

**AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET / BLANDNINGEN OCH BOLAGET / FÖRETAGET**

**1.1 Produktbeteckning:** Boat Wash Pro UFI-kod- CH08-C1H7-DA0V-1R1G

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

**Användningsområde:** Djupverkande rengöring- 1 liter

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Adress:** Lighthouse Marin Stockholm AB, Box 64, 116 74 Stockholm  
Tel: 08 510 011 11; E-post: johan@augustrace.se

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer:** 112 (begär Giftinformation)

**AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER**

**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen enligt CLP 1272/2008**

**Klassificering:** Eye Irrit 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412.

**HÄLSA:** Produkten är klassificerad som irriterande för ögon vid direktkontakt

**MILJÖ:** Produkten är klassificerad som miljöfarlig. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**BRAND:** Produkten är ej brandfarlig

**2.2. Märkningsuppgifter**

Faropiktogram:



Signalord:

**Varning**

Faroangivelser:

ORSAKAR ALLVARLIG ÖGONIRRITATION. (H319)  
SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER FÖR VATTENLEVANDE ORGANISMER (H412)

Skyddsangivelser:

Förvaras oåtkomligt för barn (P102)  
Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste besöka läkarvård (P101)  
Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ansiktsskydd (P280)  
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.  
Ta ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)  
Innehållet/behållaren lämnas till en återvinningscentral (P501)

Tilläggsmärkning enligt Förordningen för tvätt- och rengöringsmedel (EG) nr 648/2004  
Innehåller 5-15 % anjoniska tensider, < 5% nonjoniska tensider

**2.3. Andra faror:** Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enligt med bilaga XIII.

**AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2. Blandningar**

Farliga/andra ämnen	CAS-nr	EG-nr	Halt %	Klassificering	
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat, föreningar med trietanolamin Reach.reg.nr 01-21197970-28-xxxx	121617-08-1	939-464-2	0,5-<3	Skin. Irrit.2 Eye Irrit.2	H315 H319
Amider, C8-18 och C18-omättade, N, N-bis (Hydroxyetyl) Reach.reg.nr 01-21190100-53-xxxx	68155-07-7	931-329-6	0,5-<3	Eye Dam 1 Skin Irrit.2 Repr. 2 Aquatic Chronic 2	H318 H315 H361 H411
Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter Reach.reg.nr :01-2119488639-16-xxxx	68891-38-3	500-234-8	0,5-<3	Eye Dam 1 Skin Irrit.2 Aquatic Chronic 3	H318 H315 H412

Färoangivelser i klartext se avsnitt 16.

**AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VD FÖRSTA HJÄLPEN****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Inandning:** Frisk luft och vila under uppsikt.
- Hudkontakt:** Tag genast av nedsmutsade kläder. Tvätta huden noga med mycket vatten eller duscha. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Ögonkontakt:** Viktigt ! Skölj genast ögonen med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär och fortsatt att skölja Kontakta läkare.
- Förtäring:** Skölj mun / svalg med vatten samt ge vatten förutsatt att den skadade är vid fullt medvetande. Till sjukhus om kraftig hosta eller kräkning inträffar eller om mer än en obetydlig mängd svalts.

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

- Inandning:** Höga halter inandning kan verka irriterande.
- Hudkontakt:** Hudkontakt kan verka avfettande vid långvarig hudkontakt
- Ögonkontakt:** Stänk i ögonen ger smärta och irritation.
- Förtäring:** Förtäring kan ge sveda och irritation.

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

Som regel bör man, om tvivel föreligger eller besvären kvarstår, alltid kontakta en läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka.

**AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

**5.1. Släckmedel:** Vattendimma, pulver eller koldioxid. Använd ej vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:** Flytta behållaren från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal:** Lämplig skyddsutrustning / friskluftsapparat bör användas vid bekämpning av brand i slutna utrymmen.

