

## Autoclean + wax

Omarbetad: 2019-03-06

Version 3

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

1.1 Produktbeteckning	Autoclean + wax
Artikelnummer	
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Bilvax/ avfettning koncentrat
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Arcticlean/PingAB Stockevägen 56 832 56 Frösön
Kontaktperson	Nicklas Olsson
Telefon	010-188 95 55
E-post	info@arcticlean.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 Giftinformationscentralen, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Frätande verkan på hud - Kategori 1B; H314

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1: H318

## 2.2 Märkningsuppgifter:

## Faropiktogram



Signalord: Fara

## Innehåller

Natriumhydroxid

## Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

## Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/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/duscha.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P501 Innehållet lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

## 2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

## Autoclean + wax

Omarbetad: 2019-03-06

Version 3

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Oxiran, 2-metylpolymer med oxiran, mono (2-propylheptyl) eter	166736-08-9 605-450-7	1-10	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318
Natriumhydroxid** IndexNr: 011-002-00-6	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-xxxx	2-10	Met.Cor 1 Eye Dam 1 Skin Corr 1A	H290 H318 H314
Natriumxylensulfonat	1300-72-7 215-090-9 01-2119513350-56-0001	1-10	Eye Irrit. 2	H319
Reaktionsprodukt av bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat. och bensensulfonsyra, 4-metyl- och natriumhydroxid	- 932-051-8	1-10	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412

\* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

\*\*Specific concentration limits / Fasta koncentrationsgränser.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu> (Databaser)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

**Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Håll personen varm och lugn.

**Inandning**

Sök frisk luft.

**Hudkontakt**

Avlägsna genast förorenade kläder. Skölj huden med mycket tvål och vatten i flera minuter. Frätskada bör behandlas av läkare.

**Ögonkontakt**

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

**Förtäring**

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka. Framkalla ej kräkning. Omedelbart till läkare.

## Autoclean + wax

Omarbetad: 2019-03-06

Version 3

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

<b>Inandning:</b>	Kan vara irriterande vid inandning. (Retningar, hosta)
<b>Hudkontakt:</b>	Kan ge frätskador med blåsor och sår som kan vara svårläkta.
<b>Ögonkontakt:</b>	Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador samt förlust av syn.
<b>Förtäring:</b>	Kan ge frätskada i matstrupe och mage. Symptom brännande smärta, kräkningar och magsmärtor. Kräkning kan förvärra skadan.

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum. Använd ej riktad vattenstråle.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

#### Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra om möjligt att produkten rinner ut i vattendrag, avloppssystem eller på mark.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Glöm ej skyddshandskar.

Större spill sugs upp med absorberande material t.ex. sand, jord eller vermikulit. Spola av med vatten.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

## Autoclean + wax

Omarbetad: 2019-03-06

Version 3

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Sörj för god ventilation.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten på en sval och väl ventilerad plats.

## 7.3 Specifik slutanvändning

-

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar:

## Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation genom punktutsug eller allmänt god genomluftning.

Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

## Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Natriumhydroxid – inhaledbar fraktion	1310-73-2	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	

## DNEL

Natriumhydroxid (1310-73-2)	Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Inhalation: 1mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Konsument Lokala effekter, Inhalation: 1mg/m <sup>3</sup>
Natriumxylensulfonat (1300-72-7)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 7,6 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inhalation: 53,6 mg/m <sup>3</sup> /8h Långtidsexponering – Konsument Systematiska effekter, Oral: 3,8 mg/kg Långtidsexponering – Konsument Systematiska effekter, Dermal: 3,8 mg/kg Långtidsexponering – Konsument Systematiska effekter, Inhalation: 13,2 mg/m <sup>3</sup>

## Autoclean + wax

Omarbetad: 2019-03-06

Version 3

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

## PNEC

Natriumxylensulfonat (1300-72-7)	1000 mg/l	Sötvatten
Natriumxylensulfonat (1300-72-7)	2,3 mg/l	Periodiska utsläpp
Natriumxylensulfonat (1300-72-7)	100 mg/l	Vattenreningsverk
Reaktionsprodukt av bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat. och bensensulfonsyra, 4-metyl- och natriumhydroxid (932-051-8)	0,268 mg/l	Sötvatten
Reaktionsprodukt av bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat. och bensensulfonsyra, 4-metyl- och natriumhydroxid (932-051-8)	0,0268 mg/l	Saltvatten
Reaktionsprodukt av bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat. och bensensulfonsyra, 4-metyl- och natriumhydroxid (932-051-8)	5,6 mg/l	Vattenreningsverk

**8.2 Begränsning av exponeringen:****Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**Personlig skyddsutrustning:**

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation eller om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

**Handskydd**

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi, PVC)

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottsid etc.

