

Semperviréns Handel AB

Säkerhetsdatablad

Utarbetad: 2009-12-20

Internt nr:

Ersätter datum:

One100 professional Marine shampoo High Gloss

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**HANDELSNAMN**

One100 Professional Marine shampoo High Gloss

ANVÄNDNINGS- OMRÅDE

Fordonschampo för rengöring av båt, bilar, husvagnar, bussar och andra fordon.

Artikelnummer

001-15 och 001-30

Inhemsk tillverkare/importör

Företag

Semperviréns Handel AB

Adress

Företagscentrum Box 840

Postnr/Ort

982 28 Gällivare

Land

Sverige (Sweden)

E-mail

Telefon

Hemsida

www.virens .se

Namn

Erik Skoglund

E-mail

Erik.skoglund@virens.se

Tel. (arb.)

0702122872

Land

Sverige

Nödtelefon

020-99 60 00

Information

Kemiakuten

Öppet tider

0-24

2. FARLIGA EGENSKAPER



Irriterande

GENERELLT

Irriterar huden. Risk för allvarlig ögonskada.

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR



Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	Natriumiminodisuccinat	-	144538-83-0	1-10 %	-
2	Fettalkohol C12-C14, 1-10 mol EO	-	68439-50-9	1-10 %	Xn, R22-41
3	Socketlipid	-	-	1-10 %	Xn, R41
4	Cocamidopropylamineoxid	268-938-5	68155-09-09	1-10 %	Xi, R36/38
5	N-(2-carboxylethyl)N-oktyl-beta-alanine	305-318-6	94441-92-6	1-10 %	Xi, R41-38
6	Cocamide DEA	271-657-0	68630-42-9	1-10 %	Xi, R41-38
7	Cocamidopropylbetain	263-058-8	61789-40-0	1-10 %	Xi, R36
8	Parym (IFRA)	-	-	< 0,5 %	-
9	Vatten	231-791-2	7732-18-5	> 60%	-

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Conc.=koncentration

Semperviréns Handel AB

Säkerhetsdatablad

Utarbetad: 2009-12-20

Internt nr:

Ersätter datum:

One100 professional Marine shampoo High Gloss

4. FÖRSTA HJÄLPEN

INANDNING

Frisk luft. Kontakta läkare om symptom uppstår.

HUDKONTAKT

Tvätta huden noga med tvål och vatten. Vid symptom kontakta läkare.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj genast med mycket vatten. Skölj med ljummet vatten. Kontakta omedelbart läkare.

FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Drick 1-2 glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare. Framkalla ej kräkning.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Inga särskilda metoder eller släckmedel har angivits.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Vid brand kan svaveldioxid bildas.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsklädsel.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik hudkontakt. Undvik kontakt med ögonen.

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller sjöar.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Absorbera med torr sand eller lämpligt absorptionsmedel och samla upp i behållare. Spola rent med stora mängder vatten. Tänk på halkrisken.

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

LAGRING

Förvaras väl tillsluten vid rumstemperatur. Skyddas mot frost.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen.

Semperviréns Handel AB

Säkerhetsdatablad

Utarbetad: 2009-12-20

Intern nr:

Ersätter datum:

One100 professional Marine shampoo High Gloss

ÖGONSKYDD

Använd skyddsglasögon.

HANDSKYDD

Skyddshandskar (plast eller gummi).

HUDSKYDD

Ändamålsenliga skyddskläder används vid behov.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Klar genomsynlig något viskös vätska
Färg	Svagt ljusgul.
Lukt	Karaktäristisk.
Löslighet	Löslig i vatten.

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i lösning	ca 10,8	Koncentrat. 20°C	
Smältpunkt	< 20 °C		
Kokpunkt	> 100 °C		
Flampunkt	> 150 °C		
Densitet	~ 1,05 g/cm ³	20°C	
Viskositet	ca 100-300 cP	20°C	

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Skyddas mot frost.

REAGERAR MED

Undvik kontakt med syror.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid brand kan avges koloxider, nitroäsa gaser och svaveloxider.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

HUDKONTAKT

Irriterande. (Brukslösningen verkar avfettande och uttorkande på huden)

KONTAKT MED ÖGONEN

Starkt irriterande på ögonen. Risk för allvarlig ögonskada.

FÖRTÄRING

Kan irritera slemhinnorna i mun, strupe och svalg. Större mängder kan ge illamående och allmänpåverkan.

Semperviréns Handel AB

Säkerhetsdatablad

Utarbetad: 2009-12-20

Internt nr:

Ersätter datum:

One100 professional Marine shampoo High Gloss

12. EKOLOGISK INFORMATION

Cocoamidopropylaminoxid

AKVATISK EKOTOXICITET

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96 h	1,2 mg/l		
Akut Daphnia(EC50)	48 h	20 mg/l		
Akut alg(EC50)	72 h	3,7 mg/l		

Data har inhämtats från litteraturen.

MOBILITET

Indelning i tysk vattenföroreningsklass: WGK 1.

NEDBRYTBARHET

Lättnedbrytbart. Biologisk nedbrytbarhet 83 %. (OECD 301F)

Bryts ned under anaeroba förhållanden. (Ecetoc Report nr 28)

NEDBRYTBARHET

Biologisk nedbrytbarhet > 90 %. (EEC 82/243)

Biologiskt lätt nedbrytbar.