**5.4.Ytterligare information.** Ingen ytterligare

**AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****Industriell hantering:****6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:**

Undvik direktkontakt. Använd skyddshandskar, ansiktsskydd. Sörj för god ventilation. se avsnitt 8. "personlig skyddsutrustning"

**6.2. Miljöskyddsåtgärder:**

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större spill i vattenunderrätta vattenverket alternativt reningsverket. Vid spill som medför risk för miljökada kontakta ansvarig inom kommunen.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Spill tas upp med inert absorberande material. tex.sand, kiselgur eller universalbindare. Avfall se avsnitt 13.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt:** Avsnitt 8 och 13 enligt ovan.**AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING****Industriell hantering:****7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering:**

Undvik direktkontakt med produkten. Använd skyddshandskar och ansiktsskydd / skyddsglasögon. Sörj för effektiv ventilation. Tvätta händerna efter användning och ta genast av förorenade kläder. Ta av skyddsutrustning innan måltid. Se även avsnitt 8. "personlig skyddsutrustning".

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:**

Förvaras slutet i originalförpackningen på en torr, sval samt ventilerad plats. Förvaras utom räckhåll för barn Förvaras ej tillsammans med livsmedel.

**7.3. Specifik slutanvändning:**

Normal försiktighet vid hantering av kemikalier skall iaktas. Undvik direktkontakt med produkten. Om direkt kontakt, eller stänk, inte kan undvikas ska personlig skyddsutrustnings användas, se avsnitt 8

**AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD****8.1. Kontrollparametrar:**

Hygieniska gränsvärden (enl AFS 2018:1)	NGV	KGV	Anmärkning
Inga			

**Konsument**

DNEL (Derived No Effect Level)	Långvarig exponering Systematisk effekt	Långvarig exponering/ Lokal effekt	Exponeringsväg
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat, föreningar med trietanolamin	1,01 mg/m <sup>3</sup>	-	via inandning
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat, föreningar med trietanolamin	1,2 mg/kg kroppsvikt/dag	-	via huden
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat, föreningar med trietanolamin	0,58 mg/kg kroppsvikt/dag	-	via munnen
Amider, C8-18 och C18-omättade, N, N-bis (Hydroxyetyl)	2,5 mg/ kg kroppsvikt/dag	56,2 mg/kg kroppsvikt/dag	via huden

**PNEC** (Predicted No Effect Concentration)- Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat, föreningar med trietanolamin

PNEC (vatten) sötvatten	0,268 mg/l
PNEC (vatten) havsvatten	0,027mg/l
PNEC avloppsreningsverk (STP)	7 mg/l
PNEC (vatten) sötvatten-sediment	8,1 mg/l
PNEC (vatten) havsvatten-sediment	8,1 mg/l
PNEC jord	35 mg/l

Amider, C8-18 och C18-omättade, N, N-bis (Hydroxyetyl)

PNEC (vatten) sötvatten	0,007 mg/l
PNEC (vatten) havsvatten	0,001 mg/l
PNEC avloppsreningsverk (STP)	830 mg/l
PNEC (sediment) sötvatten	0,195 mg/kg torrsvikt
PNEC (sediment) havsvatten	0,019 mg/kg torrsvikt
PNEC jord	0,035 mg/l

Alkoholer, C9-11, etoxilerad

PNEC (vatten) sötvatten	0,104 mg/l
PNEC (vatten) havsvatten	0,104 mg/l
PNEC avloppsreningsverk (STP)	270mg/l
PNEC (sediment) sötvatten	13,7 mg/kg torrsvikt
PNEC (sediment) havsvatten	13,7 mg/kg torrsvikt
PNEC jord	1 mg/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen:

**8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Se till att luftväxlingen är god. Undvik direktkontakt med produkten.

**8.2.2.** Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning:

**a) Ögonskydd/Ansiktskydd:** Skyddsglasögon/ ansiktsskydd enligt EN 166 (med sidoskydd)

**b) Hudskydd:** Skyddshandskar (nitril handskar, PVC, Latex (motsvarar normer EN 374). Skyddskläder vid behov.

**c) Andningsskydd:** Vid otillräcklig ventilation använd gasfilter A/P2 enligt EN 141 el 149

**8.2.3. Begränsning av miljöexponering:** Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

a-Fysikaliska tillstånd	Vätska
b-Färg	Klar
c-Lukt	Svag
d-Smältpunkt/Fryspunkt:	Ej bestämd
e-Kokpunkt eller Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej bestämd
f-Brandfarlighet	Ej tillämpligt
g- Nedre och övre explosionsgräns:	Ej tillämpligt
h-Flampunkt	Ej tillämpligt
i- Självantändningstemperatur::	Ej tillämpligt
j-Sönderfallstemperatur	Ej bestämd
k-pH-värde	6-8
l- Kinematisk viskositet	Ej bestämd
m-Löslighet	Löslig
n-Fördelingskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd
o- Ångtryck	Ej tillämpligt
p- Densitet och/eller relativ densitet	1-1,04 kg/dm <sup>3</sup>
q-Relativ ångdensitet:	Ej bestämd
r- Partikelegenskaper	Ej tillämpligt

