

## MultiClean

Omarbetad: 2023-11-01

Version 4

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

1.1 Produktbeteckning	Multiclean
Artikelnummer	-
UFI	QS00-W05P-W007-JSKA
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Rengöringsmedel
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Arcticlean AB Stockevägen 56 83256 Frösön Nicklas Olsson
Kontaktperson	010-188 95 55
Telefon	support@arcticlean.se
E-post	arcticlean.se
Hemsida	112 begär Giftinformationscentralen, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1C; H314

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1: H318

## 2.2 Märkningsuppgifter

## Faropiktogram



Signalord: Fara

## Innehåller

1-Heptanol, 2-propyl-, etoxylerad (&gt;5 - ≤10 EO)

## 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.

## Märkning enligt förordning (EG) nr 648/2004

Nonjoniska tensider &lt;5%, natriumtrifosfat, STTP &lt;5%, parfym

## MultiClean

Omarbetad: 2023-11-01

Version 4

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

## Klassificeringskommentar

Produkten klassificeras som frätande p.g.a sitt höga pH-värde (12).

## 2.3 Andra faror

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

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroan- givelser*
Triphosphorsyra, natriumsalt (1:5)	7758-29-4 231-838-7	1 - 3	Skin Irrit. 2	H315
Butylglykol IndexNr: 603-014-00-0  inhalation: ATE = 3 mg/L (Vapours) oral: ATE = 1200 mg/kg bw (-)	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	1 - 3	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H302 H312 H332 H315 H319
1-Heptanol, 2-propyl-, etoxylerad ( $>5 - \leq 10$ EO)	160875-66-1 605-233-7	1 - 3	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H318 H302

\* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

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.

## MultiClean

Omarbetad: 2023-11-01

Version 4

## 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.
<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.

## 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

Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning.

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.

## 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 Förehållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

## 7.3 Specifik slutanvändning

-

## MultiClean

Omarbetad: 2023-11-01

Version 4

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar:

## Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation genom punktutdrag 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.
Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	10 ppm, 50 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm, 246 mg/m <sup>3</sup>	H

## Förklaring av anmärkning

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

## 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.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Gulaktig
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)	>65
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	12
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet	Blandbar i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	~1,050
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej relevant. Produkten är en vätska.

## 9.2 Annan information: Ingen ytterligare information tillgänglig.

## MultiClean

Omarbetad: 2023-11-01

Version 4

## 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**

Inga kända.

**10.5 Oförenliga material**

Starkt oxiderande ämnen.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända.

## 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**

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:**

Triphosphorsyra, natriumsalt (1:5) (7758-29-4)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 3120 mg/k LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: >4640 mg/kg
Butylglykol (111-76-2)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 1480 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: 400 mg/kg
1-Heptanol, 2-propyl-,etoxylerad (160875-66-1)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 300 - 2000 mg/kg

**Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepade 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 faror**

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

## MultiClean

Omarbetad: 2023-11-01

Version 4

## AVSNITT 12: Ekologisk information

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

**12.1 Toxicitet**

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

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

Butylglykol (111-76-2)	ATE Inhalation (ånga): 3 mg/l ATE Oral: 1200 mg/kg bw
1-Heptanol, 2-propyl-, etoxylerad (160875-66-1)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >100 mg/l Art: Carassius Auratus EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >100 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

1-Heptanol, 2-propyl-, etoxylerad (160875-66-1) – Lätt biologiskt nedbrytbar. 70% på 28d

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

**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.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

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

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga kända.

## 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.

## MultiClean

Omarbetad: 2023-11-01

Version 4

## 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**

FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S.(Triphosphorsyra, natriumsalt (1:5))

CAUSTIC ALKALILIQUID N.O.S (Triphosphoric acid, sodium salt (1: 5))

**14.3 Faroklass för transport**

8

**14.4 Förpackningsgrupp**

III

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: Nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

-

LQ

5L

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.

## AVSNITT 16: Annan information

**Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3**

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

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

## MultiClean

Omarbetad: 2023-11-01

Version 4

<b>AVSNITT 16: Annan information</b>
--------------------------------------

**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: 2014-10-20

Version 2: 2017-01-13

Version 3: 2019-02-26

**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

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.