

	SÄKERHETSATABLAD OCEAN KALKBORT POWER	
---	---	---

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum	29.10.2013
Omarbetad	07.05.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	OCEAN KALKBORT POWER
Artikelnr.	2012-51

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

Användningsområde	Rengöringsmedel. Avkalkningsmedel.
-------------------	------------------------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Kempartner AB
Postadress	Smedjegatan 6
Postnr.	13154
Postort	Nacka
Land	Sweden
Telefon	+46 (0)8-6838800
Webbadress	http://www.kempartner.se
Kontaktperson	Leif Löf

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112
	Beskrivning: Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xi; R38, R41
---	--------------

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318
	Skin Irrit. 2; H315

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. < 5 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd. P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3. Andra faror

Hälsoeffekt	Stänk kan orsaka allvarliga ögonskador. Kan förorsaka hudskador vid upprepade eller återkommande kontakt.
-------------	---

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Vatten	CAS-nr.: 7732-18-5 EG-nr.: 231-791-2		> 30 %
Fosforsyra ...%	CAS-nr.: 7664-38-2 EG-nr.: 231-633-2 Indexnr.: 015-011-00-6 Synonymer för avsnitt 3: Fosforsyra	C; R34 C;R34 Skin Corr. 1B; H314 Anmärkning: B	< 5 %
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	CAS-nr.: 85536-14-7 EG-nr.: 287-494-3	C; R22, R34 Skin Corr 1C; H314 Acute tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	< 5 %
Alkyl Polyethylene Glycol Ether	REACH reg nr.: 02-2119831120-58-0000 Synonymer för avsnitt 3: Alcohol, ethoxylate 1	Xn; R22, R38 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Irrit. 2; H319 Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	< 5 %
Parfym		N; R51/53 Xi; R38 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	< 1 %
Färg	CAS-nr.: 7757-82-6	Klassificering anteckningar:	< 1 %

EG-nr.: 231-820-9

-

Klassificering enligt CLP,
anmärkning: -
Ytterligare information om
klassificering: ej
märkningspliktig

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Anvisningarna gäller koncentrerad produkt.
Inandning	-
Hudkontakt	Skölj genast nedstänkta kläder och hud med mycket vatten innan du tar av dig kläderna. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonen vidöppna. Vid fortsatt irritation fortsätts sköljningen under transport till sjukhus. Tag med säkerhetsdatabladet. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Inte känt.
Akuta symptom och effekter	Inte känt.
Fördröjda symptom och effekter	Inte känt.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	behandla symptomatiskt
----------------------	------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel. Produkten är inte brandfarlig.
Olämpliga brandsläckningsmedel	-

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
-----------------------------	--------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
----------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Samla upp spill. Förhindra utsläpp till avlopp.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Mindre mängder samlas upp med absorberande material. Samla upp spill.
Sanera	Skölj med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information	Ej tillämpligt.
-------------------------	-----------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik inandning av dimma och kontakt med hud och ögon.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Produkten är ej brandfarlig.
---	------------------------------

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Förvaras i originalförpackning.
---------	---

Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Förvaras endast i originalbehållaren.
Anvisningar angående samlagring	Blanda inte produkten med andra ämnen eller produkter utan kunskap om detta är riskfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Fosforsyra ...%	CAS-nr.: 7664-38-2	Nivågränsvärde (NGV) : 1	År: 2011
	EG-nr.: 231-633-2	mg/m3	
	Indexnr.: 015-011-00-6	Kortidsgränsvärde (KGV)	
	Synonymer för avsnitt 3: Fosforsyra	Värde: 3 mg/m3	

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	CAS-nr.: 85536-14-7 EG-nr.: 287-494-3
---	--

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Andningsskydd	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
---------------	--

Handskydd

Handskydd	Använd skyddshandskar.
-----------	------------------------

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
-----------	--

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Kläder med långa ärmar.
---------------------------------	-------------------------

Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning, kommenterar	Rekommendationen är att använda skyddsglasögon och skyddshandskar.
--	--

