

Ecoshine Hydrocoat-

Version 1
Utgivningsdatum: 7/10/2024

Sidan 1 i 9
Datum för utskrift: 28/10/2025

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET.

1.1 Produktbeteckning.

Produktnamn: Ecoshine Hydrocoat
UFI: 7F71-9A8X-VTK6-MCRE

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från.
Omedelbar sköljning av hydrofobicitet och glansförstärkare.

Användningar som är avråd:

Endast för professionellt bruk, rekommenderas inte för privat bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad.

Företag: **IGL Coatings**
Adress: No. 7, Jalan Majistret U1/26, Hicom-Glenmarie Industrial Park, Seksyen U1
By: 40150 - Shah Alam
Provins: Selangor
Telefon: +0355690980
E-mail: regulations@iglcoatings.com
Banan: <https://iglcoatings.com/>

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Akut Tel: 112
Mindre brådskande fall Tel: 08-331231
SOS Alarm – begär Giftinformation (Öppettider 0 – 24)
Giftinformationscentralen (Öppettider 0 – 24)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER.

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen.

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter.

Ingen.

2.3 Andra faror.

Blandningen innehåller inga ämnen klassificerade som PBT.
Blandningen innehåller inga ämnen klassificerade som vPvB.
Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

Vid normal användning och i dess ursprungliga form har produkten ingen ytterligare negativa effekter för hälsa och miljö.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR.

3.1 Ämnen.

Not applicable.

3.2 Blandningar.

Ämnen som utgör en fara för hälsa eller miljöfarliga ämnen enligt förordning (EG) nr 1272/2008, tilldelas en gemensam exponeringsbegränsning på arbetsplatsen, och klassificeras som PBT/vPvB eller ingår i Kandidatlistan:

SÄKERHETS DATABLADET

(enligt förordning (EU) 2020/878)



Ecoshine Hydrocoat-

Version 1

Utgivningsdatum: 7/10/2024

Sidan 2 i 9

Datum för utskrift: 28/10/2025

Identifierare	Namn	Koncentration	(*)Klassificering - förordning 1272/2008	
			Klassificering	Specifika koncentrationsgränser och den uppskattade akuta toxiciteten
N. CAS: 7732-18-5 N. CE: 231-791-2	water	75 - 100 %	-	-
N. CAS: Skyddad	Skyddad	0 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	-
N. CAS: 78330-21-9	Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated (CAS 78330-21-9)	0 - 1 %	Acute Tox. 4, H302 - Eye Dam. 1, H318	-
N. CAS: 2943-75-1 N. CE: 220-941-2	triethoxyoctylsilane	0 - 10 %	Skin Irrit. 2, H315	-
N. CAS: 5989-27-5 N. CE: 227-813-5 N. register: 01- 2119529223-47-XXXX N. Index: 601-096-00-2	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen	0 - 1 %	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) - Aquatic Chronic 3, H412 - Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1B, H317	-
N. CAS: 120-51-4 N. CE: 204-402-9 N. register: 01- 2119976371-33-XXXX N. Index: 607-085-00-9	bensylbensoat	0 - 2.5 %	Acute Tox. 4 *, H302 - Aquatic Chronic 2, H411	-
N. CAS: 78-70-6 N. CE: 201-134-4 N. register: 01- 2119474016-42-XXXX N. Index: 603-235-00-2	linalool, 3,7-dimetyl-1,6- oktadien-3-ol, dl-linalool	0 - 1 %	Skin Sens. 1B, H317	-
N. CAS: 84045-65-8 N. CE: 281-866-9 N. register: 01- 2120138475-54-XXXX	Trisodium 5-[[4-chloro-6- (ethylphenylamino)-1,3,5-triazin-2- yl]amino]-4-hydroxy-3-[(1-sulphonato-2- naphthyl)azo]naphthalene-2,7- disulphonate	0 - 2.5 %	-	-
N. CAS: 90295-11-7 N. CE: 291-001-7	Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)- N29,N30,N31,N32]-, aminosulfonyl sulfo derivs., sodium salts	0 - 2.5 %	-	-

(*) en fullständig texten till H-fraserna anges i avsnitt 16 i detta säkerhetsdatablad.

* Se förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI, punkt 1.2.

[2] Ämne med ett nationellt exponeringsgränsvärde på arbetsplatsen (se avsnitt 8.1).

