

Ecocoat Arcane-

Version 2
Utgivningsdatum: 20/05/2025

Sidan 1 i 12
Datum för utskrift: 21/05/2025

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

1.1 Produktbeteckning.

Produktnamn: Ecocoat Arcane
UFI:

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från.
Hydro- och oleofobisering och lättrengörande ytmodifierare 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.

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008:
Eye Irrit. 2 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skin Sens. 1 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter.

Märkt enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Piktogram:



Varningsord:
Varning

Faroangivelser:

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Ecocoat Arcane-

Version 2
Utgivningsdatum: 20/05/2025

Sidan 2 i 12
Datum för utskrift: 21/05/2025

Skyddsangivelser:

P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P362+P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P403+P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P501	Kassera innehållet/behållaren enligt lokala, statliga och federala bestämmelser.

Extra säkerhetsvarningar:

EUH018 Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

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.

Ej tillämpligt.

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:

Identifierare	Namn	Koncentration	(*)Klassificering - förordning 1272/2008	
			Klassificering	Specifika koncentrationsgränser och den uppskattade akuta toxiciteten
N. CAS: 63148-53-8	Silicones, monoorgano	25 - 50 %	-	-
N. CAS: 68551-15-5 N. CE: 271-364-8	2-methyloctane	20 - 50 %	Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H336(Central nervous)	-
N. CAS: 1263679-68-0 N. CE: 824-458-3 N. register: 01- 2120811806-55-XXXX	(1Z)-1-Chloro-2,3,3-trifluoroprop-1-ene	20 - 25 %	Aquatic Chronic 3, H412 - STOT SE 3, H336, EUH018	-
N. CAS: 70131-67-8 N. CE: 615-070-3	Dimethyl silicone hydroxy-terminated	2.5 - 10 %	-	-
N. CAS: 80481-35-2 N. CE: 279-484-2	(Z)-4-di(propan-2-yloxy)aluminumoxy-4- [(E)-octadec-9-enoxy]but-3-en-2-one	1 - 10 %	Flam. Liq. 3, H226 - Skin Sens. 1, H317	-

Ecocoat Arcane-

Version 2
Utgivningsdatum: 20/05/2025

Sidan 3 i 12
Datum för utskrift: 21/05/2025

N. CAS: 5593-70-4 N. CE: 227-006-8	titanium tetrabutanolat	1 - 3 %	Eye Dam. 1, H318 - Flam. Liq. 3, H226 - STOT SE 3, H335 - STOT SE 3, H336 - Skin Irrit. 2, H315	-
N. Index: 607-025-00-1 N. CAS: 123-86-4 N. CE: 204-658-1 N. register: 01- 2119485493-29-XXXX	[2] n-butylacetat	0 - 20 %	Flam. Liq. 3, H226 - STOT SE 3, H336, EUH066	-
N. CAS: 7782-42-5 N. CE: 231-955-3 N. register: 01- 2119486977-12-XXXX	Graphene	0 - 2.5 %	-	-

(*) en fullständig texten till H-fraserna anges i avsnitt 16 i detta säkerhetsdatablad.
[2] Ämne med ett nationellt exponeringsgränsvärde på arbetsplatsen (se avsnitt 8.1).

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

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

Inandning.

Placer den skadade utomhus, håll personen varm och i vila. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Ge inte någonting genom munnen. Om personen är medvetslös, lägg honom i lämplig position och söka medicinsk hjälp.

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. Tillåt inte att patienten gnuggar sig i det påverkade ögat.

Kontakt med huden.

Ta bort nedstänkta kläder. Tvätta huden med stor kraft med tvål och vatten eller en lämplig hudrenare. Använd ALDRIG lösningsmedel eller liknande.

Förtäring.

Om man av misstag har intatt ämnet, sök läkarhjälp omedelbart. Låt patienten vila. Framkalla ALDRIG kräkning.

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

Irriterande produkt, upprepad eller långvarig kontakt med huden eller slemhinnor kan orsaka rodnad, blåsbildning eller dermatit, inandning av spraydimma eller suspenderade partiklar kan orsaka irritation i luftvägarna, vissa av symtomen är inte omedelbara. Upprepad eller långvarig kontakt med ögonen kan orsaka sveda, tårar, rodnad, svullnad och dimsyn. Denna produkt kan orsaka allergiska reaktioner, hudinfektioner, rodnad och hudinflammation.

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. Täck över det påverkade området med ett torrt sterilt bandage. Skydda det påverkade området från tryck och friktion.

