

Semperviréns Handel AB

Säkerhetsdatablad

Utarbetad: 2010-01-15

Internt nr:

Ersätter datum:

One100 Professional Marine Cleaner

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET



HANDELSNAMN One100 Professional Marine Cleaner
ANVÄNDNINGS- OMRÅDE Alkaliskt avfettnings- och rengöringsmedel för plast och aluminium båtar

Artikelnummer
005-15 och 005-30

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	Natriummetasilikat	229-912-9	10213-79-3	< 5 %	C, Xi, R34-37
3	Fettalkohol C12-C14, 1-10 mol EO	-	68439-50-9	1-10 %	Xi, R22-41
4	Alkoholetoxilat C9-C11, 3-5 mol EO	-	68439-46-3	1-10 %	Xi, R22-41
5	Trimetyl-3-((1-oxo-10-undecenyl)amino) propylammonium metyl slufat	304-990-8	94313-91-4	1-10 %	Xi, R36/38
6	Cocamidopropylamineoxid	268-938-5	68155-09-09	1-10 %	Xi, R41-38
7	N-(2-carboxylethyl)N-oktyl-beta-alanine	305-318-6	94441-92-6	1-10 %	Xi, R41-38
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, Konc.=koncentration

Semperviréns Handel AB

Säkerhetsdatablad

Utarbetad: 2010-01-15

Internt nr:

Ersätter datum:

One100 Professional Marine Cleaner

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. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Inga särskilda metoder eller släckmedel har angivits.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Vid brand kan svaveldioxid och kväveoxider 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: 2010-01-15

Internt nr:

Ersätter datum:

One100 Professional Marine Cleaner

ÖGONSKYDD

Använd skyddsglasögon.

HANDSKYDD

Skyddshandskar (plast eller gummi).

HUDSKYDD

Ändamålsenliga skyddskläder används vid behov.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Klar genomsynlig tunnflytande vätska
Färg	Ofärgad
Lukt	Karaktäristisk.
Löslighet	Löslig i vatten.

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i lösning	ca 13,3	Koncentrat. 20°C	
Smältpunkt	< 20 °C		
Kokpunkt	> 100 °C		
Flampunkt	> 150 °C		
Densitet	~ 1,07 g/cm ³	20°C	
Viskositet	5-10 cP	20°C	

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Skyddas mot frost.

REAGERAR MED

Undvik kontakt med syror. Låt ej medlet torka in på glas eller på eloxerad aluminium då dessa material kan etsas och fläckas.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid brand kan avges koloxider, kväveoxider och svaveloxider.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

HUDKONTAKT

Irriterande. (Brukslösningar verkar stark uttorkande och avfettande på huden)

KONTAKT MED ÖGONEN

Starkt irriterande på ögonen. Risk för allvarlig ögonskada.

FÖRTÄRING

Irriterar slemhinnorna i mun strupe och svalg. Risk för frätskador. Risk för chock och svår allmänpåverkan.

Semperviréns Handel AB

Säkerhetsdatablad

Utarbetad: 2010-01-15

Internt nr:

Ersätter datum:

One100 Professional Marine Cleaner

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.

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

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

Semperviréns Handel AB

Säkerhetsdatablad

Utarbetad: 2010-01-15

Internt nr:

Ersätter datum:

One100 Professional Marine Cleaner

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

Log Pow

Värde / enhet Källa

< 1

Uppgifterna härrör från kunskap om och jämförelse med liknande produkter.

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.

Trimetyl-3-((1-oxo-10-undecenyl) amino) propylammonium metyl sulfat

NEDBRYTBARHET

Lättnedbrytbar. Biologisk nedbrytbarhet > 60 %. (OECD 301B)

Alkoholetoxilat C9-C11, 3-5 mol EO

NEDBRYTBARHET

Lättnedbrytbar. Biologisk nedbrytbarhet > 60 %. (OECD 301B)

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

I överrensstämmelse med lokala och nationella regler.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:

Ja

Nej

Ej utvärderat

Semperviréns Handel AB

Säkerhetsdatablad

Utarbetad: 2010-01-15

Internt nr:

Ersätter datum:

One100 Professional Marine Cleaner

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Irriterande

EG-märkning



Nej



Ja



Ej utvärderat

SAMMANSÄTTNING

Se punkten 3.

R-FRASER (Riskfraser)

Nr.

R-frastext

R38

Irriterar huden.

R41

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 hudkontakt tvätta genast med mycket vatten. S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och vissa 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.

16. ANNAN INFORMATION



PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Låt ej produkten torka in på glas eller eloxerad aluminium då dessa material kan etsas och fläckas. Använd ej produkten i direkt solljus eller på varma ytor.

FÖRTECKNING ÖVER ANGIVNA RISKFRASER

Nr.

R-frastext

R22

Farligt vid förtäring.

R34

Frätande

R37

Irriterar andningsorganen

R38

Irriterar huden.

R41

Risk för allvarliga ögonskador.

Semperviréns Handel AB

Säkerhetsdatablad

Utarbetad: 2010-01-15

Internt nr:

Ersätter datum:

One100 Professional Marine Cleaner

UTFÄRDAD:

2010-01-15

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1	2010-01-15		