

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: Marine RIB Cleaner
UFI	: FFV2-80WJ-D00M-P43R
Produktkod	: MRIC
Produkttyp	: tvättmedel

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Avsedd för allmänheten

Kategori efter huvudsaklig användning	: Konsumentanvändning, Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen	: Rengöring och underhåll av bilar

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

GTECHNIQ LTD Bridge Business Park Upper Heyford NN7 3FA Northampton - United Kingdom T +44 (0)1604 962 553 uk@gtechniq.com - www.gtechniq.com	Gtechniq France 455 Promenade des Anglais 06200 France
---	---

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	: +44 (0)1933 445 260 För kemisk nödsamtal 24 timmar / dag 7 dagar / vecka.
----------------------------------	--

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation 010-456 6700 i mindre brådskande fall	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2	H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2	H319
Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16	

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter**Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram (CLP)



Marine RIB Cleaner

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

	GHS07
Signalord (CLP)	: Varning
Faroangivelser (CLP)	: H315 - Irriterar huden. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser (CLP)	: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P280 - Använd ögonskydd, skyddskläder, skyddshandskar. 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. P308+P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök medicinsk rådgivning.
Barnskyddande förslutning	: Ej tillämplig
Taktil varning	: Ej tillämplig

2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2-butoxietanol	(CAS nr) 111-76-2 (EC nr) 203-905-0 (Index nr) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119475108-36-XXXX	1 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Tetrapotassium pyrofosfat	(CAS nr) 7320-34-5 (EC nr) 230-785-7 (REACH-nr) 01-2119489369-18-XXXX	1 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
natriumhydroxid; kaustiksoda	(CAS nr) 1310-73-2 (EC nr) 215-185-5 (Index nr) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27-XXXX	< 1	Skin Corr. 1A, H314
ättiksyra ... % ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE) (Anmärkning B)	(CAS nr) 64-19-7 (EC nr) 200-580-7 (Index nr) 607-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119475328-30-XXXX	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
natriumhydroxid; kaustiksoda	(CAS nr) 1310-73-2 (EC nr) 215-185-5 (Index nr) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27-XXXX	(0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

Marine RIB Cleaner

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

ättiksyra ... %	(CAS nr) 64-19-7 (EC nr) 200-580-7 (Index nr) 607-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119475328-30-XXXX	(10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314
-----------------	--	--

Anmärkning B : Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer, och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar. I del 3 används för ämnen med anmärkning B en allmän beteckning av typen "salpetersyra ... %". I detta fall måste leverantören på etiketten ange lösningens koncentration i procent. Om inget annat anges antas koncentrationen vara beräknad i viktprocent.

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
Första hjälpen efter inandning	: Låt den berörda personen andas frisk luft. Se till att den skadade personen får vila.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

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

Symptom/effekter	: Irriterar hud och ögon.
Symptom/effekter efter inandning	: Kan irritera andningsvägarna.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Irriterar huden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Symptom/effekter efter förtäring	: Kan irritera matspjälkningskanalen.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Använt lämpligt media för att ringa in branden.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Icke-brandfarlig.
Explosionsrisk	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Reaktivitet vid brand	: Icke känd.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade.
Släckinstruktioner	: Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Undvik kontakt med ögon och hud.
-------------------	------------------------------------

Marine RIB Cleaner

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".
- Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".
- Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Absorbera spill.
- Rengöringsmetoder : Sug upp med vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syra eller universala bindemedel). Placera i lämplig behållare för avyttring i enlighet med avfallsbestämmelser (se avsnitt 13).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd". För avyttring av solida material eller restprodukter, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik kontakt med ögon och hud. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Bär personlig skyddsutrustning.
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer grundligt efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och ej i närheten av: Direkt solljus. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.
- Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus. Starka syror. Starka alkaliföreningar. Kraftfulla oxidanter.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

2-butoxietanol (111-76-2)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Etylenglykolmonobutyleter (2-Butoxietanol)
nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	50 mg/m³
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	246 mg/m³
kortidsvärde (KTV) (ppm)	50 ppm
Anmärkning (SE)	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)

Marine RIB Cleaner

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

2-butoxietanol (111-76-2)

Regleringsreferens

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

natriumhydroxid; kaustiksoda (1310-73-2)

Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Natriumhydroxid
nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³ inhalerbar fraktion
kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	2 mg/m ³ inhalerbar fraktion
Anmärkning (SE)	3 (Med inhalerbar fraktion menas den mängd partiklar, av totalmängden partiklar i luften, som man inandas genom näsa och mun)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

ättiksyra ... % (64-19-7)

Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Ättiksyra
nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	13 mg/m ³
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	5 ppm
kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	25 mg/m ³
kortidsvärde (KTV) (ppm)	10 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Kontrollera att tillräcklig ventilation finns.

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering. PPE-överensstämmelse med rekommenderade EN / ISO eller motsvarande standarder bör väljas.

Handskydd:

Använd skyddshandskar.

Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd:

Om exponering genom inandning kan uppstå från hantering eller användning krävs andningsskyddsutrustning. Exponeringsgränserna för luftburna föroreningar får inte överskridas.

Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

Marine RIB Cleaner

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Gul.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 10-12
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Löslighet	: Blandbar.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil omgivande temperatur och inom normala användningsvillkor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Under normala förhållanden för lagring och användning kommer farliga reaktioner inte att uppstå.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar. Kraftfulla oxidanter.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

rök. Kolmonoxid. CO₂.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat

Marine RIB Cleaner

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

2-butoxietanol (111-76-2)	
LD50 oral råtta	1414 mg/kg
DL50 oralt	1746 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermal	435 mg/kg kroppsvikt
LC50 inhalation råtta (damm/dimma - mg/l/4h)	2200 mg/l
LC50 inhalation råtta (ångor - mg/l/4h)	11 mg/l/4u

Tetrapotassium pyrofosfat (7320-34-5)	
DL50 oralt	4640 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: other:FMC Non-Definitive Dermal Toxicity Protocol (Number 7), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermal	> 4640 mg/kg kroppsvikt
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 1,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:FMC Acute Inhalation Toxicity Protocol Number 27, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: other:US EPA Toxic Substances Health Effect Test Guidelines, October, 1984; (PB82-232984) Acute Inhalation Toxicity Study., Guideline: other:Commission of the European Communities, Council Directive 67/548/EEC, Annex V, Part B.2.; May 1, 1987, Guideline: other:US EPA Pesticide Assessment Guidelines: Subdivision F, Hazard Evaluation: Human and Domestic Animals, Nov, 1984; 81-3 Acute Inhalation Study
LC50 inhalation råtta (damm/dimma - mg/l/4h)	> 1100 mg/l

ättiksyra ... % (64-19-7)	
LD50 oral råtta	3310 mg/kg kroppsvikt Animal: rat
DL50 oralt	3310 mg/kg kroppsvikt
LD50 dermal	1060 mg/kg kroppsvikt

Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

2-butoxietanol (111-76-2)	
IARC-grupp	3 - Icke-klassificerbar

Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Specifik organotxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Marine RIB Cleaner

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

2-butoxietanol (111-76-2)

NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)

> 150 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Tetrapotassium pyrofosfat (7320-34-5)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)

500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

ättiksyra ... % (64-19-7)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)

290 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male

Fara vid aspiration

: Inte klassificerat

Ytterligare Information

: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

2-butoxietanol (111-76-2)

LC50 fiskar 1

1464 mg/l

EC50 Daphnia 1

≈ 1800 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 andra vattenorganismer 1

1550 mg/l waterflea

EC50 andra vattenorganismer 2

911 mg/l

EC50 72h algae 1

911 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

EC50 72h algae (2)

1840 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

NOEC (kronisk)

100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

NOEC kronisk fisk

> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '21 d'

natriumhydroxid; kaustiksoda (1310-73-2)

LC50 fiskar 1

> 35 mg/l

EC50 Daphnia 1

40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.

EC50 andra vattenorganismer 1

> 33 mg/l waterflea

Tetrapotassium pyrofosfat (7320-34-5)

LC50 fiskar 1

> 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

EC50 Daphnia 1

> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 andra vattenorganismer 1

> 100 mg/l waterflea

EC50 72h algae 1

> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Marine RIB Cleaner

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

ättiksyra ... % (64-19-7)	
LC50 fiskar 1	> 1000 mg/l
LC50 fiskar 2	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 Daphnia 2	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 andra vattenorganismer 1	> 1000 mg/l waterflea
EC50 72h algae 1	> 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72h algae (2)	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Marine RIB Cleaner	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Marine RIB Cleaner	
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.

2-butoxietanol (111-76-2)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,8
---	-----

natriumhydroxid; kaustiksoda (1310-73-2)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-3,88
---	-------

Tetrapotassium pyrofosfat (7320-34-5)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-10,45
---	--------

ättiksyra ... % (64-19-7)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,2
---	------

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.
EKOLOGI - avfallsämnen	: Undvik utsläpp till miljön.

Marine RIB Cleaner

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

Sjötransport

Ej tillämplig

Flygtransport

Ej tillämplig

Insjötransport

Ej tillämplig

Järnvägstransport

Ej tillämplig

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

Detergentförordningen (648/2004/EG): Datablad om beståndsdelar:		
Komponent	CAS nr	%
AQUA	7732-18-5	≥10%
BUTOXYETHANOL	111-76-2	1 - 10%
TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE	7320-34-5	1 - 10%
TETRASODIUM EDTA	64-02-8	0,1 - 1%
SODIUM HYDROXIDE	1310-73-2	0,1 - 1%

Marine RIB Cleaner

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

ACETIC ACID	64-19-7	0,1 - 1%
SODIUM LAURETH SULFATE	9004-82-4	0,1 - 1%
Alkoholer, C9-11, etoxylerad med 9meo	68439-46-3	0,1 - 1%
1-Propanaminium, 3-amino-N- (karboximetyl) -N, N-dimetyl-, N-C8-18 (jämnt numrerade) acylderivat., Hydroxider, inre salter	97862-59-4	0,1 - 1%

Detergentförordningen (648/2004/EG): Märkning avseende innehållet:

Komponent	%
fosfater	5-15%
EDTA och salter därav, nonjoniska tensider	<5%

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information : Ingen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.

SDS EU (REACH-bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.