



COLOR SPRAY BY ZINGA

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van uitgave: 15/06/2018

Versie: 2

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Type chemicaliënproduct : Acryl spray
Handelsnaam : COLOR SPRAY BY ZINGA
Product code : CLSPR

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Industrieel/Professioneel gebruiksspec. : Verf
Functie of gebruikscategorie : Industrieel gebruik, professioneel gebruik, consument

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen bijkomende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Zingametall bvba
Rozenstraat 4, Industriepark
9810 Eke
Belgium
Tel.: +32 (0) 9 3856881
Fax.: +32 (0) 9 3855869 E-
mail.: zingametall@zinga.be

Mr. Bruno Saverys

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32(0) 70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1. Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

EUH066
H222 Flam. Aerosol 1
H229
H411
Aquatic Chronic 2

2.2. Etiketteringselementen

2.2.1. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Gevaaraanduidingen (CLP)

: EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.
H222 Flam. Aerosol 1: zeer licht ontvlambare aerosol
H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting
H411 Aquatic Chronic 2: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanwijzingen (CLP)

: P210 – Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211- Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251- Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P273 – Voorkom lozing in het milieu
P391- Gelekte/gemorste stof opruimen
P410 + P412 – Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

COLOR SPRAY BY ZINGA

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008

Bevat: geen

2.3. Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

n-Butaan (<0,01% 1,3 Butadiëen)	> 30%	CAS-nr.: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 REACH Registratie-nr.: Annex V CLP Classificatie: H220 Flam. Gas 1
Propanaan	15% - 30%	CAS-nr.: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 REACH Registratie-nr.: Annex V CLP Classificatie: H220 Flam. Gas 1
Koolwaterstoffen, C9-12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)	15% - 30%	CAS-nr.: EINECS: 919-446-0 REACH Registratie-nr.: 01-2119458049-33 CLP Classificatie: EUH066 H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1 H336 STOT SE 3 H411 Aquatic Chronic 2
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, Cyclische	5% - 15%	CAS-nr.: EINECS: 920-750-0 REACH Registratie-nr.: 01-2119473851-33 CLP Classificatie: EUH066 H225 Flam. Liq. 2 H304 Asp. Tox. 1 H336 STOT SE 3 H411 Aquatic Chronic 2
Isopropanol	5% - 15%	CAS-nr.: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 REACH Registratie-nr.: 01-2119457558-25 CLP Classificatie: H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2 H336 STOT SE 3

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Steeds zo spoedig mogelijk medisch advies inwinnen in geval van ernstige of aanhoudende stoornissen.

Huidcontact: Verontreinigde kleding uittrekken, eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren.
Oogcontact: Eerst langdurig spoelen met water (contactlenzen verwijderen mits makkelijk mogelijk), dan naar arts brengen.
Inslikken: Mond laten spoelen, GEEN braken opwekken en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren.
Inademing: Rechtop laten zitten, frisse lucht, rust en naar ziekenhuis vervoeren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Huidcontact: Wordt opgenomen, droge huid, roodheid
Oogcontact: Roodheid
Inslikken: Diarree, hoofdpijn, buikkrampen, slaperigheid, braken
Inademing: Geen

COLOR SPRAY BY ZINGA

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen bijkomende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Verneveld water, poeder, schuim, CO₂.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen

5.3. Advies voor brandweerlieden

Te mijden blusmiddelen: geen

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Niet in de gemorste stoffen lopen of ze aanraken. Vermijden om de uitwasemingen, de rook, het stof en de damp in te ademen door boven de wind te blijven. Elk bezoedeld kledingstuk en elke bezoedelde beschermingsuitrusting na gebruik uittrekken en er zich op een veilige manier van ontdoen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorst product zorgvuldig verzamelen en opslaan in geschikte houders. Eventueel laten opzuigen door absorberend materiaal.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verdere informatie, zie rubrieken 8 & 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

Voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

Bewaren in goed gesloten verpakking, in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte.

Specifiek eindgebruik: geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de TLV waarden bekend zijn n-Butaan (<0,01% 1,3 Butadiëen) 1,928 mg/m³, Propaan 1,800 mg/m³, Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische 903 mg/m³, Koolwaterstoffen, C9-12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) 533 mg/m³, Isopropanol 424 mg/m³.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Inhalatiebescherming	Ademhalingsbescherming niet nodig. Bij hinderlijke blootstelling gebruik type ABEK gasmaskers. Eventueel gebruiken met voldoende afzuigventilatie.	
Huidbescherming	Met nitril-handschoenen (EN 374) hanteren. Minimale doorbraaktijd van > 480 minuten, dikte 0,35mm. Handschoenen voor gebruik goed controleren. Handschoenen netjes uittrekken zonder de buitenkant aan te raken met de blote hand. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Was en droog de handen.	
Oogbescherming	Oogspoelfles met zuiver water binnen bereik houden. Nauw aansluitende veiligheidsstofbril. Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke	