Cocamidopropyl Betain

AKVATISK EKOTOXICITET

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut alg(LC50)	72 h	> 1 mg/l	Scenedesmus subspicatus	
Akut Daphnia(EC50)	48 h	> 10 mg/l	Daphnia magna	
Akut fisk(LC50)	96 h	> 1 mg/l	Brachydanio rerio	

Data har inhämtats från litteraturen.

NEDBRYTBARHET

Biologisk nedbrytbarhet 67 %. Lättnedbrytbar. Anaerob nedbrytbarhet: > 70 % (ECETOC); Litteraturdata

Natriumiminodisuccinat

AKVATISK EKOTOXICITET

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk	96h	> 82,6 mg/l	Brachydanio rerio	LC0
Akut Daphnia	48 h	> 84 mg/l	Daphnia magna	LC0
Akut alg(EC50)	72 h	66,5 mg/l	Scenedesmus subspicatus	Biomass-Integral
Akut alg(EC50)	72 h	94,5 mg/l	Scenedesmus subspicatus	Tillväxthastighet

Semperviréns Handel AB

Säkerhetsdatablad

Utarbetad: 2009-12-20

Internt nr:

Ersätter datum:

One100 professional Marine shampoo High Gloss

EKOTOXICITET

EC50 (Avloppsreningsbakterier): > 10 000 mg/l

AOX innehåll: Inget.

MOBILITET

Indelning i tysk vattenföroreningsklass: WGK 1.

NEDBRYTBARHET

Biologisk nedbrytbarhet: 79% (OECD-Screening-Test)

Biologisk eliminerbarhet: 89% (Zahn-Wellens-Test)

Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar.

BOD 7: 278 mg O₂/g

COD: 510 mg O₂/g

BIOACKUMULERING

Log Pow: -3,9

N-(2-carboxylethyl)-N-octyl-beta-alanine

AKVATISK EKOTOXICITET

LC50 (Oncorhynchus mykiss): >100 mg/l/96 h

LC50 (Daphnia magna): >100 mg/l/48 h

Värdet ovan är uppskattat från tester på liknande produkter.

NEDBRYTBARHET

Biologisk nedbrytbarhet >60 %. 28 dagar (OECD 301B)

BIOACKUMULERING

Test	Värde / enhet	Källa
Log Pow	< 1	

Uppgifterna härrör från kunskap om och jämförelse med liknande produkter.

Sockerlipid

EKOTOXICITET

EC50 (Krichneria subcapitata): 1543 mg/l/72h (OECD 201)

NOEC (Krichneria subcapitata): 100 mg/l

EC50 (Daphnia magna): 557 mg/l/48h (OECD 202)

LC50 (Brachydanio rerio): 558 mg/l/96h (OECD 203)

NEDBRYTBARHET

Biologisk nedbrytbarhet 78 %. (OECD 301B)

Cocamide DEA

AKVATISK EKOTOXICITET

LC50 (Leuciscus idus): 12.50 mg/l 48 h*

LC0 (Brachydanio rerio): 4 mg/l 96 h*

LC50 (Brachydanio rerio): 5.7 mg/l 96 h*

LC100 (Brachydanio rerio): 8 mg/l 96 h*

EC50 (Daphnia magna): 3.0 mg/l 24 h*

EC50 (Daphnia magna): 1.2 mg/l 48 h*

*Data är baserat på en till sammansättningen likadan produkt.

NEDBRYTBARHET

> 90% biologiskt nedbrytbar.

Semperviréns Handel AB

Säkerhetsdatablad

Utarbetad: 2009-12-20

Internt nr:

Ersätter datum:

One100 professional Marine shampoo High Gloss

Fettalkohol C12-C14, 1-10 mol EO

AKVATISK EKOTOXICITET

EC50 (Selenastrum capricornutum): 3.8 mg/l 72 h; OECD 201

EC50 (Daphnia magna): 1.5 mg/l 96 h; OECD 202

LC50 (Sebrafisk): 1.5 mg/l 96 h; OECD 203

NEDBRYTBARHET

Biologisk nedbrytbarhet: 100 % DOC Die Away test (OECD 301 A)

Anaerob nedbrytbarhet: 80 % enligt ECETOC Technical Report no 28. Produkten bedöms därmed som anaerobt nedbrytbar.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

I överrensstämmelse med lokala och nationella regler.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:

Ja

Nej

Ej utvärderat

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Irriterande

EG-märkning

Nej

Ja

Ej utvärderat

SAMMANSÄTTNING

Se punkten 3.

R-FRASER (Riskfraser)

Nr.

R41

R-frastext

Risk för allvarliga ögonskador.

S-FRASER (Skyddsfraser)

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S28 vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten. S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

EU-DIREKTIV

Denna produkt uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr.648/2004 om tvätt och rengöringsmedel.

Semperviréns Handel AB

Säkerhetsdatablad

Utarbetad: 2009-12-20

Internt nr:

Ersätter datum:

One100 professional Marine shampoo High Gloss

16. ANNAN INFORMATION



PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Använd inte produkten i direkt solljus eller på varma ytor. Iakttag försiktighet på nylackerade eller bättringslackerade ytor.

FÖRTECKNING ÖVER ANGIVNA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R22	Farligt vid förtäring.
R36	Irriterar ögonen
R38	Irriterar huden.
R36/38	Irriterar ögonen och huden
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

UTFÄRDAD: 2009-12-20

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1	2009-12-20		