

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Carclin Shampoo Multi

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk
Funktion eller användningskategori : Rengörings-/tvättmedel och tillsatser

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 9 4711	
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] Blandningar/Ämnen: SDS EU 2015: I enlighet med Förordning (EU) 2015/830 (Bilaga II till REACH)

Korrosivt för metaller, kategori 1 H290
Frätande eller irriterande på huden, kategori 1 H314
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318
Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Kan vara korrosivt för metaller. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Extra märkning för att visa Extra klassificering(ar) för att visa

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

Fara

Faroangivelser (CLP) :

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Carclin Shampoo Multi

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Skyddsangivelser (CLP) : P260 - Inandas inte damm, rök, gaser, dimma, ångor, sprej.
P280 - Använd skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd.
P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P501 - Innehållet och behållaren lämnas till ett insamlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	(CAS nr) 64-02-8 (EC nr) 200-573-9 (Index nr) 607-428-00-2 (REACH-nr) 01-2119486762-27	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Sodium metasilicate pentahydrate	(CAS nr) 10213-79-3 (EC nr) 229-912-9 (REACH-nr) 01-2119449811-37	< 5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
natriumhydroxid; kaustiksoda	(CAS nr) 1310-73-2 (EC nr) 215-185-5 (Index nr) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	< 5	Skin Corr. 1A, H314

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
natriumhydroxid; kaustiksoda	(CAS nr) 1310-73-2 (EC nr) 215-185-5 (Index nr) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	(0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Kontakta läkare omedelbart. Sök läkarhjälp vid obehag. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Första hjälpen efter hudkontakt : Skölj huden med vatten/duscha. Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Kontakta läkare omedelbart. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. Kontakta läkare omedelbart.

Carclin Shampoo Multi

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omedelbart. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter hudkontakt : Brännskador.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Allvarliga ögonskador.
Symptom/effekter efter förtäring : Brännskador.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenridå. Torrt pulver. Skum. CO₂.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Absorbera utspild vätska i absorptionsmedel.
Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Bär personlig skyddsutrustning. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras i korrosionsbeständig behållare med beständigt innerhölje. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Oförenliga material : Metaller.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning:

Handskar.

Carclin Shampoo Multi

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Materialval för skyddsklädsel:					
Villkor		Material		Standard	
God beständighet:		Syntetisk material		EN 13034	
Handskydd:					
skyddshandskar					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Återanvändbara handskar	Neoprengummi (HNBR)	6 (> 480 minuter)	0,25 mm		EN ISO 374
Återanvändbara handskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	> 0,31 mm		EN ISO 374
Återanvändbara handskar	Polyvinylchlorid (PVC)	6 (> 480 minuter)	0,2 mm		EN ISO 374
Skyddsglasögon:					
Tätslutande skyddsglasögon					
typ	Användning	Egenskaper	Standard		
Skyddsglasögon	Fint damm, Damm, Små droppar	med sidoskydd	EN 166		
Hudskydd:					
Lämpliga skyddskläder skall användas					
Andningsskydd:					
Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas					
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard		
Återanvändbara halvmasker	ABEK-P3	Skydd mot ånga	EN 140, EN 14387		

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	:	Vätska
Färg	:	mörkbrun.
Lukt	:	Söt.
Luktgräns	:	Inga data tillgängliga
pH	:	12 - 13,5

Carclin Shampoo Multi

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	:	Inga data tillgängliga
Smältpunkt	:	Gäller inte
Frys punkt	:	Inga data tillgängliga
Kokpunkt	:	100 °C
Flampunkt	:	> 100 °C
Självantändningstemperatur	:	Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	:	Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	:	Gäller inte
Ångtryck	:	23 hPa
Relativ ångdensitet vid 20 °C	:	1,06 - 1,08
Relativ densitet	:	Inga data tillgängliga
Löslighet	:	Inga data tillgängliga
Log Pow	:	Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	:	Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	:	Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	:	Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	:	Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	:	Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

10.5. Oförenliga material

metaller.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	:	Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	:	Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	:	Inte klassificerat

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

DL50 oralt	1780 mg/kg kroppsvikt
------------	-----------------------

Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)

LD50 oral råtta	1152 - 1349 mg/kg
LD50 hud råtta	> 5000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 2,06 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden	:	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. pH: 12 - 13,5
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	:	Orsakar allvarliga ögonskador. pH: 12 - 13,5

Carclin Shampoo Multi

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Luftvägs-/hudsensibilisering	:	Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	:	Inte klassificerat
Cancerogenicitet	:	Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	:	Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	:	Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	:	Inte klassificerat
Fara vid aspiration	:	Inte klassificerat

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	:	Icke-neutraliserad produkt kan vara farlig för vattenlevande organismer.
Akut vattentoxicitet	:	Inte klassificerat
Kronisk vattentoxicitet	:	Inte klassificerat

natriumhydroxid; kaustiksoda (1310-73-2)

EC50 Daphnia 1	40,4 mg/l
----------------	-----------

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

LC50 fiskar 1	> 121 mg/l
EC50 andra vattenorganismer 1	625 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 andra vattenorganismer 2	2,77 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)

LC50 fiskar 1	210 mg/l (Brachydanio Rerio)
EC50 Daphnia 1	1700 mg/l (Daphnia Magna)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

Log Pow	-13,17
---------	--------

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	:	Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
---------------------------	---	---

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR)	:	UN 1760
-------------	---	---------

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	:	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S.
------------------------------------	---	-------------------------

Carclin Shampoo Multi

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 1760 FRÅTANDE VÄTSKA, N.O.S. (disodiumtrioxosilicate, trisodiumnitritotriacetate), 8, III, (E)

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : 8

Varningsetiketter (ADR) : 8



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : III

14.5. Miljöfaror

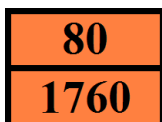
Miljöfarlig : Nej

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : C9
Specialbestämmelser (ADR) : 274
Begränsade mängder (ADR) : 5l
Reducerade mängder (ADR) : E1
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR) : MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR) : T7
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (ADR) : TP1, TP28
Tankkod (ADR) : L4BN
Fordon för tanktransport : AT
Transportkategori (ADR) : 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V12
Skyddskod : 80
Orangefärgade skyltar :



Tunnelrestriktionskod (ADR) : E

EAC-koden : 2X

APP-koden : B

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

{0} Ämnet (ämnena) omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 från den 29 april 2004 om långlivade organiska föreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG

Carclin Shampoo Multi

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Tyskland

Hänvisning till AwSV-bilaga : Klass av hot mot vatten (WGK) nwg, ej vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)
12:e förordningen som implementerar den federal lagen om skydd mot emissioner - 12.BImSchV : Ej underställt 12:e BImSchV (dekret om skydd mot utsläpp) (Regler om större olyckor)

Nederländerna

Waterbevaarlijkheid : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
SDS	Säkerhetsdatablad
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Met. Corr. 1	Korrosivt för metaller, kategori 1
Skin Corr. 1	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet - Enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

Carclin Shampoo Multi

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten