

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Inflatable Boat Cleaner

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Rengöringsmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Polymarine Ltd.
Chester House
The Dingle
Colwyn Bay, Conwy
LL29 7SN
Storbritannien
Telefon: +44 (0)1492 583322
Fax: +44 (0)1492 531666
E-post: info@polymarine.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +44 (0)1492 582888 (Endast under kontorstid, Endast på engelska)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Met. Corr. 1 H290
Skin Corr. 1B H314
Eye Dam. 1 H318
EUH208

Fulltext för faroklasser, H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

Inflatable Boat Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller :

Natriumhydroxid

Faroorangivelser (CLP) :

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser (CLP) :

P261 - Undvik att inandas ångor.

P280 - Använd ögonskydd, skyddskläder, skyddshandskar, ansiktsskydd.

P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

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 läkare.

EUH-fraser :

EUH208 - Innehåller Cocamidopropyl betaine(61789-40-0). Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % utvärderad i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Tetrakaliumpyrofosfat	CAS nr: 7320-34-5 EC nr: 230-785-7	5 - < 10	Eye Irrit. 2, H319
2-Butoxietanol	CAS nr: 111-76-2 EC nr: 203-905-0 Index nr: 603-014-00-0	1 - < 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1200 mg/kg) Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=11 mg/l) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Natriumhydroxid	CAS nr: 1310-73-2 EC nr: 215-185-5 Index nr: 011-002-00-6	1 - < 3	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Kvartärt etoxilerat kokosamindimetylsulfat Kvartära ammoniumföreningar, kokosalkylbis(hydroxietyl)metyl, etoxilerat, Me-sulfater; Kvartära ammoniumföreningar, kokosalkylbis(hydroxietyl)metyl, etoxilerat, Me-sulfater (salter)	CAS nr: 68989-03-7	1 - < 2.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

Inflatable Boat Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Cocamidopropyl betaine	CAS nr: 61789-40-0 EC nr: 263-058-8	0.1 - < 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Natriumhydroxid	CAS nr: 1310-73-2 EC nr: 215-185-5 Index nr: 011-002-00-6	(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

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: 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	: Förflytta personen till frisk luft, håll patienten varm och lugn. Kontakta läkare om symptom uppkommer.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Ta genast av angripna kläder eller skor. Skölj med mycket vatten eller duscha. Kontakta omedelbart läkare.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Se till att ögonlockskanterna noggrant tvättas med vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta omedelbart läkare.
Första hjälpen efter förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Skölj munnen. Ge 100-200 ml vatten att dricka. Kontakta omedelbart läkare.

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

Symptom/effekter efter hudkontakt	: Frätande. Hudkontakt kan orsaka en allergisk reaktion hos känsliga individer.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Orsakar allvarliga ögonskador.
Symptom/effekter efter förtäring	: Allvarlig irritation eller brännskada i mun, hals, matstrupe och magsäck.

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	: Okänt.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Icke-brandfarlig.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Kolmonoxid. Koldioxid. Fosforoxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Kyl ned eldutsatta stängda behållare med vatten. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	: Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat och fullständig skyddsutrustning.

Inflatable Boat Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera området. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ångor får ej inandas. Evakuera överflödig personal.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.
Planeringar för nödfall : Ventilera området. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ångor får ej inandas.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om stora mängder av produkten kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt. Däm upp utspild vätska.
Rengöringsmetoder : Absorbera eller täck med torr jord, sand eller annat icke brännbart material och överför till behållare för senare deponering. Förvaras i korrosionsbeständig behållare med beständigt innerhölje.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd. AVSNITT 13: Avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ångor får ej inandas. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.
Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras i originalförpackningen eller korrosionsbeständig och/eller fodrade behållare. Förvaras på ett torrt, svalt och välventilerat ställe. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.
Oförenliga material : Metaller. Starka syror.