-Fortsätter på nästa sida.-

Ecoshine Hydrocoat-

Version 1
Utgivningsdatum: 7/10/2024

Sidan 3 i 9
Datum för utskrift: 28/10/2025

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

På grund av sammansättning och typ av ämnen som förekommer i produktet behövs inte särskilda varningar.

Inandning.

Sök omedelbar läkarvård om andningen upphör. Placer den skadade utomhus, håll personen varm och i vila. Om andningen är regelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.

Kontakt med ögonen.

Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och om de är lätta att avlägsna. Tvätta noggrant ögonen med rent, färskt vatten i minst 10 minuter, dra mot toppen av ögonlocken. Sök medicinsk hjälp.

Kontakt med huden.

Ta bort nedstänkta kläder.

Förtäring.

Låt patienten vila. Framkalla ALDRIG kräkning.

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

Inga kända akut eller fördröjda effekter som härrör från exponering för produkten.

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

I tveksamma fall eller när symtomen på obehag kvarstår, uppsök läkare. Aldrig gi någonting genom munnen på en person som är medvetslös.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER.

5.1 Släckmedel.

Lämpliga släckmedel:

Brandsläckningspulver eller CO₂. Vid svårare brand också skum som är resistent mot alkohol och vatten spray.

Olämpliga släckmedel:

Använd inte direkt vattenstråle för utrotning av elden. I närvaro av elektrisk ström, kan inte vatten eller skumsläckare användas.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra.

Särskilda risker.

Exponering för förbränning eller nedbrytning av produkten kan vara skadliga för hälsan.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal.

Kyla ned med vatten tankar eller containrar nära källan till värmen eller branden. Ta hänsyn till riktningen på vinden.

Skyddsutrustning mot brand.

Enligt storleken av branden, kan den kräva användning av skyddskläder mot värme, andningsapparat, handskar, skyddsglasögon eller ansiktsmasker och stövlar.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer.

För kontroll av exponering och personliga skyddsåtgärder, se kapitel 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder.

Produkten är inte klassificerad som farlig för miljön, undvik eventuella spill så långt som möjligt.

Ecoshine Hydrocoat-

Version 1
Utgivningsdatum: 7/10/2024

Sidan 4 i 9
Datum för utskrift: 28/10/2025

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering.

Förvara och samla upp avfall med inert absorberande material (jord, sand, vermikulit, kiselgur, osv) och rengör omedelbart området med lämpligt saneringsmedel.
Lägg avfall i slutna behållare, lämpliga för dess bortförande, i enlighet med de lokala och nationella bestämmelserna (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt.

För kontroll av exponering och personliga skyddsåtgärder, se kapitel 8.
För eliminering av avfall, följ rekommendationerna i kapitel 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering.

Produkten kräver inte särskilda hanteringsåtgärder. Det rekommenderas följande allmänna åtgärder:
För personskydd, se kapitel 8. Använd aldrig tryck för att tömma behållare, dom är inte tryck-resistenta.
I området av applikationen är det förbjudet att röka, äta och dricka.
Överensstämma med lagstiftningen om säkerhet och hälsa på arbetsplatsen.
Håll produkten i förpackningar av ett material identiskt med originalet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Produkten kräver inte särskilda lagringsåtgärder.
Som allmänna lagringsförhållanden bör man undvika källor av värme, strålning, elektricitet samt kontakt med mat.
Förvaras åtskilt från oxiderande material och starkt sura eller basiska material.
Förvaras i behållare mellan 5 och 35 grader C, på en torr och väl ventilerad plats.
Lagra enligt lokala lagar. Följa instruktionerna på etiketten.

Produkten påverkas inte av bilag 2012/18/EU (Seveso III).

7.3 Specifik slutanvändning.

Omedelbar sköljning av hydrofobicitet och glansförstärkare.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.

8.1 Kontrollparametrar.

Produkten innehåller inte ämnen med miljögränsvärden för professionell exponering Produkt finns med biologiska gränsvärd.

