

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.05.2025

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 19.07.2024

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

#### · 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** **MAMMUT PAINT FOREST FLUO****Artikelnummer:** 630702101+, 630703101+, 630703201+, 630704001+, 630705101+, 630706101+ / 10747, 10750, 10752, 10754, 10757, 10759**UFI:** 6PP5-4061-G00P-HK8N

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### · Gebruikssector

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtsslieden)

#### · Productcategorie PC9a Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen

#### · Procescategorie

PROC7 Spuiten in een industriële omgeving

PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen

#### · Toepassing van de stof / van de bereiding Lak

#### · 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### · Fabrikant/leverancier:

A.M.P.E.R.E. SYSTEM

3 rue Antoine Balard

Z.I. du Vert Galant

95310 Saint-Ouen-l'Aumône FRANCE

Téléphone: + 33 1 34 64 72 72 Fax: +33 1 30 37 55 17 - [fds@amperesystem.com](mailto:fds@amperesystem.com)

#### · 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Nederland : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum -

Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht : +31 88 755 80 00 (Uitsluitend bested om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

· Belgique (België) : Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid - Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/ Brussels : +32 70 245 245 (Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normal tarief)).

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### · 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### · Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Aerosol 1

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Aquatic Chronic 3 H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### · 2.2 Etiketteringselementen

##### · Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

##### · Gevarenpictogrammen



GHS02

##### · Signaalwoord Gevaar

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.05.2025

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 19.07.2024

### MAMMUT PAINT FOREST FLUO

(Vervolg van blz. 1)

#### · Gevarenaanduidingen

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### · Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
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.  
P260 Spuitnevel niet inademen.  
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de regionale voorschriften.

#### · Aanvullende gegevens:

EUH208 Bevat 3,6-bis(ethylamino)-9-[2-(methoxycarbonyl)fenyl]-2,7-dimethylxanthyliumchloride. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

#### · 2.3 Andere gevaren

#### · Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT: Niet bruikbaar.

· zPzB: Niet bruikbaar.

· Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### · 3.2 Mengsels

· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

#### · Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Catalogusnummer: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propaan ⚠ Flam. Gas 1A, H220 ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	20-<25%
CAS: 616-38-6 EINECS: 210-478-4 Catalogusnummer: 607-013-00-6 Reg.nr.: 01-2119548399-23	dimethylcarbonaat ⚠ Flam. Liq. 2, H225	12,5-<20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Catalogusnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butaan (bevat < 0,1 % butadien (203-450-8)) ⚠ Flam. Gas 1A, H220 ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	12,5-<20%
EC-nummer: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-<10%

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.05.2025

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 19.07.2024

### MAMMUT PAINT FOREST FLUO

		(Vervolg van blz. 2)
EC-nummer: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Catalogusnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutaan (bevat < 0,1 % butadieen (203-450-8)) Flam. Gas IA, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Catalogusnummer: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46	ethylacetaat Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	5-<10%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Catalogusnummer: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17	titaandioxide Carc. 2, H351	≥1-<2,5%
CAS: 3068-39-1 EINECS: 221-326-1 Reg.nr.: 01-2120107344-68	3,6-bis(ethylamino)-9-[2-(methoxycarbonyl)fenyl]-2,7-dimethylxanthyliumchloride Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%

· **Aanvullende gegevens:**

Het benzeen-gehalte (EINECS-Nr. 200-753-7) ligt in de afzonderlijke componenten onder de 0,1% (Nota P van bijlage I bij Richtlijn 1272/2008/EG).

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Bij verhitting of brand ontstaan giftige gassen.

· **5.3 Advies voor brandweerlieden -**

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.05.2025

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 19.07.2024

### MAMMUT PAINT FOREST FLUO

(Vervolg van blz. 3)

- **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Ademhalingstoestel aantrekken.  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

#### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Ademhalingstoestellen gereedhouden.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **Opslagklasse:** 2 B
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

##### 141-78-6 ethylacetaat

BGW	Korte termijn waarde: 1100 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Lange termijn waarde: 550 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
WGW	Korte termijn waarde: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Lange termijn waarde: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

- **DNEL's**

##### Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan

Oraal	DNEL	1301 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Dermaal	DNEL	13964 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	1377 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Inhalatief	DNEL	5306 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)
	DNEL	1131 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.05.2025

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 19.07.2024

### MAMMUT PAINT FOREST FLUO

(Vervolg van blz. 4)

#### Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten

Oraal	DNEL	46 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Dermaal	DNEL	77 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	46 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Inhalatief	DNEL	871 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)
	DNEL	185 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)

#### 141-78-6 ethylacetaat

Oraal	DNEL	4,5 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Dermaal	DNEL	63 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	37 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Inhalatief	DNEL	734 mg/m <sup>3</sup> /200 ppm (Worker, longterm systemic)
	DNEL	1468 mg/m <sup>3</sup> /400 ppm (Worker, acute systemic)
	DNEL	734 mg/m <sup>3</sup> /200 ppm (Worker, longterm local)
	DNEL	1468 mg/m <sup>3</sup> /400 ppm (Worker, acute local)
	DNEL	367 mg/m <sup>3</sup> /100 ppm (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	734 mg/m <sup>3</sup> /200 ppm (Consumer; acute systemic)
	DNEL	367 mg/m <sup>3</sup> /100 ppm (Consumer, longterm local)
	DNEL	734 mg/m <sup>3</sup> /200 ppm (Consumer, acute local)

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**



Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Filter A2/P3

· **Bescherming van de handen** Niet noodzakelijk.

· **Handschoenmateriaal** Niet noodzakelijk.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Niet noodzakelijk.

