

Arcticlean Fallout

Upprättad 2023-08-03

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning	Arcticlean Fallout
UFI	RF30-K0K0-D00K-2CNA
Artikelnummer	-
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
Adress	Stockevägen 56 832 56 Frösön
Telefon	010 188 95 55
E-post/hemsida	support@arcticlean.se/www.arcticlean.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-456 67 00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)
Akut oral toxicitet, farokategori 4; H302
Hudsensibilisering, farokategori 1; H317

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Varning

Innehåller

Sodium mercaptoacetate, (R)-p-mentha-1,8-diene.

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P261 Undvik att inandas dimma/ångor.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/vatten och tvål.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Märkning enligt förordning (EG) nr 648/2004

<5% Anjontensider, Parfym (D-LIMONENE)

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

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

Arcticlean Fallout

Upprättad 2023-08-03

Version 1

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Sodium mercaptoacetate	367-51-1 206-696-4 01-2119968564-24	15 - 25	Corr. 1 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1	H290 H301 H312 H317
2-(2-butoxi)etanol Indexnummer: 603-096-00-8	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	3 - 5	Eye Irrit. 2	H319
Sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	1 - 3	Eye Irrit. 2	H319
(R)-p-mentha-1,8-diene Indexnummer: 601-029-00-7	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47	<0,25	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 M=1 Aquatic Chronic 1 M=1	H226 H315 H317 H400 H410

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.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. Kontakta läkare om besvär uppstår.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Skölj och tvätta utsatta hudpartier med mycket tvål och vatten. Om irritation kvarstår, kontakta läkare.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser.

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Kontakta läkare.

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

Inandning: Kan vara irriterande vid inandning. (Hosta)**Hudkontakt:** Kan vara irriterande på huden. Avfettande effekt. (Rodnad, sveda). Kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.**Ögonkontakt:** Kan ge irritation och rodnad vid kontakt med ögonen.**Förtäring:** Produkten är skadligt vid förtäring. Kan orsaka magsmärtor och obehag.

Arcticlean Fallout

Upprättad 2023-08-03

Version 1

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

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

Behandla symptomatiskt.

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Lämpligt släckningsmedel

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddskläder.

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.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering.

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Övrigt spill suggs upp med absorberande material (ex sand, jord eller vermikulit) och placeras i behållare med lock för destruktion.

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

Undvik kontakt med ögonen. Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Normal aktsamhet som gäller vid hantering av kemikalier bör iakttas

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras i rumstemperatur.

Förvaras i originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

-

Arcticlean Fallout

Upprättad 2023-08-03

Version 1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation genom punktutslug eller allmänt god genomluftning.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Dietylenglykolmonobutyleter (2-(2-butoxi)etanol)	112-34-5	10 ppm 68 mg/m ³	15 ppm 101 mg/m ³	-

DNEL

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	Korttidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Inhalation: 101,2 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Inandning: 67,5 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oralt: 6,25 mg/kg bw/d Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 2,06 mg/kg bw Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inhalation: 1,41 mg/m ³
Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	Långtidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, Dermal: 0,048 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Dermal: 0,096 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 68,1 mg/kg bw/d Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 136,25 mg/kg bw/d Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inhalation: 6,6 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inhalation: 26,9 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oralt: 3,8 mg/kg bw/d

PNEC

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,11 mg/l	Saltvatten
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,44 mg/kg dw	Sediment saltvatten
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,32 mg/kg dw	Jord
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	1,1 mg/l	Sötvatten
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	4,4 mg/kg dw	Sediment sötvatten
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	11 mg/kg	Sporadiska utsläpp
Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	100 mg/l	Avloppsreningsverk
Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	0,023 mg/l	Saltvatten
Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	0,0862 mg/kg dw	Sediment saltvatten
Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	0,037 mg/kg	Jord
Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	0,23 mg/l	Sötvatten
Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	0,862 mg/kg dw	Sediment sötvatten
Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	2,3 mg/l	Sporadiska utsläpp

Arcticlean Fallout

Upprättad 2023-08-03

Version 1

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

PNEC (...)

Sodium mercaptoacetate (367-51-1)	0,0038 mg/l	Saltvatten
Sodium mercaptoacetate (367-51-1)	0,38 mg/l	Sötvatten

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

Personlig skyddsutrustning:

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

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

Handskydd

Vid långvarig och ofta förekommande direktkontakt med produkten använd skyddshandskar. (Nitrilgummi), genombrottsid: >480 minuter, EN374-2, EN374-3, EN388.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk. EN166 (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd kemikaliebeständiga skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Färglös, grumlig
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	8
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet	Fullt löslig i vatten
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	1,11 g/cm ³
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

Arcticlean Fallout

Upprättad 2023-08-03

Version 1

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

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

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända sönderdelningsprodukter bildas vid rekommenderad lagring och hantering.

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

Ej klassificerad som irriterande/frätande enligt CLP.

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

Toxikologiska data

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen

Sodium mercaptoacetate (367-51-1)	LD ₅₀ Oralt råtta: 50 – 200 mg/kg LD ₅₀ Dermal råtta: 1000 – 2000 mg/kg LD ₅₀ Oralt råtta: >300 mg/kg (46% Sodium mercaptoacetate)
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	LD ₅₀ Oralt råtta: >2000 mg/kg LD ₅₀ Dermal kanin: 2764 mg/kg LC ₅₀ Inhalation råtta: >29 ppm LD ₅₀ Oralt mus: 2410 mg/kg
Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	LD ₅₀ Oralt råtta: >5000 mg/kg LC ₅₀ Inhalation råtta: >5 mg/l (232 minuter) LD ₅₀ Dermal kanin: >2000 mg/kg

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, exponering av hud /ögon, nedsväljning.

Allergiframkallande egenskaper

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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 $\geq 0,1$ %

Arcticlean Fallout

Upprättad 2023-08-03

Version 1

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Undvik okontrollerat utsläpp till miljön.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen

Sodium mercaptoacetate (367-51-1)	EC ₅₀ Daphnia 48h: 38 mg/l Art: Daphnia magna EC ₅₀ Alger 72h: 13 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata LC ₅₀ Fisk 96h: >100 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: >100 mg/l Art: Leuciscus idus EC ₅₀ Alger 96h: >100 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l Art: Daphnia magna
Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: >100 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l Art: Daphnia magna EC ₅₀ Alger 96h: >100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Sodium mercaptoacetate (367-51-1) – Biologiskt nedbrytbart. OECD 301 D

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5) - Biologiskt nedbrytbart. OECD 301 E

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5) - Biologiskt nedbrytbart. OECD 301 B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulerar inte - Sodium mercaptoacetate (367-51-1), LogPow: -2,9900

Bioackumulerar inte - 2-(2-butoxi)etanol (112-34-5), LogPow: 1,0000

Bioackumulerar inte - Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

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 Hormonstörande egenskaper

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

12.7 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

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.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Föreslagen EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t. ex.

07 06 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

Förpackning

Tömd/droppfri förpackning sorteras som hårdplast. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

Arcticlean Fallout

Upprättad 2023-08-03

Version 1

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

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

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5) – post nr. 55

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information**Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H301 Giftigt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Källor

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

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

Version 1: 2023-08-03

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

Arcticlean Fallout

Upprättad 2023-08-03

Version 1

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

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.