**Ögonskydd**

Använd skyddsglasögon (Korgglasögon) eller visir.

**Kroppsskydd**

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

## Autoclean + wax

Omarbetad: 2019-03-06

Version 3

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Klar färglös
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	13,2
Smältpunkt/frys punkt(°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	Ej tillgängligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck (20°C):	Ej tillgängligt
Ångdensitet:	Ej tillgängligt
Densitet:	1,070
Löslighet i vatten:	Blandbar i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet (20°C):	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

## 9.2 Annan information:

Ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stark värme.

## 10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen. Starka syror. Starka alkalier. Organiska material.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## Autoclean + wax

Omarbetad: 2019-03-06

Version 3

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Se avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

**Inandning**

Inandning av ångor kan vara irriterande/frätande.

**Hudkontakt**

Frätande

**Ögonkontakt**

Frätande

**Förtäring**

Kan ge frätskada i matstrupe och mage.

**Toxikologiska data**

Frätande

**Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:**

Oxiran, 2-metylpolymers med oxiran, mono (2-propylheptyl) eter (166736-08-9)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >500 mg/kg Uppskattat
Natriumxylensulfonat (1300-72-7)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 7200 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: 2000 mg/kg
Reaktionsprodukt av bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat. och bensensulfonsyra, 4-metyl- och natriumhydroxid (932-051-8)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 2000-5000 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Råtta: >2000 mg/kg

**Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering**

Inga kända.

**Sannolika exponeringsvägar**

Inandning, kontakt med ögon/hud, (förtäring).

**Allergiframkallande egenskaper**

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

**CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

**Fara för aspiration**

Nej

## Autoclean + wax

Omarbetad: 2019-03-06

Version 3

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.  
Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

**12.1 Toxicitet**

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:**

Oxiran, 2-metylpolymers med oxiran, mono (2-propylheptyl) eter (166736-08-9)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >10-100 mg/l Art: Brachydanio rerio OECD 203 EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >10-100 mg/l OECD 202 part 1 EC <sub>50</sub> Alger 72h: >10-100 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus OECD 201 EC <sub>10</sub> Alger 72h: >1 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus OECD 201
Natriumhydroxid (1310-73-2)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 125 mg/l Art: Gambusia affinis LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 45,4 mg/lg Art: Oncorhynchus mykiss EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 40,38 mg/l
Natriumxylensulfonat (1300-72-7)	LC <sub>50</sub> Fisk: 1000 mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia: 1000 mg/l Cl <sub>50</sub> Alger: 230 mg/l
Reaktionsprodukt av bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat. och bensensulfonsyra, 4-metyl- och natriumhydroxid (932-051-8)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 1-10 mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 1-10 mg/l ErC <sub>50</sub> Alger 72h: >10-100 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Oxiran, 2-metylpolymers med oxiran, mono (2-propylheptyl) eter (166736-08-9) – Lätt biologiskt nedbrytbar.  
>60 % på 28d. OECD 301B

Natriumhydroxid (1310-73-2) - Metoderna för bestämning av biologisk nedbrytbarhet är inte tillämpliga på oorganiska ämnen.

Natriumxylensulfonat (1300-72-7) – Lätt biologiskt nedbrytbar

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Reaktionsprodukt av bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat. och bensensulfonsyra, 4-metyl- och natriumhydroxid (932-051-8) – Ingen bioackumuleringsförmåga

**12.4 Rörligheten i jord**

Blandbar i vatten.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).  
Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

**EWC-kod:** Beroende på användningsområde bör användaren själv ange EWC-kod enligt tillämpning och bransch  
Förslag på EWC-kod: 20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

**Förpackning**

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.



## Autoclean + wax

Omarbetad: 2019-03-06

Version 3

## AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning för väg, tåg och båt (ADR/RID och IMDG-koden).

**14.1 UN-nummer**

1719

**14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO)**

FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S.(Natriumhydroxid)

CAUSTIC ALKALILIQUID N.O.S (Sodiumhydroxide)

**14.3 Faroklass för transport**

8

**14.4 Förpackningsgrupp**

II

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: No

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

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

-

LQ

1L

Tunnelrestriktionskod

(E)

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008.

AFS 2014:43, AFS 2018:1 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.

## AVSNITT 16: Annan information

**Faroangivelsernas lydelse under p. 3**

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

## Autoclean + wax

Omarbetad: 2019-03-06

Version 3

## AVSNITT 16: Annan information (...)

**Version 3:** 2019-03-06

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.

**Äldre versioner**

Version 1: 2014-12-10

Version 2: 2017-01-13

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen,  
www.kemi.se (Databaser) <http://echa.europa.eu> (Databaser) AFS 2018:1

**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC<sub>50</sub>: Lethal ConcentrationLD<sub>50</sub>: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.