

## Chromepolish

Omarbetad: 2018-01-22

Version 3

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

1.1 Produktbeteckning	Chromepolish
Artikelnummer	
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Polishmedel för kromdetaljer
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Arcticlean/PingAB Bergsgatan 119 83296 Frösön
Kontaktperson	Rolf-Gunnar Olsson
Telefon	063-125031
Fax	063-125031
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)

Brandfarliga vätskor - Kategori 2; H225

Farligt för vattenmiljön - Kategori: Kronisk 2; H411

Specifik organototoxicitet vid upprepad exponering - Kategori 2; H373

Irriterande verkan på hud - Kategori 2; H315

EUH066

Specifik organototoxicitet vid enstaka exponering - Kategori 3; H336

## 2.2 Märkningsuppgifter:

## Faropiktogram



Signalord: Fara

## Innehåller

Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga, Kristobalit

## Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H315 Irriterar huden.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering genom inandning.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

## Kompletterande faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## Chromepolish

Omarbetad: 2018-01-22

Version 3

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

## Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P405 Förvaras inlåst.

P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/.../utrustning.

P242 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P391 Samla upp spill.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P501 Innehållet/ behållaren 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.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroan- givelser*
Heptane	- 927-510-4	40-60	Skin Irrit 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H315 H336 H411
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	64742-84-0 265-185-4	1-10	Flam. Liq. 2 Aquatic Chronic 2 Asp. Tox. 1 - STOT SE 3	H225 H411 H304 EUH066 H336

\* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

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

# Chromepolish

Omarbetad: 2018-01-22

Version 3

## 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

Frisk luft och vila. Vid andningssvårigheter eller kvarstående besvär kontakta läkare.

#### Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten och skölj av huden noggrant. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### Ögonkontakt

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

#### Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka. Framkalla ej kräkning om inte läkare instruerat till det. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

<b>Inandning:</b>	Inandning av ångor kan orsaka yrsel, huvudvärk. Kan ansamlas i lungorna och orsaka kemisk lunginflammation. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering genom inandning.
<b>Hudkontakt:</b>	Irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda) Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>Ögonkontakt:</b>	Kan vara irriterande vid ögonkontakt. (Rodnad, sveda)
<b>Förtäring:</b>	Förtäring kan ge illamående och obehag.

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

-

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

Ej lämpligt släckmedel: Riktad vattenstråle.

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

Mycket brandfarligt.

Vid brand kan irriterande, giftiga och hälsoskadliga gaser bildas. Undvik inandning av brandrök.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning.

#### 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.

Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.

Vid stark upphettning bildas brännbara ångor som med luft kan ge explosiva blandningar.

## Chromepolish

Omarbetad: 2018-01-22

Version 3

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd personlig skyddsutrustning.

Sörj för god ventilation.

Avlägsna alla gnist- och värmekällor. Rök ej.

Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.

**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**

Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugs upp med obrännbart absorberande material t.ex. sand. Spola sedan rent 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 Försiktighetsmått för säker hantering**

Använd personlig skyddsutrustning.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Sörj för god ventilation.

Avlägsna alla gnist- och värmekällor. Rökning förbjuden.

Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.

Använd gnistfri utrustning.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

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

Förvaras väl tillsluten samt skyddat från värme och direkt solljus

Förvaras åtskilt från antändningskällor-Rök inte.

Förvaras frostfritt.

Förvaras åtskilt från starka oxiderande ämnen.

**7.3 Specifik slutanvändning**

-

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**8.1 Kontrollparametrar:****Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation genom punktutslug eller allmänt god genomluftning.

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

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Kristobalit, – respirabelt	14464-46-1	0,05 mg/m <sup>3</sup>	-	C, M
Lacknafta 2-25 % aromater	-	30 ppm 175 mg/m <sup>3</sup>	60 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	H,V

**Förklaring anmärkningar:**

C = Ämnet är cancerframkallande.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

## Chromepolish

Omarbetad: 2018-01-22

Version 3

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

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

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Undvik dammande hantering. Tvätta nedsmutsade kläder innan användning. 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. (Typ A/P3 eller friskluftsmask)

**Handskydd**

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (t ex PVC)

**Ögonskydd**

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

**Kroppsskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Form:	Vätska
Färg:	Grön
Lukt:	Krakteristisk
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	Ej tillgängligt
Smältpunkt/frys punkt(°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall(°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	17°C
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:	0,850
Löslighet i vatten:	Delvis
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet (20°C):	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

**9.2 Annan information:**

Ingen

## Chromepolish

Omarbetad: 2018-01-22

Version 3

## 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**

Vid stark upphettning av produkten bildas brännbara ångor som med luft kan ge explosiva blandningar.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Undvik öppen eld, antändningskällor, direkt solljus.

**10.5 Oförenliga material**

Starkt oxiderande ämnen, starka reduktionsmedel, syror och alkalier.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända.

## 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 orsaka yrsel, huvudvärk. Kan ansamlas i lungorna och orsaka kemisk lunginflammation.

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering genom inandning.

**Hudkontakt**

Irriterande vid hudkontakt.

**Ögonkontakt**

Kan vara irriterande vid ögonkontakt.

**Förtäring**

Förtäring kan ge illamående och obehag.

**Toxikologiska data**

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

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

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering genom inandning. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**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

## Chromepolish

Omarbetad: 2018-01-22

Version 3

## AVSNITT 12: Ekologisk information

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

**12.1 Toxicitet**

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen uppgift.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen uppgift.

**12.4 Rörligheten i jord**

Dispergerbar 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.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**14.1 UN-nummer**

1139

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

TÄCKLÖSNING/COATING SOLUTION

**14.3 Faroklass för transport**

3

**14.4 Förpackningsgrupp**

III

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: Yes

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

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

-

**Tunnelrestriktionskod**

(D/E)

LQ

5L

## Chromepolish

Omarbetad: 2018-01-22

Version 3

## 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).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.

## AVSNITT 16: Annan information

**Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3**

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

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

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering genom inandning.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

**Version 3:** 2018-01-22

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

**Äldre versioner:****Version 1:** 2014-10-22**Version 2:** 2017-01-13**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser) <http://echa.europa.eu> (Databaser) AFS 2015:7.**Klassificeringskommentar**Den formulerade produktens viskositet är >20,5 mm<sup>2</sup>/s varav H304 ej är aktuell för denna produkt.**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.

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