

Surface Cleaner

Utfärdat: 2026-06-24

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Havsglans Surface Cleaner
UFI: M520-005A-5007-55V5

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Rengöringsmedel
Användningar som det avråds från: Inga kända.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Havsglans AB
Email: mathias@havsglans.com
Adress: Mallslingan 11, 187 66, Täby
Tel: 08-414 000 89

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112 och begär Giftinformation.

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Brandfarliga vätskor - Kategori 2; H225
Allvarlig ögonirritation - Kategori 2; H319
Specifik organototoxicitet vid enstaka exponering - Kategori 3; H336

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord: Fara

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

Surface Cleaner

Utfärdat: 2026-06-24

vPvB-ämnen.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Blandningar**

Substans	Reg.nr	EC-nr	CAS-nr	Halt	(EG) 1272/2008 (CLP)
Isopropanol Indexnr: 603-117-00-0	01-2119457 558-25-xxx x	200-661-7	67-63-0	5-15 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336

För faroangivelsernas lydelse, se under avsnitt 16.

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

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. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge med fria luftvägar. Kontakta 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. Kontakta omedelbart läkare.**Hudkontakt:** Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.**Ögonkontakt:** Håll ögonlocken öppna och skölj med (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Sök läkare vid kvarstående besvär.**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****Inandning:** Inandning av höga ångkoncentrationer kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.**Förtäring:** Förtäring kan ge obehag, illamående och kräkningar.**Hudkontakt:** Kan vara irriterande för huden. Kan vid långvarig och ofta förekommande hudkontakt vara uttorkande för huden.**Ögonkontakt:** Irriterar ögonen (rodnad, sveda).**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel:** Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.**Olämpliga släckmedel:** Samlad vattenstråle.**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

Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.

Övrigt

Surface Cleaner

Utfärdat: 2026-06-24

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt. sid. 2 / 7

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituation

Använd personlig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation. Avlägsna alla gnist- och värmekällor. Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Undvik markpenetration.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Vid mindre spill, torka upp med trasa. Vid större spill, sug upp med obrännbart absorberande material, t.ex. sand. Spola rent med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se punkt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.

Se punkt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se punkt 13 för information om avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning.

Hanteras i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Sörj för god ventilation.

Avlägsna alla gnist- och värmekällor.

Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.

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.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen uppgift.

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 arbetsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1)

Ämnesnamn	CAS-nr	NGV mg/m ³	KTV mg/m ³
Isopropanol	67-63-0	150 ppm 350 mg/m ³	250 ppm 600 mg/m ³

Produkt / Ämnesnamn (Cas-nr/ EG-nr)	Typ	Exponering (Lång sikt)	Värde	Population	Effekter
--	-----	---------------------------	-------	------------	----------

Surface Cleaner

Utfärdat: 2026-06-24

Isopropanol (67-63-0)	DNEL	Kronisk inandning	500 mg/m ³	Arbetstagare	Systematisk
Isopropanol (67-63-0)	DNEL	Kronisk Dermal	888 mg/kg kroppsvikt/dag	Arbetstagare	Systematisk
Isopropanol (67-63-0)	DNEL	Kronisk inandning	89 mg/m ³	Konsumenter	Systematisk
Isopropanol (67-63-0)	DNEL	Kronisk Dermal	319 mg/kg kroppsvikt/dag	Konsumenter	Systematisk
Isopropanol (67-63-0)	DNEL	Kronisk Oral	26 mg/kg kroppsvikt/dag	Konsumenter	Systematisk

Produkt / Ämnesnamn (Cas-nr/ EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Isopropanol (67-63-0)	PNEC	Sediment	552 mg/kg
Isopropanol (67-63-0)	PNEC	Sötvatten	140,9 mg/l
Isopropanol (67-63-0)	PNEC	Jord	28 mg/kg
Isopropanol (67-63-0)	PNEC	Saltvatten	140,9 mg/l
Isopropanol (67-63-0)	PNEC	Sporadiska utsläpp	140,9 mg/l
Isopropanol (67-63-0)	PNEC	Reningsverk	2251 mg/l

Övrig information om gränsvärden och övervakning

Ingen övrig information.

