

Arcticlean Heavy Cut Compound

Upprättad: 2017-04-25

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning	Arcticlean Heavy Cut Compound
Artikelnummer	
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Polityr/Poleringsmedel
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)

Aspirationstoxicitet - Kategori 1; H304

På grund av produktens viskositet blir den färdiga produkten ej klassificerad som H304.

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram

-

Signalord:-

Innehåller

-

Faroangivelser

-

Kompletterande Faroangivelser

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Skyddsangivelser

-

2.3 Andra faror

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

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Arcticlean Heavy Cut Compound

Sida 2 av 10

Upprättad: 2017-04-25

Version 1

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroan- givelser*
Vit mineralolja (råolja)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27- XXXX	10-20	Asp. Tox. 1	H304
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater Innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (200-753-7)	64742-48-9 918-481-9	10-20	Asp. Tox. 1	H304

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 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

Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Förtäring

Skölj munnen med rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Omedelbart till läkare. Risk för aspiration

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

Inandning: Kan vara irriterande vid inandning. (hosta)

Hudkontakt: Kan vara irriterande vid hudkontakt. (rodnad, sveda)

Ögonkontakt: Kan vara irriterande vid ögonkontakt. (rodnad, sveda)

Förtäring: Kan ge magsmärtor samt obehag. Risk för aspiration vid kräkning.

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

Behandla symptomatiskt.

Upprättad: 2017-04-25

Version 1

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Koldioxid, släckpulver, alkoholresistent skum eller spridd vattenstråle.

Ej lämpligt släckmedel: Riktad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan giftiga och irriterande ångor bildas. (NO₂, CO, CO₂, andra giftiga gaser) Undvik inandning av ånga/rök.

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.

Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avlopp.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Beakta halkrisk vid spill.

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 spill torkas upp med trasa

Övrigt spill absorberas med vätskebindande material (sand, kieselgur, universalbindare, sågspån.)

Uppsamlat spill hanteras sedan som avfall enligt p 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Se avsnitt 13 om hantering av avfall.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Ät, drick, rök och snusa inte vid arbete med produkten.

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ånga/dimma. Använd skyddsutrustning.

Undvik långvarig eller intensiv kontakt med huden. Använd skyddshandskar.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Kontaminerade arbetskläder ska ej tas med utanför arbetsplatsen och ska tvättas före återanvändning.

Följ anvisningar på etiketten och bruksanvisningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackningen i låsta utrymmen.

Förvaras torrt, svalt samt väl tillsluten i rumstemperatur.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Förvara inte produkten i korridorer och trappgångar.

7.3 Specifik slutanvändning

-

Arcticlean Heavy Cut Compound

Upprättad: 2017-04-25

Version 1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation genom punktutsug eller allmänt god genomluftning.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2015:7):

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater		350 mg/m ³	500 mg/m ³	V
Aluminiumoxid Totaldamm Aluminiumoxid Respirabelt damm		5 mg/m ³ 2 mg/m ³		
Trietanolamin		0,8 ppm 5 mg/m ³	1,5 ppm 10 mg/m ³	H,V

Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

DNEL

Vit Mineralolja (råolja) (8042-47-5)	Långvarig exponering – Konsument Systematiska effekter, dermal: 92 mg/kg kroppsvikt/dag Långvarig exponering – Konsument Systematiska effekter, inandning: 35 mg/m ³ Långvarig exponering – Konsument Systematiska effekter, oral: 40 mg/kg kroppsvikt/dag Långvarig exponering – Arbetstagare Systematiska effekter, dermal: 220 mg/kg kroppsvikt/dag Långvarig exponering – Arbetstagare Systematiska effekter, inandning: 160 mg/m ³
Aluminiumoxid	Långvarig exponering – Industri Inandning: 3 mg/m ³ Långvarig exponering, Näringsverksamhet Inandning: 3 mg/m ³ Långvarig exponering – Konsument Oral: 6,22 mg/kg kroppsvikt/dag
Trietanolamin	Långvarig exponering – Konsument Systematiska effekter, dermal: 3,1 mg/kg kroppsvikt/dag Långvarig exponering – Konsument Systematiska effekter, oral: 13 mg/kg kroppsvikt/dag Långvarig exponering – Konsument Systematiska effekter, Inandning: 1,25 mg/m ³ Långvarig exponering – Konsument Lokala effekter, Inandning: 1,25 mg/m ³ Långvarig exponering – Arbetstagare Systematiska effekter, dermal: 6,3 mg/kg kroppsvikt/dag Långvarig exponering – Arbetstagare Systematiska effekter, inandning: 5 mg/m ³ Långvarig exponering – Arbetstagare Lokala effekter, inandning 5 mg/m ³

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Arcticlean Heavy Cut Compound

Sida 5 av 10

Upprättad: 2017-04-25

Version 1

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

Aluminiumoxid	20 mg/ml	Avloppsreningsverk
Trietanolamin	0,32 mg/ml	Sötvatten
Trietanolamin	0,0032 mg/ml	Saltvatten
Trietanolamin	5,12 mg/ml	Sporadiska utsläpp
Trietanolamin	10 mg/ml	Avloppsreningsanläggning
Trietanolamin	1,7 mg/kg	Sediment (sötvatten)
Trietanolamin	0,17 mg/kg	Sediment (saltvatten)
Trietanolamin	0,151 mg/kg	Jord

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Kontaminerade arbetskläder ska ej tas med utanför arbetsplatsen och ska tvättas före återanvändning. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

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

Andningsskydd

Behövs inte vid normal hantering av produkten. Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (Filter-A P2, EN 14387)

Handskydd

Använd skyddshandskar. (Butyl. Genombrottsid: > 120 min. EN374) Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottsid.etc

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (EN 166)

Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder. (EN ISO 20345)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Pastös, Flytande
Färg:	Enligt specifikation
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	Ej tillgängligt
Smältpunkt/frys punkt(°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall(°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	>63
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck (20°C):	Ej tillgängligt
Ångdensitet:	Ej tillgängligt
Relativ densitet (20°C):	1-1,1 g/cm ³
Löslighet i vatten:	Ej tillgängligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	3-10 Pas

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Arcticlean Heavy Cut Compound

Sida 6 av 10

Upprättad: 2017-04-25

Version 1

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper (...)