**9.2. Annan information:** Inget ytterligare

**AVNSITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

- 10.1. Reaktivitet:** Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.
- 10.2. Kemisk stabilitet:** Stabil vid avsedd hantering.
- 10.3. Risken för farliga reaktioner:** Inga farliga reaktioner kända.
- 10.4. Förhållanden som ska undvikas:** Undvik extrema temperaturer vid lagring
- 10.5. Oförenliga material:** Undvik kontakt med starka reduktionsmedel
- 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter:** Vid brand kan hälsoskadliga gaser avges.

**AVNSITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1. Information om de faroklasser enligt förordningen (EG) nr 1272/2008:**

- Inandning:** Höga halter inandning i trånga utrymmen kan ge tillfällig hosta.
- Hudkontakt:** Långvarig hudkontakt kan verka avfettande.
- Ögonkontakt:** Stänk i ögonen ger smärta och irritation.
- Förtäring:** Förtäring kan ge illamående och ev. kräkning.

<b>Akut toxicitet:</b>	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfylla.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfylla
<b>Allvarlig ögonskada/Ögonirritation</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation
<b>Luftvägs/ Hudsensibiliserande</b>	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfylla
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfylla.
<b>Cancerogenitet:</b>	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfylla.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfylla.
<b>Specifik organtoxicitet- enstaka exponering:</b>	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfylla.
<b>Specifik organtoxicitet- upprepad exponering</b>	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfylla.
<b>Fara vid aspiration:</b>	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfylla.

<b>Toxikologiska data på ingående ämnen i koncentrat:</b> Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat, föreningar med trietanolamin	
<b>Akut toxicitet:</b>	LD <sub>50</sub> (oralt, råtta): 2925 mg/kg,
<b>Toxikologiska data på ingående ämnen i koncentrat:</b> <i>Alkoholer, C9-11, etoxilerad</i>	
<b>Akut toxicitet:</b>	LD <sub>50</sub> (oralt, råtta): > 2000 mg/kg
<b>Toxikologiska data på ingående ämnen i koncentrat:</b> <i>Amider, C8-18 och C18-omättade, N, N-bis (Hydroxyetyl)</i>	
<b>Akut toxicitet:</b>	NOAEL, oral. 64 mg/kg, NOAEC, inhalation, råtta: 0,003 mg/kg

**11.2. Information om andra faror:** Inga ytterligare.**AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION**

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

**12.1. Toxicitet:**

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet:** Tensider tillsatt följer förordningen för tvätt- och rengöringsmedel (EG) nr 648/2004.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga:** Inga testdata uppmätta.

**12.4. Rörligheten i jord:** Produkten är vattenlöslig.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:** Ej tillämpligt

Ingående ämnen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enligt med bilaga XIII

**12.6. Hormonstörande egenskaper:** Ej förväntad

**12.7. Andra skadliga effekter:** Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet

<b>Ekotox data på ingående ämnen i koncentrat:</b> Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat, föreningar med trietanolamin-	
<b>Akut toxicitet:</b>	LC <sub>50</sub> (Fisk 96h) : > 1-10 mg/l ,EC <sub>50</sub> (Daphnia 48h) : 10-100 mg/l IC <sub>50</sub> (Alger 72h) : 10-100 mg/l
<b>Ekotox data på ingående ämnen i koncentrat:</b> <i>Alkoholer, C9-11, etoxilerad Miljöfarlig ämne</i>	