COLOR SPRAY BY ZINGA

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008

	verwerkingsproblemen.	
Overige bescherming	Ondoordringbare kleding, Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Smeltpunt/smeltraject:	/
Kookpunt/kooktraject:	-140 °C — 192 °C
pH:	/
pH 1% verdund in water:	/
Dampspanning bij 20°C:	853 000 Pa
Dampdichtheid:	Technisch onmogelijk
Relatieve dichtheid bij 20°C:	0,698 kg/l
Voorkomen bij 20°C:	vloeibaar
Vlampunt:	5 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Technisch onmogelijk
Zelfontbrandingstemperatuur:	250 °C
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	11,000 %
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	0,700 %
Ontploffingseigenschappen:	Technisch onmogelijk
Oxiderende eigenschappen:	Technisch onmogelijk
Ontledingstemperatuur:	/
Wateroplosbaarheid:	niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt octanol/water:	Technisch onmogelijk
Geur:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde:	Technisch onmogelijk
Dynamische viscositeit bij 20°C:	1 mPa.s
Kinematische viscositeit bij 40°C:	1 mm²/s
Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1):	1,900

9.2. Overige informatie

Vluchtige organische stof (VOS):	93,33 %
Vluchtige organische stof (VOS):	683,778 g/l
Brandbaarheidstest:	/

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Extreem hoge of lage temperaturen vermijden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontleedt niet bij normaal gebruik.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Van het preparaat zelf: geen gegevens beschikbaar.

Berekende acute toxiciteit, ATE oraal: /

Berekende acute toxiciteit, ATE dermaal: /

n-Butaan (<0,01% 1,3 Butadiëen)	LD50, Oraal, Rat: ≥ 5,000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5,000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
Propaan	LD50, Oraal, Rat: ≥ 5,000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5,000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
Koolwaterstoffen, C9-12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)	LD50, Oraal, Rat: 2,000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5,000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische	LD50, Oraal, Rat: ≥ 5,000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5,000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
Isopropanol	LD50, Oraal, Rat: ≥ 5,000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5,000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l

COLOR SPRAY BY ZINGA

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Isopropanol	LC50 (Vissen): 10000 mg/l LC50 (Daphnia): > 10000 mg/L (24h)
-------------	---

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

	Aanvullende informatie:
n-Butaan (<0,01% 1,3 Butadiëen)	log Pow: 2,890
Isopropanol	Log Pow: 0.05

12.4. Mobiliteit in de bodem

WGK klasse: 2
Wateroplosbaarheid: niet oplosbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Lozing is niet toegelaten via riolering. Verwijdering dient te gebeuren door bevoegde diensten. Eventuele richtlijnen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. UN-nummer

UN-Nr. : 1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN

Vervoersnaam : UN 1950 Spuitbussen (aërosolen), brandbaar, 5F, (D)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

14.3.1. Landtransport

Klasse (ADR) : 5F

Identificatienummer van het gevaar: : niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Gevaarseigenschappen: Risico op brand. Risico op ontploffing. De houders kunnen ontploffen onder invloed van de warmte.
Aanvullende aanwijzingen: Dekking zoeken. Wegblijven uit laaggelegen gebieden. Verhindert dat weglekkende stoffen uit het aquatisch milieu of in het rioolstelsel terecht komen.



COLOR SPRAY BY ZINGA

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

WGK klasse: 2

Vluchtige organische stof (VOS): 93,333 %

Vluchtige organische stof (VOS): 683,778 g/l

Samenstelling volgens

Verordening (EG) 648/2004:

Alifatische koolwaterstoffen > 30%, Aromatische koolwaterstoffen 15% - 30%

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Verklarende lijst van afkortingen:

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
BCF:	Bioconcentratiefactor
CAS:	Chemical Abstracts Service
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
Nr.:	Nummer
PTB:	Persistent, toxisch, bioaccumulerend
TLV:	Threshold Limit Value
WGK:	Water Gevaar Klasse
WGK 1:	Weinig gevaarlijk voor water
WGK 2:	Gevaarlijk voor water
WGK 3:	Zeer gevaarlijk voor water
zPzB:	Zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen

Verklarende lijst van de R & H -zinnen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad:

EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. **H220 Flam. Gas 1:** Zeer licht ontvlambaar gas. **H222 Flam. Aerosol 1:** Zeer licht ontvlambare aerosol. **H225 Flam. Liq. 2:** Licht ontvlambare vloeistof en damp. **H226 Flam. Liq. 3:** Ontvlambare vloeistof en damp. **H229:** Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting **H304 Asp. Tox. 1:** Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. **H319 Eye Irrit. 2:** Veroorzaakt ernstige oogirritatie. **H336 STOT SE 3:** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. **H411 Aquatic Chronic 2:** Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Dit veiligheids informatie blad is opgesteld conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 2015/830. Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese verordening 1272/2008 met hun respectievelijke amendementen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaalgeschiktheids- en veiligheidsstudie uit te voeren.