Explosiva egenskaper: Ej explosiv
Oxiderande egenskaper: Nej

9.2 Annan information:

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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 farliga reaktioner är kända

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen känd.

10.5 Oförenliga material

Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Inandning

Kan vara irriterande vid inandning

Hudkontakt

Kan vara irriterande vid hudkontakt

Ögonkontakt

Kan vara irriterande vid ögonkontakt.

Förtäring

Kan ge magsmärtor samt obehag.

Toxikologiska data

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Arcticlean Heavy Cut Compound

Upprättad: 2017-04-25

Version 1

AVSNITT 11: Toxikologisk information (...)

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:

Vit mineralolja (råolja)	LD ₅₀ Oralt Råtta: >5000 mg/kg LD ₅₀ Kanin Dermal: >2000 mg/kg LC ₅₀ Råtta Inandning 4h: >5000 mg/l (Aerosol) LC ₅₀ Råtta Inandning 4h: > 5000 mg/l NOAEL Cancerogenitet Råtta: >1200 mg/kg (OECD 453) NOAEL Reproduktionstoxicitet Råtta: >=1000 mg/kg kroppsvikt /dag (OECD 421) NOAEL STOT-RE Råtta: >1200 mg/kg (OECD 453) NOAEL STOT-SE Dermal Kanin: >1000 mg/kg (OECD 410) NOAEL STOT-RE Dermal Råtta: >2000 mg/kg (OECD 411)
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater	LD ₅₀ Oralt Råtta: >5000 mg/kg (OECD 401) LD ₅₀ Dermal Råtta: >2000 mg/kg (OECD 402) LC ₅₀ Inandning Råtta 8h: >5000 mg/m ³ (OECD 403)
Aluminiumoxid	LD ₅₀ Oralt Råtta: >5000 mg/kg (OECD 401) NOAEL Oralt: 30 mg/kg LC ₅₀ Inandning Råtta 4h: 7,6 mg/l NOAC Inandning Råtta: 70 mg/m ³ LOAEL STOT-Re Inandning Råtta: 70 mg/mg
Trietanolamin	LD ₅₀ Oralt Råtta: 6400 mg/kg (OECD 401) LD ₅₀ Dermal Kanin: >2000 mg/kg (OECD 402) LC ₅₀ Inandning Råtta 4h: 1,8 mg/l (OECD 403)

Specifik organotocitet (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

Ja

Arcticlean Heavy Cut Compound

Upprättad: 2017-04-25

Version 1

AVSNITT 12: Ekologisk information

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

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Vit mineralolja (råolja)	LC ₅₀ Fisk 96h: >1000 mg/l NOEC/NOEL Fisk 96h: >1000 mg/l NOEC/NOEL Daphnia 48h: >100 mg/l EL ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l LC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l EL ₅₀ Alger 48h: >1000 mg/l NOEC/NOEL Alger 72h: >100 mg/l LC ₅₀ Bakterier: >1000 mg/l NOELR Bakterier: >100 mg/l
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater	LC ₅₀ Fisk 96h: >1000 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >1000 mg/l ErL ₅₀ Alger 72h: >1000 mg/l NOELR Alger 72h: 1000 mg/l
Aluminiumoxid	LC ₅₀ Fisk 96h: 218.6 mg/l NOEC/NOEL Daphnia 48h: >0.135 mg/l EC ₅₀ Daphnia: >100 mg/l EC ₅₀ Alger: >100 mg/l NOEC/NOEL Alger 72h: >=0,052 Mg/l
Trietanolamin	LC ₅₀ Fisk 96h: 450-1000 mg/l EC ₅₀ Daphnia 24h: 1390 mg/l NOEC/NOEL Daphnia 21 dagar: 16 mg/l LC ₅₀ Alger 72h: 216 mg/l EC ₅₀ Bakterier 16h: >10 000 mg/l LC ₅₀ Bakterier 3h: >1000 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Trietanolamin – Biologiskt lättnedbrytningsbart

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater (64742-48-9): Log-pow 5,5-7,2

Trietanolamin – Antastar inte bioackumulera på grund av Log-pow värdet (-2,3)

12.4 Rörligheten i jord

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater: Log Koc: >3

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.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Arcticlean Heavy Cut Compound

Sida 9 av 10

Upprättad: 2017-04-25

Version 1

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Onvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Föreslagen EWC-kod:

16 05 09 Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08.

Beroende på användningsområde bör användaren själv ange EWC-kod enligt tillämpning och bransch

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

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

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG)

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine Pollutant: NO

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

Tunnelrestriktionskod

-

LQ

-

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 2015:7 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 12 g/l

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

Upprättad: 2017-04-25

Version 1

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

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

Version 1: 2017-04-25

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

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen,
www.kemi.se (Databaser) <http://echa.europa.eu> (Databaser) AFS 2015:7.

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.