

Glassclean

Omarbetad: 2019-02-15

Version 3

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

1.1 Produktbeteckning	Glassclean
Artikelnummer	
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Höglkoncentrerad fönsterputs
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)

Brandfarliga vätskor - Kategori 3; H226

Allvarlig ögonirritation - Kategori 2; H319

Irriterande verkan på hud - Kategori 2; H315

Specifik organototoxicitet vid enstaka exponering - Kategori 3; H336

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Varning

Innehåller

3-butoxi-2-propanol, 2-Propanol

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

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

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Glassclean

Omarbetad: 2019-02-15

Version 3

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

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.

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	Faro- angivelser*
3-butoxi-2-propanol IndexNr: 603-052-00-8	5131-66-8 225-878-4	10-30	Flam Liq. 3 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H226 H319 H315
2-Propanol IndexNr: 603-117-00-0	67-63-0 200-661-7 01-2119529230-52***	5-15	Flam.Liq.2 Eye Irrit 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Etanol IndexNr: 603-002-00-5	64-17-5 200-578-6 01-2119529230-52***	15-25	Flam.Liq.2	H225

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

*** Reaktionsmassa av etanol och 2-propanol

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. Håll personen varm och lugn.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Inandning

Sök frisk luft.

Hudkontakt

Avlägsna genast förorenade kläder. Skölj huden med mycket tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

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

Kontakta läkare om besvär kvarstår

Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka. Till läkare.

Glassclean

Omarbetad: 2019-02-15

Version 3

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**

Inandning:	Kan vara irriterande vid inandning. (Retningar, hosta)
Hudkontakt:	Irriterande vid hudkontakt. (Rrodnad, sveda)
Ögonkontakt:	Irriterar ögonen. (Rrodnad, sveda)
Förtäring:	Förtäring kan orsaka magsmärta, irritation av mun och hals.

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

-

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarligt.

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

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.

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

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

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.

Glassclean

Omarbetad: 2019-02-15

Version 3

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av sprej.

Avlägsna alla gnist- och värmekällor. Rökning förbjuden!

Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.

Använd gnistfri utrustning. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

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.

Lämpliga behållare: Aluminium, rostfritt stål, polyetylen.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:**Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1):

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
2-Propanol	67-63-0	150 ppm 350 mg/m ³	250 ppm 600 mg/m ³	V
Etanol	64-17-5	500 ppm 1000 mg/m ³	1000 ppm 1200 mg/m ³	V

Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde

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. (Gasfilter typ A)

Handskydd

Använd kemikalieresistent skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi, PVC)

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Glassclean

Omarbetad: 2019-02-15

Version 3

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Blå
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	7
Smältpunkt/frys punkt(°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	50
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:	0,95
Löslighet i vatten:	Blandbar
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:

-

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

Denna kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik öppen eld, antändningskällor, höga temperaturer, värme, gnistor, flammor och statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

Glassclean

Omarbetad: 2019-02-15

Version 3

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. (Retningar, hosta).

Hudkontakt

Kan vara irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda)

Ögonkontakt

Irriterar ögonen. (Rodnad, sveda)

Förtäring

Förtäring kan orsaka magsmärta, irritation av mun och hals.

Toxikologiska data

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

3-butoxi-2-propanol (5131-66-8)	LD ₅₀ Oral Råtta: 5,009 mg/kg
---------------------------------	--

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Sannolika exponeringsvägar

Ögon och hud, förtäring och inandning.

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

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.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen uppgift.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen uppgift.

12.4 Rörligheten i jord

Löslig 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.

Glassclean

Omarbetad: 2019-02-15

Version 3

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

1993

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

BRANDFARLIG VÄTSKA N.O.S. (2-PROPANOL)/FLAMMABLE LIQUID N.O.S. (PROPAN-2-OL)

14.3 Faroklass för transport

3

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

Tunnelrestriktionskod

(D/E)

LQ

5L

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 2018:1 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

Glassclean

Omarbetad: 2019-02-15

Version 3

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226: Brandfarlig vätska och ånga

H315 Irriterar huden.

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.

Version 3: 2019-02-15

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

Äldre versioner:

Version 1: 2014-10-20

Version 2: 2017-01-13

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.