7.3. Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Natriumhydroxid (1310-73-2)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Natriumhydroxid
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³ inhalerbar fraktion

Inflatable Boat Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

Natriumhydroxid (1310-73-2)	
KTV (OEL STEL)	2 mg/m ³ inhalerbar fraktion
Anmärkning	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)
2-Butoxietanol (111-76-2)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	2-Butoxyethanol
IOELV TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Anteckningar	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Etylenglykolmonobutyleter (2-Butoxietanol)
NGV (OEL TWA)	50 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
KTV (OEL STEL)	246 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Anmärkning	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)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Ordna med lämpligt ventilationssystem, vilket även innefattar lämplig lokalextraktion, för att se till att exponeringsgränserna för yrkesmän inte överskrids. Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering.

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon. Standard EN 166 - personliga ögonskydd.

Inflatable Boat Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Använd kemskyddsdräkt

Handskydd:

Bär kemiskt resistent skyddshandskar. Standard EN 374 - skyddshandskar mot kemikalier. Rekommenderas: Materialtjocklek: 0,11 mm, Genombrottsid: > 480 minuter. Den exakta penetrationstiden erhålles hos skyddshandskarnas tillverkare och måste iakttas. Handskar ska tas bort och ersättas om det finns några tecken på försämring eller genombrott.

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

8.2.2.4. Termisk fara

Skydd mot termiska risker:

Behövs inte under normala användningsomständigheter.

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvika frige till levnadsförhållanden.

Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Hantera enl. industripraxis och säkerhetsbestämmelser.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Blå.
Utseende	: Vätska.
Lukt	: Ej tillgänglig
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillämplig
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.
Brandfrämjande egenskaper	: Icke oxiderande.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre gränsvärde för explosion	: Ej tillgänglig
Övre gränsvärde för explosion	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Löslig med vatten.
Log Kow	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: 1,089 (20°C), (Vatten = 1)
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

Inflatable Boat Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under rekommenderade hanterings-och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade hanterings-och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Kan reagera våldsamt med: Starka syror.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Okänt.

10.5. Oförenliga material

Metaller. Starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid. Koldioxid. Fosforoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

2-Butoxietanol (111-76-2)

DL50 oralt	1200 mg/kg kroppsvikt (Marsvin)
------------	---------------------------------

Cocamidopropyl betaine (61789-40-0)

LD50 oral, råtta	> 5000 mg/l (OECD-metod 401)
------------------	------------------------------

Kvartärt etoxilerat kokosamindimetylsulfat Kvartära ammoniumföreningar, kokosalkylbis(hydroxietyl)metyl, etoxilerat, Me-sulfater; Kvartära ammoniumföreningar, kokosalkylbis(hydroxietyl)metyl, etoxilerat, Me-sulfater (salter) (68989-03-7)

LD50 oral, råtta	> 2000 mg/kg
------------------	--------------

Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)

LD50 hud, kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt
-----------------	-------------------------

LC50 inhalation, råtta (mg/l)	> 1,1 mg/l - 4 timmar
-------------------------------	-----------------------

Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador på hud.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador.
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
Cancerogenicitet	: 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

Inflatable Boat Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Ingen ytterligare information tillgänglig

11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon, Allvarlig irritation eller brännskada i mun, hals, matstrupe och magsäck, Hudkontakt kan orsaka en allergisk reaktion hos känsliga individer

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

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

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

Natriumhydroxid (1310-73-2)	
LC50 fiskar	35 – 189 mg/l
EC50 Daphnia	40,4 mg/l - 48 timmar (Ceriodaphnia sp.)
2-Butoxietanol (111-76-2)	
LC50 fiskar	1474 mg/l - 96 timmar (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia	≈ 1800 mg/l - 48 timmar (Daphnia magna)
ErC50 alger	1840 - 72 Hours (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC chronic crustacea	100 mg/l - 21 dagar (Daphnia magna)
NOEC kronisk alger	88 mg/l - 72 timmar (Pseudokirchneriella subcapitata)
Cocamidopropyl betaine (61789-40-0)	
LC50 fiskar	2 mg/l - 96 timmar (Danio rerio)
EC50 Daphnia	6,4 mg/l - 48 timmar (Daphnia magna, Mobilitet)
EC50 72h - Alger [1]	30 mg/l - 48 timmar (Ulva lactuca, Biomassa)
NOEC kronisk fisk	0,16 mg/l - 28 dagar (Oncorhynchus mykiss), (OECD-metod 204)
NOEC chronic crustacea	0,9 mg/l - 21 dagar (Daphnia magna, reproduktion), (OECD-metod 202)
Kvartärt etoxilerat kokosamindimetylsulfat Kvartära ammoniumföreningar, kokosalkylbis(hydroxietyl)metyl, etoxilerat, Me-sulfater; Kvartära ammoniumföreningar, kokosalkylbis(hydroxietyl)metyl, etoxilerat, Me-sulfater (salter) (68989-03-7)	
EC50 Daphnia	10 mg/l - 48 timmar (Daphnia magna)
Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)	
LC50 fiskar	> 100 mg/l - 96 timmar (Oncorhynchus mykiss), (jämförelse med strukturlika ämnen, CAS 6922-99-4)
EC50 Daphnia	> 100 mg/l - 48 timmar (Daphnia magna)
ErC50 alger	> 100 mg/l - 72 timmar (Desmodesmus subspicatus), (jämförelse med strukturlika ämnen, CAS 6922-99-4)

