	Norm			
Goede weerstand:	Synthetische stof	EN 13034			
Bescherming van de handen:					
beschermende handschoenen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Herbruikbare handschoenen	Neopreen rubber (HNBR)	6 (> 480 minuten)	0,25 mm		EN ISO 374

Carclin Shampoo MultiPlus

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Herbruikbare handschoenen	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	> 0,31 mm		EN ISO 374
Bescherming van de ogen:					
Nauwaansluitende bril					
Type	Gebruik	Kenmerken	Norm		
Veiligheidsbril	Druppeltjes, Stof, Fijn stof	met zijbescherming	EN 166		
Huid en lichaam bescherming:					
Draag geschikte beschermende kleding					
Bescherming van de ademhalingswegen:					
Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken					
Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm		
Herbruikbaar halfmasker	Type P2, Type P3	Bescherming tegen vaste deeltjes, Bescherming tegen vloeibare deeltjes	EN 149		

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

V voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Groen.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 11
pH-oplossing	: 1 %
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,17
Oplosbaarheid	: volledig mengbaar.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar

Carclin Shampoo MultiPlus

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

metalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	:	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	:	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	:	Niet ingedeeld

Natrium-p-cumenesulphonate (15763-76-5)

LD50 oraal rat	> 7000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (69011-36-5)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie	:	Niet ingedeeld pH: 11
Ernstig oogletsel/oogirritatie	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: 11
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	:	Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	:	Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	:	Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	:	Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	:	Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	:	Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	:	Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	:	Het niet-geneutraliseerde product kan schadelijk zijn voor waterorganismen.
Acute aquatische toxiciteit	:	Niet ingedeeld

Carclin Shampoo MultiPlus

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (69011-36-5)

LC50 vissen 1	1 - 10 (Leuciscus idus)
EC50 Daphnia 1	1 - 10 (Daphnia magna)
EC50 72h algae 1	1 - 10 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : UN 1719

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G.

Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 1719 BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, natriumhydroxide), 8, II, (E)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : 8

Gevaarsetiketten (ADR) : 8



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

Classificeringscode (ADR) : C5

Bijzondere bepaling (ADR) : 274

Bepaalde hoeveelheden (ADR) : 1l

Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E2

Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC02

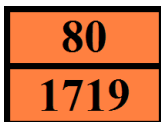
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP15

Carclin Shampoo MultiPlus

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	:	T11
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	:	TP2, TP27
Tankcode (ADR)	:	L4BN
Voertuig voor vervoer van tanks	:	AT
Transportcategorie (ADR)	:	2
Gevaarnummer (Kemler-nr.)	:	80
Oranje identificatiebord	:	



Code tunnelbeperking (ADR)	:	E
EAC code	:	2R

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Stof(fen) valt (vallen) niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC.

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Referentie naar AwSV	:	Waterbedreigingsklasse (WGK) 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)
12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BImSchV	:	Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Nederland

Waterbezwaarlijkheid	:	8 - Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Saneringsinspanningen	:	A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
-----	--

Carclin Shampoo MultiPlus

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
EC50	Mediaan effectieve concentratie
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Gegevensbronnen : 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 tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

SDS EU (REACH Bijlage II) S

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.