8.2 Begränsning av exponeringen.

Tekniska åtgärder:

Koncentration procent:	100 %
andvändingar:	Omedelbar sköljning av hydrofobicitet och glansförstärkare.
Andningsskydd:	
Personlig skyddsutrustning behövs inte om de tekniska åtgärderna som rekommenderas är uppfyllda.	
Skydd för händerna:	
Personlig skyddsutrustning behövs inte om de tekniska åtgärderna som rekommenderas är uppfyllda.	
Ögonskydd:	
Personlig skyddsutrustning behövs inte om de tekniska åtgärderna som rekommenderas är uppfyllda.	
Hudskydd:	
PPE:	Arbetskor
Egenskaper:	Märkt «EG» Kategori II.
Standarder CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Underhåll:	Skorna anpassar sig till formen på foten av den första användaren. Därför, liksom av hygieniska skäl, bör man undvika återanvändning av en annan person.

Ecoshine Hydrocoat-

Version 1
Utgivningsdatum: 7/10/2024

Sidan 5 i 9
Datum för utskrift: 28/10/2025

Anmärkingar: Arbetskor för professionell användning som innehåller element av skydd för att skydda användaren från skador som skulle kunna orsaka olyckor. Kolla lämpligheten för det aktuella arbetet.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.

Fysikaliskt tillstånd: Vätska.
Färg: Transparent ljuslila vätska.
Lukt: Bambu.
Lukt tröskel: Ej tillgängligt.
Smältpunkt: Ej tillgängligt.
Fryspunkt: Ej tillgängligt.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 100 °C
Brandfarlighet: Ej tillgängligt.
Nedre explosionsgräns: Ej tillgängligt.
Övre explosionsgräns: Ej tillgängligt.
Flampunkt: Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur: Ej tillgängligt.
Sönderdelningstemperatur: Ej tillgängligt.
pH: 6.98
Kinematisk viskositet: Ej tillgängligt.
Löslighet: Löslig.
Löslighet i vatten: Ej tillgängligt.
Fettlöslighet: Ej tillgängligt.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde): Ej tillgängligt.
Ångtryck: Ej tillgängligt.
Absoluta densiteten: 994 kg/m³
Relativ densitet: Ej tillgängligt.
Relativ ångdensitet: Ej tillgängligt.
Partikelegenskaper: Ej tillgängligt.

9.2 Annan information.

Ej tillgängligt.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET.

10.1 Reaktivitet.

Produkten medför inte risker på grund av sin reaktivitet.

10.2 Kemisk stabilitet.

Stabil under rekommenderad lagring och hanteringsvillkor (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner.

Produkten utgör inte en risk för farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas.

Undvika dålig behållning

10.5 Oförenliga material.

Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen och syror, eller starkt alkalisk material för att undvika exoterma reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter.

Inte nedbryta vid användning för den avsedda användningen.

Ecoshine Hydrocoat-

Version 1
Utgivningsdatum: 7/10/2024

Sidan 6 i 9
Datum för utskrift: 28/10/2025

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION.

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

Det finns inga testade tillgängliga produktdata.

- a) Akut toxicitet.
Inget konklusiva data till klassificering.
- b) Frätande/irriterande på huden.
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation.
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- d) Luftvägs-/hudsensibilisering.
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- e) Mutagenitet i könsceller.
Inget konklusiva data till klassificering.
- f) Cancerogenitet.
Inget konklusiva data till klassificering.
- g) Reproduktionstoxicitet.
Inget konklusiva data till klassificering.
- h) Specifik organotoxicitet – enstaka exponering.
Inget konklusiva data till klassificering.
- i) Specifik organotoxicitet – upprepad exponering.
Inget konklusiva data till klassificering.
- j) Fara vid aspiration.
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror.

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inga beståndsdelar med hormonstörande egenskaper som påverkar människors hälsa.

Annan information

Det finns ingen tillgänglig information om andra negativa hälsoeffekter.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION.

12.1 Toxicitet.

Det finns ingen tillgänglig information om ekotoxicitet av ämnen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet.

Det finns ingen information tillgänglig om biologiska nedbrytbarheten för ingående substanser.

Det finns ingen information om nedbrytbarheten hos de närvarande substanserna.

Det finns ingen tillgänglig information om persistens och nedbrytbarhet av produkten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga.

Det finns ingen tillgänglig information om Bioackumulering av dessa ämnen.

Ecoshine Hydrocoat-

Version 1
Utgivningsdatum: 7/10/2024

Sidan 7 i 9
Datum för utskrift: 28/10/2025

12.4 Rörlighet i jord.

Det finns ingen tillgänglig information om rörlighet i marken.
Låt inte produkten ledas i avloppsnätet eller i vattendrag.
Undvika genomträngning i marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen.