Inflatable Boat Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)

NOEC kronisk alger	> 100 mg/l - 72 timmar (Desmodesmus subspicatus), (jämförelse med strukturlika ämnen, CAS 6922-99-4)
--------------------	--

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inflatable Boat Cleaner

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
------------------------------	--------------------------------

2-Butoxietanol (111-76-2)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
------------------------------	--------------------------------

Cocamidopropyl betaine (61789-40-0)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
------------------------------	--------------------------------

Vid andningssvårigheter bör utbildad personal ges syrgas	> 90 % - 5 dagar
--	------------------

Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)

Persistens och nedbrytbarhet	Inte aktuellt för oorganiska substanser.
------------------------------	--

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inflatable Boat Cleaner

Bioackumuleringsförmåga	Information saknas.
-------------------------	---------------------

2-Butoxietanol (111-76-2)

Log Pow	0,81 (25 °C)
---------	--------------

Cocamidopropyl betaine (61789-40-0)

Log Pow	-1,28 (beräknat värde)
---------	------------------------

12.4. Rörlighet i jord

Inflatable Boat Cleaner

EKOLOGI - jord/mark	Information saknas.
---------------------	---------------------

Cocamidopropyl betaine (61789-40-0)

EKOLOGI - jord/mark	Löslig med vatten.
---------------------	--------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inflatable Boat Cleaner

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

Inflatable Boat Cleaner

Säkerhetsdatablad

samstämmt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Rätt avfallskod måste fastställas av avfallsproducenten, baserat på hur avfallet har producerats.
Ytterligare Information	: Hantera tomma behållare med omsorg.
EKOLOGI - avfallsämnen	: Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR)	: UN 1824
UN-nr (IMDG)	: UN 1824
UN-nr (IATA)	: UN 1824

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning	: NATRIUMHYDROXIDLÖSNING, (natronlut)
Officiell benämning för transporten (IMDG)	: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Officiell transportbenämning (IATA)	: Sodium hydroxide solution
Beskrivning av godsdeklaration (ADR)	: UN 1824 NATRIUMHYDROXIDLÖSNING, (natronlut), 8, II, (E)
Beskrivning i transportdokument (IMDG)	: UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II
Beskrivning i transportdokument (IATA)	: UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, II

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR)	: 8
Risiketiketter	: 8



IMDG

Faroklass för transport (IMDG)	: 8
Varningsetiketter (IMDG)	: 8



IATA

Faroklass för transport (IATA)	: 8
Varningsetiketter (IATA)	: 8



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp	: II
Förpackningsgrupp (IMDG)	: II
Förpackningsgrupp (IATA)	: II

Inflatable Boat Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej
Marin förorening : Nej
Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Restriktionskod för tunnlär (ADR) : E

Sjötransport

Inga data tillgängliga

Flygtransport

Inga data tillgängliga

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)

Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3.	Inflatable Boat Cleaner ; 2-Butoxietanol ; Cocamidopropyl betaine ; Kvartärt etoxilerat kokosamindimetylsulfat Kvartära ammoniumföreningar, kokosalkylbis(hydroxietyl) metyl, etoxilerat, Me- sulfater; Kvartära ammoniumföreningar, kokosalkylbis(hydroxietyl) metyl, etoxilerat, Me- sulfater (salter)	Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008
3(b)	Inflatable Boat Cleaner ; 2-Butoxietanol ; Cocamidopropyl betaine ; Kvartärt etoxilerat kokosamindimetylsulfat Kvartära ammoniumföreningar, kokosalkylbis(hydroxietyl) metyl, etoxilerat, Me- sulfater; Kvartära ammoniumföreningar, kokosalkylbis(hydroxietyl) metyl, etoxilerat, Me- sulfater (salter)	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertiliteten eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10