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

Andningsskydd: Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Rekommenderad filtertyp:

A

Ögonskydd: Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon (korgglasögon).

Handskydd: Nitrilgummi. Genombrottsid $\geq$ 8 h. Tjocklek 0,35 mm.

Hudskydd: Lösningsmedelsbeständig skyddsdräkt.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form: Vätska

Färg: Klar

Lukt: Alkohol

Parameter	Värde / enhet
Lukttröskel	Ej tillgängligt
pH-värde	Ej tillgängligt
Smältpunkt / Fryspunkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillgängligt
Flampunkt (0°C)	22 (tabellvärde)
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns	

Surface Cleaner

Utfärdat: 2026-06-24

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
Självantändnings-	
temperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Viskositet (20°C)	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt

9.2 Annan information

Ingen.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risker för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet, värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, baser, oxidationsmedel och reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelsprodukter

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter vid rekommenderad hantering och användning.

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.**Ögonkontakt:** Irriterande vid ögonkontakt.**Hudkontakt:** Kan vara irriterande vid hudkontakt.**Förtäring:** Förtäring kan ge obehag, illamående och kräkningar.**Toxikologiska data:** Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.**Toxikologiska data avseende ingående relevant ämne Isopropanol, cas.nr. 67-63-0:**

LD50 Oralt, råtta, 5840 mg/kg

LC50 Dermal, kanin, 13900 mg/kg

LD50 Inhalerat, råtta, 6 h > 25 mg/l

Specifik organotoxicitet (STOT) enstaka och upprepad exponering: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Surface Cleaner

Utfärdat: 2026-06-24

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.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Blandningen innehåller inte hormonstörande komponenter i nivåer på 0,1% eller högre.

Fara vid aspiration: Nej.

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.

Toxikologiska data avseende ingående relevant ämne Isopropanol, cas.nr. 67-63-0:

LC50 Fisk 96h: 9640 mg/l

EC50 Alger 72h: >100 mg/l

EC50 Daphnia 24h: 9714 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Följande data gäller för Isopropanol, cas.nr. 67-63-0

Biologiskt lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Följande data gäller för Isopropanol, cas.nr. 67-63-0

Förväntas ej bioackumulera (logPow 0,05).

12.4 Rörligheten i jord

Följande data gäller för Isopropanol, cas.nr. 67-63-0

Rörlig i jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte, eller innehåller inte, en substans som är PBT eller en vBvP.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inte hormonstörande komponenter i nivåer på 0,1% eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt: Produkten är klassad som farligt avfall enligt avfallsförordningen (2011:927). Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

Förpackning: Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till återvinning.

EWC-kod: Ingen avfallskod enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) kan tilldelas denna produkt, då den tilltänkta användningen bestämmer tilldelningen.

14. TRANSPORTINFORMATION

Surface Cleaner

Utfärdat: 2026-06-24

14.1 UN-nummer

1219

14.2 Officiell transportbenämning

ADR: ISOPROPANOL

RID: ISOPROPANOL

IMDG: ISOPROPANOL

14.3 Faroklass för transport

3

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

Ingen.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

Ej tillämplbart.

Tunnelrestriktionskod

RID-klass: 3

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning för blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Annan information om föreskrifter:

SFS 2020:614 Avfallsförordning

AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

Lagar och förordningar: Förordningen (EG) 648/2004, (EG) 1907 / 2006, (EG) 1272 / 2008.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning är inte utförd.

16. ANNAN INFORMATION

16.1 Annan information

-

16.2 Friskrivningsklausul

Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.

16.3 Relevanta fraser, förkortningar och akronymer

Förteckning över relevanta H-fraser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.