



PROLUX SHINE

445 - HOLOGRAM CONTROLLER

Upprättad 2023-07-07

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning	445 HOLOGRAM CONTROLLER
UFI	U2AD-801E-M00W-9H7T
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Kontrollera hologram från bilkarosspolering. Djuprengöring.
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Prolux shine AB
Adress	Ånghammargatan 7 721 33 Västerås 0725-13 12 15
Telefon	www.proluxshine.se/info@proluxshine.se
Hemsida/E-post	112 begär giftinformationscentralen, i mindre akuta fall under kontorstid 010-456 67 00
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, farokategori 2; H225

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2; H319

Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3, narkosverkan; H336

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Propan-2-ol., Etanol

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.

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

P261: Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

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.

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen i halter $\geq 0,1\%$ Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$



PROLUX SHINE

445 - HOLOGRAM CONTROLLER

Upprättad 2023-07-07

Version 1



AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Etanol	64-17-5 500-578-6 01-2119457610-43	25-45	Flam. Liq. 2 Eye irrit. 2	H225 H319
Propan-2-ol Indexnummer: 603-117-00-0	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	15-25	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 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.

Inandning

Sök frisk luft. Vid andningssvårigheter ge andningshjälp och kontakta genast läkare.

Hudkontakt

Avlägsna genast förorenade kläder. Skölj och tvätta utsatta hudpartier med mycket tvål och vatten.

Ögonkontakt

Skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen samt drick rikligt med vatten. Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Kontakta läkare.

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

Inandning: Kan orsaka huvudvärk och yrsel, samt andra effekter på det centrala nervsystemet.

Hudkontakt: Långvarig och/eller upprepad hudkontakt kan avfatta huden med risk för dermatit.

Ögonkontakt: Kan ge sveda och obehag vid kontakt med ögonen.

Förtäring: Förtäring kan orsaka buksmärter, sveda, illamående och kräkningar.

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

Behandla symptomatiskt.



PROLUX SHINE

445 - HOLOGRAM CONTROLLER

Upprättad 2023-07-07

Version 1

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Koldioxid, pulver, skum eller vattendimma.

Ej lämpligt släckmedel: Riktad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga/farliga gaser 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

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Ventilera utrymmet. Släck alla gnistkällor, se till att inte utrustning som kan avge gnistor används vid saneringen.

Undvik inandning av ångor.

Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill med icke brännbart material (t.ex. sand eller jord) och placeras i behållare med lock för destruktion.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. opsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik inandning av ångor. Använd i välventilerade lokaler även på golvnivå. (ångor tyngre än luft).

Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Se till att inte några gnistkällor finns i närheten av produkten. Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Lagras väl tillsluten på torr och sval och väl ventilerad plats.

Förvaras i originalförpackning.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, peroxider, starka syror.

7.3 Specifik slutanvändning

-



PROLUX SHINE

445 - HOLOGRAM CONTROLLER

Upprättad 2023-07-07

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 2018:1/2020:6):

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Etanol	64-17-5	500 ppm 1000 mg/m ³	1000 ppm 1900 mg/m ³	V
Propan-2-ol	67-63-0	150 ppm 350 mg/m ³	250 ppm 600 mg/m ³	V

Förklaring anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögon och hud.

Personlig skyddsutrustning:

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

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. filter typ A (UNI EN 141).

Ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon vid risk för ögonkontakt. (SS EN 166).

Handskydd

Använd PVF, nitril eller gummihandskar vid kortvarig kontakt (skyddsindex 2, >30 min. penetration enligt EN374).

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid.etc

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.



PROLUX SHINE

445 - HOLOGRAM CONTROLLER

Upprättad 2023-07-07

Version 1

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Klar
Lukt:	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ingen information tillgänglig.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (°C)	Ingen information tillgänglig.
Nedre och övre explosionsgräns	3,5 ÷ 15 % v/v
Flampunkt (°C)	21 °C
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen information tillgänglig.
Sönderdelningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet (vatten)	Ingen information tillgänglig.
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Densitet och/eller relativ densitet	0,900 Kg/l
Relativ ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ingen information tillgänglig.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid exponering för höga temperaturer kan explosiva ånga/luft blandningar bildas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, gnistor och flammor

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter bildas: CO, CO₂.



PROLUX SHINE

445 - HOLOGRAM CONTROLLER

Upprättad 2023-07-07

Version 1

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

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

Irriterande/frätande egenskaper

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Etanol (64-17-5)	LD ₅₀ Oral Råtta: 7060 mg/kg LC ₅₀ Inandning Råtta 10h: 20000 ppm LD ₅₀ Dermal Kanin: >20000 mg/kg
Isopropanol (67-63-0)	LD ₅₀ Oral Råtta: 4396 – 5500 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: 12870 mg/kg LC ₅₀ Inhalation Råtta 10h: 72600 mg/m ³

Specifik organotoxicitet (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.

11.2 Information om andra farorInnehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är delvis nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har låg bioackumuleringspotential.

12.4 Rörlighet i jord

Information inte tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningenProdukten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen i halter $\geq 0,1$ %**12.6 Hormonstörande egenskaper**Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga kända.



PROLUX SHINE

445 - HOLOGRAM CONTROLLER



Upprättad 2023-07-07

Version 1

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Föreslagna EWC-koder: Beror på verksamhetsområde och användning.

Förpackning

Tömd förpackning lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning för väg, tåg och båt (ADR/RID och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

UN 1263

14.2 Officiell transportbenämning

FÄRGRELATERAT MATERIAL / PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Faroklass för transport

Klass 3, Etikett 3

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EMS F-E, S-E.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

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 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.



PROLUX SHINE

Upprättad 2023-07-07

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Sida 8 av 8



445 - HOLOGRAM CONTROLLER

Version 1

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 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.

Version 1: 2023-07-07

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

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.