



Produkt: Marine Polish

Utgivningsdag: 2013-09-14

Omarbetad: 2014-05-09

Sida 1/9

Version: 002

SÄKERHETS DATABLAD

Marine Polish

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning: Marine Polish

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från: För polering och djuprengöring av gelcoat och epoxi ytor.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Skarpö Gård AB
Skarpövägen 77
185 91 Vaxholm
Tel: 070-731 16 88
www.skarpogard.se
Kontaktperson: Johan Karlöf
info@skarpogard.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 112, begär giftinformationscentralen
08-33 12 31 (ej akut)

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Brandfara: Brandfarlig vätska: Kategori 3

Hälsofarlighet: Specifikt organtoxiskt ämne (centrala nervsystemet): Kategori 3

Giftigt vid intag i lungorna: Kategori 1

Miljöfara: Långvarig toxisk effekt på vattenmiljön: Kategori 3

Klassificering enligt KIFS 2005:7 (67/548/EEG och 1999/45/EEG)

Hälsofarlighet: Farligt, kan ge lungskador vid förtäring.

Brandfara: Brandfarligt

Miljöfara: Produkten innehåller nafta som är skadligt för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

2.2 Märkningsuppgifter:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H226: Brandfarlig vätska och ånga.
H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336: Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser:

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.
P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233: Behållaren ska vara väl tillsluten.
P240: Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
P241: Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning.
P242: Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
P243: Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P261: Undvik inandning av dimma/ångor.
P271: Får endast användas utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273: Undvik utsläpp till miljön.
P280: Använd skyddshandskar och ögon-/ansiktsskydd.
P301 + P310: VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P303 + P361 + P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P304 + P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P331: Framkalla INTE kräkning.
P332 + P313: Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P370 + P378: Vid brand: Släck med vattendimma, skum, pulver eller koldioxid.
P403 + P235: Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P405: Förvaras inlåst.
P501: Innehållet/behållaren lämnas till bortskaffning i enlighet med lokala föreskrifter.

Innehåller:

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Klassificering enligt KIFS 2005:7 (67/548/EEG och 1999/45/EEG)

Symbol/faroklass: Xn Hälsoskadlig



Hälsoskadlig

Riskfraser: R10 Brandfarligt.
 R65 Farligt, kan ge lungskador vid förtäring.
 R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
 R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser: S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
 S23 Undvik inandning av ånga.
 S24 Undvik kontakt med huden.
 S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
 S56 Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farlig avfall.

2.3 Andra faror

Produkten kan avge lättantändliga ångor som om de ackumuleras kan antändas och/eller explodera vid gnistbildning.
 Lindrigt irriterande för huden. Kan vara irriterande för ögonen, näsan, halsen och lungorna. Kan påverka centrala nervsystemet.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

	EG-Nr	CAS-Nr	Vikt %	GHS/CLP klassificering*
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	927-241-2	-	84 %	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066
Propylenkarbonat	203-572-1	108-32-7	1%	Eye Irrit 2, H319

	EG-Nr	CAS-Nr	Vikt %	Symbol/R-fraser*
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	927-241-2	-	84 %	R10, Xn; R65, R66, R67, R52/53
Propylenkarbonat	203-572-1	108-32-7	1%	Xi; R36

* För R-frasers och faroangivelsers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.



4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Generell rekommendation** Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Ge andningshjälp vid behov.
- Stänk i ögonen:** Tag av kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär och rulla med ögonen. Skölj med rikliga mängder tempererat 20°C - 30°C vatten under lågt tryck i minst 15 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/upsök sjukhus eller läkare.
- Hudkontakt:** Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av kontaminerade kläder. Uppstår hudirritationer bör läkare kontaktas.
- Inandning:** Vid illamående eller andra symptom: Flytta den drabbade ut i friska luften. Kontakta läkare vid fortsatt obehag eller medvetslöshet.
- Förtäring:** Kontakta läkare vid obehag eller om annat än obetydliga mängder av produkten har förtärs. Framkalla ej kräkning.