Det finns inga tillgängliga uppgifter om bedömningen av PBT och vPvB produkten.

12.6 Hormonstörande egenskaper.

Denna produkt innehåller inga beståndsdelar med hormonstörande egenskaper på miljön.

12.7 Andra skadliga effekter.

Produkten påverkas inte av förordning (EG) nr 1005/2009 från Europaparlamentet och Rådet av 16. September 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.
Det finns ingen tillgänglig information på andra negativa effekter på miljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder.

Utsläpp i avlopp eller vattendrag är inte tillåtet. Tomma behållare och avfall bör hanteras och bortscaffas enligt gällande lokala/nationella lagar.
Följ bestämmeleserna i direktiv 2008/98/CE om avfallshantering.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION.

Det är inte farligt i transport. Vid olycka och dumpning av produkten, agera enligt punkt 6.

14.1 UN-nummer eller id-nummer.

Det är inte farligt i transport.

14.2 Officiell transportbenämning.

Beskrivning:

ADR/RID: Det är inte farligt i transport.

IMDG: Det är inte farligt i transport.

ICAO/IATA: Det är inte farligt i transport.

14.3 Faroklass för transport.

Det är inte farligt i transport.

14.4 Förpackningsgrupp.

Det är inte farligt i transport.

14.5 Miljöfaror.

Det är inte farligt i transport.

Båttransport, FEM - Akut dokument (F – Brand, S –Spill: Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder.

Det är inte farligt i transport.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument.

Det är inte farligt i transport.

Ecoshine Hydrocoat-

Version 1
Utgivningsdatum: 7/10/2024

Sidan 8 i 9
Datum för utskrift: 28/10/2025

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER.

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö.

Information relaterad med regel (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter. Produkten påverkas inte av det producer som inrättats regel (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier.

Typ av förorening för vatten (Tyskland): WGK 1: Något risk för vatten. (Autoklassad enligt AwSV-reglerna)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning.

En bedömning av produktens kemiska säkerhet har utförs.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION.

Full text av H-fraser som anges i avsnitt 3:

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificeringskoder:

Acute Tox. 4 : Akut oral toxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1 : Akut toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1
Aquatic Chronic 2 : Kroniska effekter i vattenmiljön, Kategori 2
Aquatic Chronic 3 : Kroniska effekter i vattenmiljön, Kategori 3
Asp. Tox. 1 : Aspirationstoxicitet, Kategori 1
Eye Dam. 1 : Allvarlig ögonskada, Kategori 1
Eye Irrit. 2 : Ögonirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 3 : Brandfarlig vätska, Kategori 3
Skin Irrit. 2 : Irriterad hud, Kategori 2
Skin Sens. 1B : Dermal sensibilisator, Kategori 1B

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Fysikaliska faror	Grundat på testdata
Hälsosfaror	Beräkningsmetod
Miljöfaror	Beräkningsmetod

Det rekommenderas att använda produkten endast för de användningsområden som avsetts.

Förkortningar och akronymer som används:

AwSV:	Facility Regulations for handling substances that are hazardous for the water.
CEN:	Europeiska kommittén för standardisering.
PPE:	Personlig skyddsutrustning.
WGK:	Wassergefährdungsklassen (Vattenfaroklasser)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>



Ecoshine Hydrocoat-

Version 1
Utgivningsdatum: 7/10/2024

Sidan 9 i 9
Datum för utskrift: 28/10/2025

Förordning (EU) 2020/878.
Förordning (EG) nr 1907/2006.
Förordning (EG) nr 1272/2008.

Uppgifterna som finns i denna säkerhetsdatablad har utarbetats enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 aav den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och andra kemiska ämnen och blandningar (REACH).

Produktinformationen i detta produktsäkerhetsdatablad är baserad på aktuell kunskap och befintliga EG och nationella lagar. Arbetsförhållandena för användare är utanför vårt vetande och kontroll. Produkten bör inte användas för andra ändamål än de som anges, utan att först ha en skriftlig instruktion om dess hantering. Det är alltid användarens ansvar at vidta lämpliga åtgärder för att uppfylla kraven i lagstiftningen.