Ecocoat Arcane-

Version 2
Utgivningsdatum: 20/05/2025

Sidan 4 i 12
Datum för utskrift: 21/05/2025

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER.

Produkten utgör inte någon särskild risk vid brand.

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. Undvik att produkter som används vid brandbekämpningen går till offentliga eller privata avlopp, eller till vattendrag.

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.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering.

Förvara och samla upp avfall med inert absorberande material (jord, sand, vermikulit, kiselgur) 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.

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.

Lagra enligt lokala lagar. Följ instruktionerna på etiketten. Förvaras i behållare mellan 5 och 25 grader C, på en torr och väl ventilerad plats åtskilt från värma och direkt solljus. Förvaras åtskilt från punkter med antändningskällor. Förvaras åtskilt från oxiderande och starkt sura eller basiska material. Ingen rökning. Undvik ingång av obehöriga personer. När behållarna er öppna, pass på att stänga dom noga och placera dem vertikalt för att undvika spill.

Ecocoat Arcane-

Version 2
Utgivningsdatum: 20/05/2025

Sidan 5 i 12
Datum för utskrift: 21/05/2025

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

7.3 Specifik slutanvändning.

Hydro- och oleofobisering och lättrengörande ytmodifierare och glansförstärkare.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.

8.1 Kontrollparametrar.

Begränsning för exponering under arbetet:

Namn	N. CAS	Land	Gränsvärde	ppm	mg/m ³
n-butylacetat	123-86-4	Sverige [1]	Åtta timmer	50	241
			På kort sikt	150	723

[1] According Occupational Exposure Limit Values and Measures against Air Contaminants adopted by Swedish Work Environment Authority.

Produkt finns med biologiska gränsvärd.

Koncentration nivåer DNEL/DMEL:

Namn	DNEL/DMEL	Typ	Valor
n-butylacetat N. CAS: 123-86-4 N. CE: 204-658-1	DNEL (Arbetstagare)	Inandning, Kronisk, Systemiska effekter	480 (mg/m ³)
	DNEL (Konsumenter)	Inandning, Kronisk, Systemiska effekter	102,34 (mg/m ³)
	DNEL (Arbetstagare)	Inandning, Kortfristig, Systemiska effekter	960 (mg/m ³)
	DNEL (Konsumenter)	Inandning, Kortfristig, Systemiska effekter	859,7 (mg/m ³)
	DNEL (Arbetstagare)	Inandning, Kronisk, Lokala effekter	480 (mg/m ³)
	DNEL (Konsumenter)	Inandning, Kronisk, Lokala effekter	102,34 (mg/m ³)
	DNEL (Arbetstagare)	Inandning, Kortfristig, Lokala effekter	960 (mg/m ³)
	DNEL (Konsumenter)	Inandning, Kortfristig, Lokala effekter	859,7 (mg/m ³)
	DNEL (Konsumenter)	Oral, Kronisk, Systemiska effekter	3,4 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Konsumenter)	Dermal, Kronisk, Systemiska effekter	3,4 (mg/kg bw/day)
Graphene N. CAS: 7782-42-5 N. CE: 231-955-3	DNEL (Arbetstagare)	Inandning, Kronisk, Lokala effekter	1,2 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level, (ingen effekt nivå) graden av exponering för ämnet är under det som kan föra till negativa effekter.
DMEL: Derived Minimal Effect Level, exponeringsnivån motsvarar en låg risk, som bör anses vara en acceptabel lägsta risk.
Koncentration nivåer PNEC:


Namn	Detaljer	Värde
n-butylacetat N. CAS: 123-86-4 N. CE: 204-658-1	vatten (sötvatten)	0,18 (mg/l)
	vatten (havsvatten)	0,018 (mg/l)
	vatten (intermittent utsläpp)	0,36 (mg/l)
	STP	35,6 (mg/l)
	sediment (sötvatten)	0,981 (mg/kg sediment dw)
	sediment (havsvatten)	0,0981 (mg/kg sediment dw)

Ecocoat Arcane-**Version 2****Utgivningsdatum: 20/05/2025****Sidan 6 i 12****Datum för utskrift: 21/05/2025**

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (ingen förväntad koncentrationseffekt) koncentrationen av ämnet är lav, för vilket skadliga effekter i miljöprestanda inte förväntas.

8.2 Begränsning av exponeringen.**Tekniska åtgärder:**

Ge tillräcklig ventilation, som kan uppnås genom en bra lokal extraktionsventilation och ett bra allmänt extraktionssystem.