Särskild utrustning på arbetsplatsen

Tvättställ/handfat måste finnas tillgängligt. Möjligheter till ögonsköljning skall finnas i anslutning till hanteringsplats.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Huvudvärk, svindel, dåsighet, illamående och andra effekter som beror på centrala nervsystemet.

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

Om materialet inandas kan det framkalla kemisk lunginflammation.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Alkoholresistent skum, vattenspray eller vattendimma. Till mindre bränder kan pulver eller koldioxid används.

Olämpliga släckmedel: Vatten i samlad stråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik inandning av rökgaser. Vid brand kan tät rök, kolmonoxid och andra toxiska ångor avges

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Anpassa släckning till omgivande förhållanden. Använd komplett skyddsutrustning inklusive sluten andningsapparat.



6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma ut i mark/avlopp/vatten/vattendrag.

Meddela Räddningsverket vid större utsläpp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Täck spillet med absorberande material såsom sand, sågspån, sand, kiselgur eller vermicilit. När materialet har absorberat produkten samlas spillet upp i lämpligt förslutningsbart kärl.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Avsnitt 13 för avfallshantering. Se avsnitt 7 för hantering och avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av dimma och ånga. Undvik kontakt med huden. Hantera produkten åtskilt från möjliga antändningskällor. Ät eller drick inte under hanteringen. Undvik ögonkontakt. Tvätta händerna efter hantering. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten i svala, torra lokaler med god ventilation. Förvara åtskilt från direkt solljus. Förvara produkten i väl tillsluten behållare.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden för ingående ämnen enligt Arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 2011:18:

CAS-nr:	Ämne:	Nivågränsvärde (NGV):		Korttidvärde (KTV):	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
-	lacknafta <2% aromater ^H	50	300	100	600

^H Ämnet kan lätt upptas genom huden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd: Arbeta under punktutsug. Använd lämpligt andningsskydd med gasfilter typ A vid otillräcklig ventilation.

Handskydd: Använd skyddshandskar. Exempel på lämpligt material är nitrilgummi, 4H/Silver Shield eller annan handsktyp som rekommenderas av handskleverantör.

Skyddsglasögon: Skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Skyddskläder: Använd lämpliga skyddskläder.



Produkt: Marine Polish

Sida 6/9

Utgivningsdag: 2013-09-14

Omarbetad: 2014-05-09

Version: 002

Hygieniska åtgärder:

Ät, drick eller rök inte vid hanteringen. Tvätta händerna noga efter hantering. Tvätta förorenade kläder innan återanvändning. Rengör förorenade golv och bordsytor.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna kännetecken:

Form: Vätska
Färg: Beige
Lukt: Nafta

Fysikalisk/kemiska egenskaper som är relevanta för hälsa, säkerhet och miljö:

Smältpunkt: ingen data tillgänglig
Kokpunkt: ingen data tillgänglig
Flampunkt: >23°C
Ångtryck vid 20°C: ingen data tillgänglig
Densitet: ingen data tillgänglig
Löslighet i vatten: mycket låg löslighet
Självantändningstemperatur: >200°C

9.2 Annan information

Ingen information.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Produkten är stabil vid rumstemperatur och under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet: Produkten är kemiskt stabil vid rumstemperatur och under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner: Inga kända reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas: Antändningskällor, gnistor, värme.

10.5 Oförenliga material: Starkt oxiderande ämnen, starka syror och starkt alkaliska material, för att undvika exoterma reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Vid höga temperaturer, t. ex vid brand, kan farliga sönderdelningsprodukter som t.ex. koldioxid och kolmonoxid.



11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Kan irritera huden vid upprepad kontakt. Kan vara livshotande om produkten sväljs och kommer ner i luftvägen.

Allmän information om produkten:

Hudeffekter: Kan irritera huden vid upprepad hudkontakt.
Inandningseffekter: Kan påverka centrala nervsystemet. Kan irritera andningsorganen.
Effekter på ögonen: Kan irritera ögonen.
Övriga: Kan irritera inre organ samt magsmältningskanalen.