Utgiven: 2021-09-27

Version: 1

Omarbetning: -

<b>Ackumulerbarhet</b>	56,23, Log Pow: 4,49
<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>	>90 % bryts ner på 28 Dygn OECD 301B
<b>Ekotox data på ingående ämnen i koncentrat: Amider, C8-18 och C18-omättade, N, N-bis (Hydroxyetyl)</b>	
<b>Akuttoxicitet:</b>	EC <sub>50</sub> (Daphnia 48h) : 30-90 mg/l IC <sub>50</sub> (Alger 72h) : 2,7-9,5 mg/l

### AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Oanvänd och begagnad produkt:** Kasserad produkt (inkl. kontaminerad förpackning) samt relaterat avfall skall hanteras enligt Avfallsförordning (2020:614) som farligt avfall. För omhändertagande kontakta godkänd avfallshanterare./återvinningscentral. Observera att klassificeringen av avfall är användarens ansvar.

**Föreslagen EWC-kod: 20 01 29\*** Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

**Förpackningen: 15 01 10\*** (Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall)

För frågor om lokal insamling, ring FTI telefon: 08-566 144 00, [www.ftiab.se](http://www.ftiab.se)

Återvinningscentralen – återvinns som plastmaterial (PE plast)

### AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas ej av reglerna för transport av farligt gods.

**14.1. UN-nummer eller id-nummer:** Inte relevant.

**ADR: Klassificeringskod:** Inte relevant. **Faronr:** Inte relevant. **IMDG:** Inte relevant.

**14.2. Officiell transportbenämning** Inte relevant.)

**14.3. Faroklass för transport: ADR/RID:** Inte relevant. **IMDG:** 8 Inte relevant. **IATA:** Inte relevant.

**14.4. Förpackningsgrupp:** Inte relevant.

**14.5. Miljöfaror: ADR/RID:** nej **IMDG:** Marine pollutant: no **IATA:** no

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder:** Inga kända.

**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument.** Inte relevant.

### AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Nationella bestämmelser.

AFS 2011:19/2020:7: 2 Kemiska arbetsmiljörisker. AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden

SFS 2020:614 Avfallsförordningen Transportföreskrifter: ADR-S (väg); MSBFS (sjö); IATA (flyg)

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har inte gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen.

### AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Läs bruksanvisningen innan användning.

Faroangivelser/ i klartext:

H315= Irriterar huden

H318= Orsakar allvarliga ögonskador.

H319= Orsakar allvarlig ögonirritation

H361=Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet

H411= Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H412= Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Utgiven: 2021-09-27

Version: 1

Omarbetning: -

Faroklass/Farokategori i klartext:

Eye Dam.1= Allvarlig ögonskada (kategori 1)  
Eye Irrit.2 = Ögonirriterande (kategori 2)  
Skin Irrit. 2 = Hudirriterande (kategori 2)  
Repr.2= Reproduktionstoxicitet (kategori 2)  
Aquatic Chronic 2=Farligt för vattenmiljön. kronisk. (kategori 2)  
Aquatic Chronic 3= Farligt för vattenmiljön. kronisk. (kategori 3)

Förkortningar:

AFS= Arbetarskyddsstyrelsens föreskrifter  
AF= Overall assessment factor (övergripande bedömningsfaktorer )  
BCF= Bioconcentrationfactor (biokoncentrationsfaktor)  
CLP= Classification, Labelling and Packaging (klassificering, märkning och förpackning)  
DNEL= Derived No Effect Level) (Härledd noll-effekt nivå)  
EC<sub>50</sub> = Effect concentration, 50% (effekt koncentration 50%)  
EWC-kod= European Waste Code (kod inom EU för gemensamt klassificeringssystem för avfall)  
FTI.= Förpacknings och tidningsinsamling  
KIFS= Kemikalieinspektionens föreskrifter  
LD<sub>50</sub> = Lethal Dose 50% (dödlig dos 50%)  
OECD= Organisation for Economic Co-operation and Development (Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling)  
PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (långlivat, bioackumulerande och toxiskt)  
SFS= Svensk författningssamling  
vPvB= very Persistent, very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande)

Hänvisning till viktig litteratur och datakällor: SDS från leverantörer av ingredienserna  
ECHA:= European Chemical Agency.(Europiska kemikalie myndigheten)

Följande avsnitt är ändrade från föregående version: Inga (version 1)  
Uppdaterad till SDB layout bilaga II- EU- 2020/878

Slut på dokumentation