

Surface Prep

Upprättad: 2019-10-28

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning	Surface Prep
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/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 Begär 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

Allvarlig ögonirritation - Kategori 2; H319

Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering - Kategori 3; H336

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller
Isopropanol

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten

P261 Undvik att andas in ångor

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

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

Surface Prep

Upprättad: 2019-10-28

Version 1

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Isopropanol IndexNr: 603-117-00-0	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	25-50	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt16

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

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. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge med fria luftvägar. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta huden med vatten samt skölj noggrant.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Framkalla ej kräkning. Om kräkning uppstår, placera personen i en ställning som underlättar kräkning. Drick genast ett par glas vatten. Till läkare.

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

Inandning: Inandning kan orsaka slöhet, illamående och dåsighet.

Hudkontakt: Kan vara irriterande för huden. Kan vid långvarig och ofta förekommande hudkontakt vara uttorkande för huden.

Ögonkontakt: Irriterar ögonen. (Rodnad, sveda)

Förtäring: Förtäring kan ge obehag, illamående och kräkningar.

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

Behandla symptomatiskt

Surface Prep

Upprättad: 2019-10-28

Version 1

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

Använd ej riktad vattenstråle det sprider branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarligt.

Vid brand kan hälsoskadliga ångor bildas. Undvik inandning av brandgaser.

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.

Sörj för god ventilation.

Avlägsna alla gnist- och värmekällor.

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.

Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.

Använd gnistfri utrustning.

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

Förvaras väl tillsluten samt skyddat från värme och direkt solljus

Förvaras åtskilt från antändningskällor-Rök inte.

7.3 Specifik slutanvändning

-

Surface Prep

Upprättad: 2019-10-28

Version 1

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)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Isopropanol	67-63-0	150 ppm 350 mg/m ³	250 ppm 600 mg/m ³	V

Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde

DNEL

Isopropanol (67-63-0)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter – Dermal: 888 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering – Inandning Systematiska effekter – Inandning: 500 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsument Systematiska effekter – Dermal: 319 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering – Konsument Systematiska effekter – Inandning: 89 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsument Systematiska effekter – Oral: 26 mg/kg kroppsvikt/dag
-----------------------	---

PNEC

Isopropanol (67-63-0)	552 mg/kg	Sediment (saltvatten)
Isopropanol (67-63-0)	140,9 mg/l	Sötvatten
Isopropanol (67-63-0)	28 mg/kg	Jord
Isopropanol (67-63-0)	140,9 mg/l	Saltvatten
Isopropanol (67-63-0)	140,9 mg/l	Periodisk emission
Isopropanol (67-63-0)	2251 mg/l	Reningsverk
Isopropanol (67-63-0)	552 mg/kg	Sediment (sötvatten)

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

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

Andningsskydd

Rekommenderad: A. Klass 1 (låg kapacitet). Brun

Handskydd

Rekommenderad: Nitril. Genombrottsid: > 480 min. (Kat 6)

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder, som är EN-godkända typ 6 och Kategori III.

Surface Prep

Upprättad: 2019-10-28

Version 1

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Klar
Lukt:	Tuggummi
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	Ej tillgängligt
Smältpunkt/frys punkt(°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	12 (Isopropanol)
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:	Ej tillgängligt
Löslighet i vatten:	Löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet (20°C):	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

9.2 Annan information:

Ingen

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

Undvik statisk elektricitet. Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, baser, oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter vid rekommenderad hantering och användning.

Surface Prep

Upprättad: 2019-10-28

Version 1

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 kan orsaka slöhet, illamående och dåsighet.

Hudkontakt

Kan vara irriterande vid hudkontakt.

Ögonkontakt

Irriterande vid ögonkontakt.

Förtäring

Förtäring kan ge obehag, illamående och kräkningar.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:**Isopropanol (67-63-0)**

LD ₅₀ Oralt Råtta: 5000 mg/kg bw
LC ₅₀ Dermal Kanin: >5000 mg/kg bw
LC ₅₀ Dermal Råtta: 12800 mg/kg bw
LD ₅₀ Inhalerat Råtta 6h: 25 mg/l

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

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

Surface Prep

Upprättad: 2019-10-28

Version 1

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:

Isopropanol (67-63-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: 9640 mg/l EC ₅₀ Alger 72h: >100 mg/l EC ₅₀ Daphnia 24h: 9714 mg/l
------------------------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Isopropanol (67-63-0) – Biologiskt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Isopropanol (67-63-0) – Förväntas ej bioackumulera. LoPow 0.05

12.4 Rörligheten i jord

Isopropanol (67-63-0) Log Koc: 0.117995. Hög rörlighet.

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 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

1219

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

ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)

14.3 Faroklass för transport

3

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

LQ

1L

Tunnelrestriktionskod

(D/E)

Surface Prep

Upprättad: 2019-10-28

Version 1

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 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

Version1: 2019-10-28

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 2018:1**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 ConcentrationLD₅₀: 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.