Akut toxicitet:

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater:

LD₅₀ Oralt råtta: >5000 mg/kg kroppsvikt
LC₅₀ Inhalerat råtta 4h: > 4951 mg/m³
LD₅₀ Dermalt kanin: >5000 mg/kg kroppsvikt

Propylenkarbonat:

LD₅₀ Oralt råtta: 29 ml/kg
LC₅₀ Inhalerat råtta 4h: > 5000 mg/m³
LD₅₀ Dermalt kanin: >20 ml/kg kroppsvikt

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkten är skadligt för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Specifik ekotoxikologisk information finns inte för produkten men för komponenterna gäller följande.

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater:

EL₅₀ Pseudokirchneriella subcapitata 72h: >1000 mg/l
EL₅₀ Daphnia magna 48h: >22 <46 mg/l
LL₅₀ Oncorhynchus mykiss 96h: >10 <30 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Data saknas på produkten. Största delen av produkten är dock mycket flyktig och kommer snabbt att avdunsta.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.



13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmänt: Enligt SFS 2011:927 är avfallet är farligt avfall med egenskaperna H 3-B (Brandfarligt) och H4 (Hälsoskadlig). Lämnas till destruktion enligt lokala föreskrifter. Avyttring, transport, lagring och hantering skall ske i enlighet med Avfallsförordningen SFS 2011:927. Avfall från produkten får inte tillåtas förorena mark, vatten eller miljö.

Ingen EWC-kod kan fastställas för denna produkt eftersom användarens hantering av produkten kan medföra en annan klassificering. En för omständigheterna korrekt EWC-kod bör sättas i samråd med lokalt ansvarig myndighet/förvaltning. De koder som ges nedan är endast förslag på koder som kan användas.

<i>Förslag på EWC-kod för produkt:</i>	08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
<i>Förslag på EWC-kod för plastförpackning:</i>	15 01 02 Plastförpackningar
<i>Förslag på EWC-kod för behållare i plåt:</i>	15 01 04 Metallförpackningar
<i>Förslag på EWC-kod för förorenad behållare:</i>	15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Tömningsanvisning av behållare: Vänd behållaren upp och ned och låt det kvarvarande innehållet rinna ur behållaren. Tömningen sker lämpligast i rumstemperatur. Återförslut ej behållaren efter avrinning.

14. TRANSPORTINFORMATION

Klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

14.1 UN-nummer:	3295
14.2 Officiell transportbenämning:	KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.5 Miljöfaror:	-
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:	-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden
Ej tillämplig



15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU nr 453/2010

EG nr 1907/2006 (REACH)

EG nr 1272/2008 (CLP)

KIFS 2005:7 Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter

KIFS 2008:2 Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer

SFS 2011:927 Avfallsförordning

AFS 2011:18 Hygieniska gränsvärden

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej utförd för ingående ämnen.

16. ANNAN INFORMATION

Förklaringar till faroangivelser, farokoder och R-faser som angetts i avsnitt 3:

Asp. Tox. 1 H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.; Fara vid aspiration, Kategori 1
STOT SE 3 H336	Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad; Specifik organotoxicitet – enstaka exponering. Kategori 3
Aquatic Chronic 3 H412	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter; Farlig för vattenmiljö, Kategori 3
Flam. Liq. 3 H226: EUH066	Brandfarlig vätska och ånga; Brandfarliga vätskor, Kategori 3 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
Eye Irrit 2, H319	Orsakar allvarlig ögonirritation; Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2
Xn	Hälsoskadlig
Xi	Irriterande
R10	Brandfarligt
R36	Irriterar ögonen
R65	Farligt, kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
S56	Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farlig avfall.

Historik:

2013-09-14: Första versionen av säkerhetsdatabladet framtaget.

2014-05-09: Säkerhetsdatabladet uppdaterat med klassificering enligt CLP.