Inflatable Boat Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)

Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(c)	Cocamidopropyl betaine ; Kvartärt etoxilerat kokosamindimetylsulfat Kvartära ammoniumföreningar, kokosalkylbis(hydroxietyl) metyl, etoxilerat, Me- sulfater; Kvartära ammoniumföreningar, kokosalkylbis(hydroxietyl) metyl, etoxilerat, Me- sulfater (salter)	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1

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

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009 av den 16 september 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om marknadsföring och användning av sprängämnen.

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 273/2004 av den 11 februari 2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
1	Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget	Ändrad	
2	Farliga egenskaper	Ändrad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
8	Begränsning av exponeringen/personligt skydd	Ändrad	
11	Toxikologisk information	Ändrad	
12.	Ekologisk information	Ändrad	
14	Transportinformation	Ändrad	
15	Gällande föreskrifter	Ändrad	
16	Annan information	Ändrad	

Förkortningar och akronymer:

ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route)

Inflatable Boat Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer:	
	BCF (Bioconcentration Factor/Biokoncentrationsfaktor)
	CAS-nummer (Chemical Abstracts Service)
	CLP (Classification, Labeling and Packaging)
	DNEL (Derived No Effect Level/Härledd nolleffekt gräns)
	EG (Europeiska gemenskaperna)
	EC50 (Effective Concentration 50%/Effektiv koncentration 50 %)
	EN (European Norm/Europastandard)
	IARC (International Agency for Research on Cancer)
	IATA (International Air Transport Association)
	IBC (Intermediate Bulk Container - Småbulkbehållare)
	IMDG (International Maritime Dangerous Goods Code)
	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit)
	Koc (Soil adsorption coefficient - Jord adsorptionskoefficient)
	LC50 (Lethal Concentration 50%/Dödlig koncentration 50 %)
	LD50 (Lethal Dose 50%/Dödlig dos 50 %)
	OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development/Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling)
	OEL (Occupational exposure limit/Yrkeshygieniskt gränsvärde)
	NOEC (No Observed Effect Concentration/ingen observerad effektkoncentration)
	PBT (Persistent, Bioaccumulative and Toxic/Persistent bioackumulerbar och toxisk)
	PNEC (Predicted No Effect Concentration/uppskattad nolleffektkoncentration)
	QSAR (Quantitative Structure-Activity Relationship/Kvantitativa strukturaktivitetssamband)
	REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals - Registrering, utvärdering och godkännande av kemikalier)
	SCOEL (Scientific Committee on Occupational Exposure Limits - Vetenskaplig kommitté för yrkeshygieniska gränsvärden)
	STEL (Short Term Exposure Limit/Korttidsvärde)
	STP (Sewage Treatment Plant/Reningsverk)
	TWA (Time Weighted Average/Tidsvägt medelvärde)
	UNxxxx (Number assigned by the United Nations Committee of Experts on the Transport of Dangerous Goods - Nummer som tilldelas av FN: s expertkommitté för transport av farligt gods)
	UVCB (substanser med okända eller varierande sammansättningar, komplexa reaktionsprodukter och biologiska material)
	vPvB (very Persistent and very Bioaccumulative/Mycket persistent och mycket bioackumulerande)
	WAF (Water Accomodated Fraction/Vattenreglerad fraktion)

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

: Klassificeringsförfarande enligt EG-förordning nr 1272/2008 [CLP]: Fysiska faror: Grundat på testdata. Hälsosfaror: Beräkningsmetod. Miljöfaror: Beräkningsmetod.

Inflatable Boat Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
EUH208	Innehåller Cocamidopropyl betaine(61789-40-0). Kan orsaka en allergisk reaktion.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Met. Corr. 1	Korrosivt för metaller, kategori 1
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
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

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.