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Färgad vätska.
Färg	Blå.
Lukt	Parfymerad.
pH	Status: I vattenlösning Värde: 2,1 - 2,5
Frys punkt	Värde: ~ 0 °C
Relativ densitet	Värde: ~ 1020 kg/m ³
Löslighet i vatten	löslig

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Data gäller koncentrerad lösning.
-------------	-----------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Förvaras svalt.
-------------	-----------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Inte känt.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Inte känt.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Inte känt.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inte känt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Fosforsyra ...%
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1530 mg/kg Försöksdjursart: råtta Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 1h Värde: 1,69 mg/l Försöksdjursart: råtta Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 2740 mg/kg Försöksdjursart: kanin
Inandning	Allvarlig lungskada vid höga koncentrationer. Ångor irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
Hudkontakt	Frätande på hud. Inte hudsensibiliserande.
Ögonkontakt	Ånga eller stänk kan ge ögonskada, nedsatt syn eller blindhet. Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.
Förtäring	Frätande. Även små mängder kan orsaka allvarliga skador. Illamående,

	kräkningar. Ger allvarlig frätskada med brännande smärta, kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan och njurskada. Stor risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupe eller mage
Ämne	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: ~ 1150 mg/kg Försöksdjursart: råtta
Inandning	Gas eller ånga kan irritera andningsorganen.
Hudkontakt	Frätande. Irriterande.
Ögonkontakt	Risk för allvarliga ögonskador.
Förtäring	Farlig vid förtäring. Produkten verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magbesvär vid förtäring.

Potentiella akuta effekter

Inandning	-
Hudkontakt	Irriterar huden. Långvarig kontakt kan medföra frätskador. /irritation.
Ögonkontakt	Risk för allvarliga ögonskador.
Förtäring	Kan orsaka irritation i mun och svalg. Förtäring kan orsaka irritation av mage/ tarmkanal, kräkningar och diarré.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Inte känt.
Specifik organototoxicitet – enstaka exponering	Inte känt.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenicitet	Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.
Ärftlighetsskador	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Mutagenitet i könsceller, humandata	Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Fosforsyra ...%
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 3,0 - 3,5 mg/l Testtid: 96h Art: Gambusia affinis Metod: LC50

Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 4,6 mg/l Testtid: 12h Art: magna Metod: EC50
Ämne	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1 - 5 mg/l Testtid: 96h Metod: LC50
Akut vattenlevande, alg	Värde: 1 - 5 mg/l Testtid: 72h Metod: IC50
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 5 - 15 mg/l Testtid: 48h Metod: EC50
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 99 % Metod: MBAS (OECD Screening test 301D och 303A)
Persistens och nedbrytbarhet	Ingen information.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är löslig i vatten.
-----------	-------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Inga data.
-------------------------	------------

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Produkten har bedömts vara icke miljöfarlig enligt gällande lagstiftning och tillgänglig information.
-----------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Farligt avfall, förpackning	Tomma rengjorda förpackningar kan återvinnas.
-----------------------------	---

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ej klassat som farligt gods.
-------------	------------------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information.	Inte relevant.
-----------------------------	----------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra märkningskrav inom EU	Innehåll enligt EU förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: Fosforsyra <5%, Sulfonsyra <5%, Nonjontensid <5%, Parfym <1%.
Referenser (lagar/förordningar)	Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter (KIFS 2005:7), med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Övrig information

Farosymbol



Irriterande

R-fraser	R38 Irriterar huden. R41 Risk för allvarliga ögonskador.
----------	--

S-fraser	S1/2 Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn. S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket
----------	---

	vatten och kontakta läkare. S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R41 Risk för allvarliga ögonskador. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R34 Frätande. R22 Farligt vid förtäring. R38 Irriterar huden.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden.
Kommentarer	Utgivningsdatum: 2015-05-07 Version: 5 (ändrad under avsnitt 2, 9) Datum tidigare version: 2015-03-13 (version 4)