

DYNAMIC UNION BLACK TATTOO INK REACH



Version 1 Utgivningsdatum: 14/07/2025
Version 3 (ersätter version 2) Upprättad: 10/11/2025

Sidan 1 i 9
Datum för utskrift: 14/11/2025

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

1.1 Produktbeteckning.

Produktnamn: DYNAMIC UNION BLACK TATTOO INK REACH
UFI: REH0-K04J-N00N-5WQG

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

USO PROFESIONAL PARA TATUAJE O MICROPIGMENTACION

Användningar som är avråd:
Användningar utan rekommenderat.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad.

Företag: **DYNAMIC COLOR EUROPE S.L.**
Adress: CALLE CIUDAD SEVILLA 5, N-3C
By: 46988 - PATERNA
Provins: VALENCIA
Telefon: 648618188
E-mail: office.europe@dynamiccolor.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 648618188 (Endast tillgänglig under kontorstid; Måndag-Fredag; 09:00-18:00)

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.

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 exponeringbegränsning på arbetsplatsen, och klassificeras som PBT/vPvB eller ingår i Kandidatlistan:

**DYNAMIC UNION BLACK TATTOO INK
REACH****Version 1 Utgivningsdatum: 14/07/2025****Version 3 (ersätter version 2)****Upprättad: 10/11/2025****Sidan 2 i 9****Datum för utskrift: 14/11/2025**

Identifierare	Namn	Koncentration	(*)Klassificering - förordning 1272/2008	
			Klassificering	Specifika koncentrationsgränsen och den uppskattade akuta toxiciteten
N. CAS: 7732-18-5 N. CE: 231-791-2	water	10 - 25 %	-	-
N. CAS: 84696-19-5 N. CE: 283-637-9	Hamamelis virginiana, ext.	2.5 - 10 %	-	-
N. CAS: 107-88-0 N. CE: 203-529-7 N. register: 01-2119455875-25-XXXX	1,3-Butanediol	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.**

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 oregelbunden 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: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER.**5.1 Släckmedel.****Lämpliga släckmedel:**

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

-Fortsätter på nästa sida.-

DYNAMIC UNION BLACK TATTOO INK REACH



Version 1 Utgivningsdatum: 14/07/2025

Version 3 (ersätter version 2)

Upprättad: 10/11/2025

Sidan 3 i 9

Datum för utskrift: 14/11/2025

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.

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. Följ instruktionerna på etiketten.

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

**DYNAMIC UNION BLACK TATTOO INK
REACH****Version 1 Utgivningsdatum: 14/07/2025****Version 3 (ersätter version 2)****Upprättad: 10/11/2025****Sidan 4 i 9****Datum för utskrift: 14/11/2025****7.3 Specifik slutanvändning.**

Mismo uso especificado en la seccion 1.2

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.**8.1 Kontrollparametrar.**

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

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

Koncentration procent:	100 %
andvändningar:	USO PROFESIONAL PARA TATUAJE O MICROPIGMENTACION
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:	Arbetsskor
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.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER.**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.**

Fysikaliskt tillstånd: Vätska

Färg: NEGRO

Lukt: CARACTERISTICO

Lukt tröskel: Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Smältpunkt: Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Frys punkt: Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Brandfarlighet: Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Nedre explosionsgräns: Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Övre explosionsgräns: Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Flampunkt: > 60 (Uppskattning baserad på indikationerna i förordning (EG) nr 1272/2008)

Självantändningstemperatur: Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Sönderdelningstemperatur: Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

pH: 5-8 (100%)

Kinematisk viskositet: Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Löslighet: Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

DYNAMIC UNION BLACK TATTOO INK REACH



Version 1 **Utgivningsdatum: 14/07/2025**
Version 3 (ersätter version 2) **Upprättad: 10/11/2025**

Sidan 5 i 9
Datum för utskrift: 14/11/2025

Löslighet i vatten: Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.
Fettlöslighet: Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde): Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.
Ångtryck: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.
Absoluta densiteten: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.
Relativ densitet: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.
Relativ ångdensitet: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.
Partikelegenskaper: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

9.2 Annan information.

Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

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.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION.

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

Toxikologisk information om ämnena som ingår i sammansättningen

Namn	Akut toxicitet			
	Typ	Test	Art	Värde
water N. CAS: 7732-18-5 N. CE: 231-791-2	Oral	LD50	Rat	> 89800 mg/kg bw [1] [1] Food Research. Vol. 21, Pg. 348, 1956
	C Hud			
	Inandning			
1,3-Butanediol	Oral	LD50	Rat	18600 mg/kg bw [1]

-Fortsätter på nästa sida.-

**DYNAMIC UNION BLACK TATTOO INK
REACH****Version 1 Utgivningsdatum: 14/07/2025****Version 3 (ersätter version 2)****Upprättad: 10/11/2025****Sidan 6 i 9****Datum för utskrift: 14/11/2025**

N. CAS: 107-88-0 N. CE: 203-529-7		[1] Journal of Industrial Hygiene and Toxicology. Vol. 23, Pg. 259, 1941
	C Hud	LD50 Rabbit > 20000 mg/kg bw [1] [1] Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 14, 1974
	Inandning	

a) Akut toxicitet.