Koncentration procent:	100 %		
andvändningar:	Hydro & oleophobicizing and easy clean agent surface modifier and gloss enhancer.		
Andningsskydd:	Personlig skyddsutrustning behövs inte om de tekniska åtgärderna som rekommenderas är uppfyllda.		
Skydd för händerna:	PPE: Arbetshandskar Egenskaper: Märkt «EG» Kategori I. Standarder CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420 Underhåll: Måste hållas på en torr plats, skyddad från värme och om möjligt exponering för solljus. Man kan inte göra förändringar på handskena som kan förändra deras skyddsmotstånd eller tillsätta färger, lösningsmedel eller lim. Anmärkningar: Handskena måste vara av rätt storlek och justeras till handen utan att vara för trånga eller för baggy. Vid användning måste man alltid ha rena, torra händer.		
Matiral:	PVC (polyvinyl chloride)	Genombrott tid (min): > 480	Matiral starkhet (mm): 0,35
Ögonskydd:	PPE: Visir Egenskaper: Märkt «EG» Kategori II. Skyddande ögon- och ansiktsskydd mot utspilda vätskor. Standarder CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168 Underhåll: Synligheten genom okularen måste vara optimal och därför bör dessa element rengöras dagligen. Skyddet måste desinficeras regelbundet ifölja tillverkarens instruktioner. Övervaka att rörliga delar har en smidig funktion. Anmärkningar: Ansiktsskärmarna bör ha ett synfält med en dimension på centrallinjen på minst 150 mm i vertikal riktning efter sammankobling med ramen.		
Hudskydd:	PPE: Skyddskläder Egenskaper: Märkt «EG» Kategori II. Skyddskläderna bör inte vara smala eller lösa så att dom inte ingriper i förflyttningarna till användaren. Standarder CEN: EN 340 Underhåll: Följ instruktionerna för rengöring och bevarande som tillhandahålls av tillverkaren för att garantera ett uvariabelt skydd. Anmärkningar: Skyddskläderna bör ge en komfort som överensstämmer med nivån av skydd som ges mot risken som man skyddas mot, med miljöförhållanden, nivån av användarens aktivitet och tiden för avsedd användning.		
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.		
Anmärkningar:	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.		

Ecocoat Arcane-

Version 2
Utgivningsdatum: 20/05/2025

Sidan 7 i 12
Datum för utskrift: 21/05/2025

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.

Fysikaliskt tillstånd: Vätska.
Färg: Transparent svart vätska.
Lukt: Ingen.
Lukt tröskel: Ej tillgängligt.
Smältpunkt: Ej tillgängligt.
Frys punkt: Ej tillgängligt.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 108 - 220 °C
Brandfarlighet: Ej tillgängligt.
Nedre explosionsgräns: Ej tillgängligt.
Övre explosionsgräns: Ej tillgängligt.
Flampunkt: > 70 °C
Självantändningstemperatur: Ej tillgängligt.
Sönderdelningstemperatur: Ej tillgängligt.
pH: Ej tillgängligt.
Kinematisk viskositet: 64.2 mm²/s
Löslighet: Praktiskt taget olöslig.
Löslighet i vatten: Ej tillgängligt.
Fettlöslighet: Ej tillgängligt.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde): Ej tillgängligt.
Ångtryck: Ej tillgängligt.
Absoluta densiteten: 1000 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.

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

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.

Ecocoat Arcane-

Version 2
Utgivningsdatum: 20/05/2025

Sidan 8 i 12
Datum för utskrift: 21/05/2025

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION.

IRRITERANDE BLANDNING. Stänk i ögonen kan leda till att dessa irriteras.

IRRITERANDE BLANDNING. Inandning av dimma från pulverisering eller partikelsuspension kan orsaka irritation i andningsorganen. Det kan också orsaka allvarliga andningsproblem, besvär med det centrala nervsystemet och i extrema fall medvetlöshet.

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

Upprepad eller långvarig kontakt med ögonen kan orsaka sveda, tårar, rodnad, svullnad och dimsyn.

Toxikologisk information om ämnena som ingår i sammansättningen

Namn	Akut toxicitet			
	Typ	Test	Art	Värde
n-butylacetat N. CAS: 123-86-4 N. CE: 204-658-1	Oral	LD50	Rat	10800 mg/kg bw [1]
		[1] Acute Toxicity Data. Journal of the American College of Toxicology, Part B. Vol. 1, Pg. 196, 1992		
	C Hud	LD50	Rabbit	>17600 mg/kg bw [1]
			[1] Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 7, 1974	
Inandning	LC50	Rat	1.85 mg/l/4 h [1]	
			[1] Inhalation Toxicology. Vol. 9, Pg. 623, 1997	

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.

