

Autoclean + wax

Omarbetad: 2023-11-01

Version 4

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

1.1 Produktbeteckning	Autoclean + wax
Artikelnummer	
UFI	W110-E07V-T00Q-JTAH
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 AB Stockevägen 56 83256 Frösön
Kontaktperson	Nicklas Olsson
Telefon	010-188 95 55
E-post	support@arcticlean.se
Hemsida	arcticlean.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Frätande eller irriterande på huden, farokategori 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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

P501 Innehållet lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala/regionala/nationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen i en koncentration av $\geq 0,1\%$ Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$

Autoclean + wax

Omarbetad: 2023-11-01

Version 4

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Oxiran, 2-metylpolimer 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 Corr 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

Eye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$ Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5 \%$ Skin Corr. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$ 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 inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Omedelbart till läkare.

Autoclean + wax

Omarbetad: 2023-11-01

Version 4

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

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

Inandning:	Kan vara irriterande vid inandning. (Retningar, hosta)
Hudkontakt:	Kan ge frätskador med blåsor och sår som kan vara svårläkta.
Ögonkontakt:	Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador samt förlust av syn.
Förtäring:	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 stark vattenstråle, det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Undvik inandning av brandrök.

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: 2023-11-01

Version 4

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder 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 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Natriumhydroxid – inhalerbar fraktion	1310-73-2	1 mg/m ³	2 mg/m ³	-

DNEL

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

Autoclean + wax

Omarbetad: 2023-11-01

Version 4

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: 2023-11-01

Version 4

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Klar färglös
Lukt	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	13,2
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet	Blandbar i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	1,070
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej relevant. Produkten är en vätska.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

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: 2023-11-01

Version 4

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

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

Irriterande/frätande egenskaper

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:

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

11.2 Information om andra farorInnehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$

Autoclean + wax

Omarbetad: 2023-11-01

Version 4

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

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehåller ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen i en koncentration av $\geq 0,1\%$

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Autoclean + wax

Omarbetad: 2023-11-01

Version 4

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Föreslagna EWC-koder: Beror på verksamhetsområde och användning, t. ex:

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1719

14.2 Officiell transportbenämning

FRÅTANDE 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: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

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 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

(EU) REACH Annex XVII

Inga listade.

(EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnen för godkännande

Inga listade.

(EU) REACH Annex XIV

Inga listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

Autoclean + wax

Omarbetad: 2023-11-01

Version 4

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 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.

Version 4: 2023-11-01

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

Äldre versioner

- Version 1: 2014-12-10
- Version 2: 2017-01-13
- Version 3: 2019-03-06

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.
www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

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
- EC₅₀: 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.
- LC₅₀: Lethal Concentration
- LD₅₀: 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.