Inget konklusiva data till klassificering.

b) Frätande/irriterande på huden.

Inget konklusiva data till klassificering.

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation.

Inget konklusiva data till klassificering.

d) Luftvägs-/hudsensibilisering.

Inget konklusiva data till klassificering.

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 organotxicitet – enstaka exponering.

Inget konklusiva data till klassificering.

i) Specifik organotxicitet – upprepade exponering.

Inget konklusiva data till klassificering.

j) Fara vid aspiration.

Inget konklusiva data till klassificering.

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.

-Fortsätter på nästa sida.-

DYNAMIC UNION BLACK TATTOO INK REACH



Version 1 **Utgivningsdatum: 14/07/2025**
Version 3 (ersätter version 2) **Upprättad: 10/11/2025**

Sidan 7 i 9
Datum för utskrift: 14/11/2025

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
1,3-Butanediol N. CAS: 107-88-0 N. CE: 203-529-7	-0,29	-	-	Mycket lågt

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 berörs inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2024/590 av den 7 februari 2024 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 bortskaffas enligt gällande lokala/nationella lagar.
Följa bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE om avfallshantering.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION.

Transport enligt ADR/TPC normer för vägtransport, RID för järnväg, IMDG för maritim och ICAO/IATA för luftfarten.
Land: Vägtransport: ADR, Järnvägtransport: RID.
Transport dokumentation: Fraktsedel och skriftliga instruktioner.
Sjö: Båttransport: IMDG.
Transport dokumentation: Fraktsedel.
Luft: Flytransport: IATA/ICAO.
Transport dokumentation: Fraktsedel.

14.1 UN-nummer eller id-nummer.

**DYNAMIC UNION BLACK TATTOO INK
REACH**



Version 1 Utgivningsdatum: 14/07/2025

Version 3 (ersätter version 2)

Upprättad: 10/11/2025

Sidan 8 i 9

Datum för utskrift: 14/11/2025

Nr. FN: UN3082

14.2 Officiell transportbenämning.

Beskrivning:

ADR/RID: UN 3082, MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S., 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3082, MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S., 9, PG III

ICAO/IATA: UN 3082, MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S., 9, PG III

14.3 Faroklass för transport.

Klasse(r): 9

14.4 Förpackningsgrupp.

Förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror.

Marin förorening: Inte

Båttransport, FEm - Akut dokument (F – Brand, S –Spill: F-A,S-F

14.6 Särskilda skyddsåtgärder.

Etiketter: 9



Fara nummer: 90

Bestämmelser för bulktransport ADR: Obehörig bulktransport i enlighet med ADR.

Agera enligt punkt 6.

ADR begränsad mängd: 5 L

IMDG begränsad mängd: 5 L

ICAO begränsad mängd: 30 kg B

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument.

Produkten påverkas inte av transport i bulk på fartyg.

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.

Kind of pollutant to water (Germany): nwg: Non-hazardous to water. (Autoclassified according to the AwSV Regulations)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning.

En bedömning av produktens kemiska säkerhet har inte utförts.

-Fortsätter på nästa sida.-

DYNAMIC UNION BLACK TATTOO INK REACH



Version 1 Utgivningsdatum: 14/07/2025

Version 3 (ersätter version 2)

Upprättad: 10/11/2025

Sidan 9 i 9

Datum för utskrift: 14/11/2025

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION.

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

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Ändringar i förhållande till tidigare version:

- Borttagning av personlig skyddsutrustning (AVSNITT 8.2).
- Modifieringar i personlig skyddsutrustning (AVSNITT 8.2).

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

Fysikaliska faror	Grundat på testdata
Hälsorfaror	Beräkningsmetod
Miljöfaror	Beräkningsmetod

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

Förkortningar och akronymer som används:

ADR: Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
AwSV: Facility Regulations for handling substances that are hazardous for the water.
BCF: Biokoncentrationsfaktor.
CEN: Europeiska kommittén för standardisering.
EC50: Halv maximal effektiv koncentration.
PPE: Personlig skyddsutrustning.
IATA: Internationellt samarbetsorgan för civilflyg.
ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen.
IMDG: Internationell maritim kod för farligt gods.
LC50: Dödlig koncentration, 50%.
LD50: Dödlig dos, 50%.
NOEC: Ingen observerad effektkoncentration.
RID: Föreskrift avseende internationell transporten av farligt gods med järnväg.
WGK: Wassergefährungsklassen (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 att vidta lämpliga åtgärder för att uppfylla kraven i lagstiftningen.