Produkten klassificeras:

Ögonirritation, Kategori 2: Orsakar allvarlig ögonirritation.

d) Luftvägs-/hudsensibilisering.

Produkten klassificeras:

Dermal sensibilisator, Kategori 1: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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.

Produkten klassificeras:

Toxicitet i särskilda organ toxicitet efter enstaka exponering, Kategori 3: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

i) Specifik organotoxicitet – upprepade exponering.

Inget konklusiva data till klassificering.

j) Fara vid aspiration.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ecocoat Arcane-

Version 2
Utgivningsdatum: 20/05/2025

Sidan 9 i 12
Datum för utskrift: 21/05/2025

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.

Namn	Ecotoxicitet			
	Typ	Test	Art	Värde
n-butylacetat N. CAS: 123-86-4 N. CE: 204-658-1	Fisk	LC50	Fish	81 mg/l (96 h) [1] [1] Wellens, H. 1982. Comparison of the Sensitivity of Brachydanio rerio and Leuciscus idus by Testing the Fish Toxicity of Chemicals and Wastewaters. Z.Wasser-Abwasser-Forsch. 51(2):49-52 (GER) (ENG ABS). Dawson, G.W., A.L. Jennings, D. Drozdowski, and E. Rider 1977. The Acute Toxicity of 47 Industrial Chemicals to Fresh and Saltwater Fishes. J.Hazard.Mater. 1(4):303-318 (OECDG Data File)
	Ryggradslösa vattendjur	EC50	Daphnia sp.	44 mg/l (48 h) [1] [1] publication, 1959
	Vattenlevande växter	EC50	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	674.7 mg/l (72 h) [1] [1] Method: other: algae growth inhibition test, according to Umweltbundesamt (German Federal Environment Agency) (proposal/draft, version February 1984)

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.

Information om bioackumuleringen av dessa ämnen.

Namn	Bioackumulering			
	Log Pow	BCF	NOECs	Nivå
n-butylacetat N. CAS: 123-86-4 N. CE: 204-658-1	1,78	-	-	Mycket högt

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.

Ecocoat Arcane-

Version 2
Utgivningsdatum: 20/05/2025

Sidan 10 i 12
Datum för utskrift: 21/05/2025

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 bestämmelserna 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: Not applicable.

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.

Ecocoat Arcane-

Version 2
Utgivningsdatum: 20/05/2025

Sidan 11 i 12
Datum för utskrift: 21/05/2025

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-föreskrifterna)

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:

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.(Central nervous)
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

EUH018	Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Klassificeringskoder:

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. 2 : Brandfarlig vätska, Kategori 2
Flam. Liq. 3 : Brandfarlig vätska, Kategori 3
STOT SE 3 : Toxicitet i särskilda organ toxicitet efter enstaka exponering, Kategori 3
Skin Irrit. 2 : Irriterad hud, Kategori 2
Skin Sens. 1 : Dermal sensibilisator, Kategori 1

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

Fysikaliska faror	Grundat på testdata
Hälsöfaror	Beräkningsmetod
Miljöfaror	Beräkningsmetod

Det rekommenderas en grundläggande utbildning om säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för att utföra en korrekt hantering av produkten.



Ecocoat Arcane-

Version 2

Utgivningsdatum: 20/05/2025

Sidan 12 i 12

Datum för utskrift: 21/05/2025

Förkortningar och akronymer som används:

AwSV: Facility Regulations for handling substances that are hazardous for the water.

BCF: Biokoncentrationsfaktor.

CEN: Europeiska kommittén för standardisering.

DMEL: Deriverad minimal effektnivå, exponeringsnivå motsvarar en låg risk, denna risk bör anses vara ett tolererbart minimum.

DNEL: Deriverad ingen effektnivå, exponeringsnivå till substansen under nivån vars negativa effekter inte förväntas.

EC50: Halv maximal effektiv koncentration.

PPE: Personlig skyddsutrustning.

LC50: Dödlig koncentration, 50%.

LD50: Dödlig dos, 50%.

NOEC: Ingen observerad effektkoncentration.

PNEC: Förutsedd ingen effektkoncentration, koncentration av substansen nedan vars negativa effekter inte förväntas i miljöavdelning.

WGK: Wassergefährdungsklassen (Vattenfaroklasser)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

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

<http://echa.europa.eu/>

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.