· **Bescherming van de ogen/het gezicht** Niet noodzakelijk.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Fysische toestand**

Aërosol

· **Kleur:**

Volgens de produktbeschrijving

· **Geur:**

Karakteristiek

· **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

· **Smelpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

Vanwege aerosol niet bruikbaar.

· **Ontvlambaarheid**

Niet bruikbaar.

· **Onderste en bovenste explosiegrens**

· **Onderste:**

1,5 Vol % (106-97-8 butaan (bevat < 0,1 % butadieen (203-450-8)))

· **Bovenste:**

10,9 Vol % (74-98-6 propaan)

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.05.2025

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 19.07.2024

### MAMMUT PAINT FOREST FLUO

(Vervolg van blz. 5)

· <b>Vlampunt:</b>	Vanwege aerosol niet bruikbaar.
· <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	200 °C (Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten)
· <b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <b>pH</b>	Het mengsel is niet oplosbaar (in water).
· <b>Viscositeit</b>	
· <b>Kinematische viscositeit</b>	Niet bepaald.
· <b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosbaarheid</b>	
· <b>Water:</b>	Niet resp. gering mengbaar.
· <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	8300 hPa (74-98-6 propaan)
· <b>Dampspanning bij 50 °C:</b>	16500 hPa
· <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	0,8 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.

· <b>9.2 Overige informatie</b>	
· <b>Voorkomen:</b>	
· <b>Vorm:</b>	Aërosol
· <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b>	
· <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
· <b>Organisch oplosmiddel:</b>	80,1 %
· <b>VOC (EG)</b>	--
	635,0 g/l
· <b>VOC-EU%</b>	80,00 %
· <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	19,8 %
· <b>Toestandsverandering</b>	
· <b>Verdampingsnelheid</b>	Niet bruikbaar.

· <b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>	
· <b>Ontplobbare stoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Ontvlambare gassen</b>	Niet van toepassing
· <b>Aerosolen</b>	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
· <b>Oxiderende gassen</b>	Niet van toepassing
· <b>Gassen onder druk</b>	Niet van toepassing
· <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>	Niet van toepassing
· <b>Pyrofore vloeistoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Pyrofore vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>	Niet van toepassing
· <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b>	Niet van toepassing
· <b>Oxiderende vloeistoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Oxiderende vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Organische peroxiden</b>	Niet van toepassing
· <b>Bijtend voor metalen</b>	Niet van toepassing
· <b>Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen</b>	Niet van toepassing

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.05.2025

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 19.07.2024

### MAMMUT PAINT FOREST FLUO

(Vervolg van blz. 6)

- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### · Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

##### **Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan**

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 / 4 h	>20 mg/m <sup>3</sup> (rat)

##### **Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten**

Oraal	LD50	>15000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>3160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalatief	LC50 / 4 h	>6100 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

##### **141-78-6 ethylacetaat**

Oraal	LD50	>18000 mg/kg (konijn)
Dermaal	LD50	5620 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 / 4 h	1600 mg/m <sup>3</sup> (rat)

##### **3068-39-1 3,6-bis(ethylamino)-9-[2-(methoxycarbonyl)fenyl]-2,7-dimethylxanthyliumchloride**

Oraal	LD50	449 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 / 4h	0,3 mg/l (rat)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Geen prikkelend effect.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Geen prikkelend effect.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gifigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

#### · **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NL

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.05.2025

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 19.07.2024

### MAMMUT PAINT FOREST FLUO

(Vervolg van blz. 7)

#### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

##### · 12.1 Toxiciteit

##### · Aquatische toxiciteit:

##### Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan

EC50 / 48 h	3 mg/l (daphnia magna / Wasserfloh)
EC50 / 72 h	30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 / 96 h	11,4 mg/l (oncorhynchus mykiss)

· 12.2 **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 12.3 **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 12.4 **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

##### · 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

##### · 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

##### · 12.7 Andere schadelijke effecten

· **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.

##### · Verdere ecologische informatie:

##### · Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond. schadelijk voor in het water levende organismen.

#### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

##### · 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

##### · Europese afvalcatalogus

15 01 10*	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
15 01 04	metalen verpakking
08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

#### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

##### · 14.1 VN-nummer of ID-nummer

· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

##### · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

· **ADR** 1950 SPUITBUSSEN

· **IMDG** AEROSOLS

· **IATA** AEROSOLS, flammable

(Vervolg op blz. 9)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.05.2025

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 19.07.2024

**MAMMUT PAINT FOREST FLUO**

(Vervolg van blz. 8)

· **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**· **ADR**

- **klasse** 2.5F Gassen
- **Etiket** 2.1

· **IMDG, IATA**

- **Class** 2.1 Gassen
- **Label** 2.1

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

- **ADR, IMDG, IATA** Niet van toepassing

- **14.5 Milieugevaren:** Niet bruikbaar.

- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Gassen
- **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
- **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

- **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**· **ADR**

- **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 1L
- **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E0  
Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
- **Vervoerscategorie** 2
- **Tunnelbeperkingscode** D

· **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity

- **VN "Model Regulation":** UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1

NL

(Vervolg op blz. 10)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.05.2025

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 19.07.2024

### MAMMUT PAINT FOREST FLUO

(Vervolg van blz. 9)

#### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

###### · SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten
64-17-5	ethanol
64742-95-6	Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische
64742-55-8	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende
50-00-0	formaldehyde
14808-60-7	kwarts (SiO <sub>2</sub> )

###### · SZW-lijst van mutagene stoffen

	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten
64742-95-6	Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische
64742-55-8	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

###### · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

64-17-5	ethanol	IA
---------	---------	----

###### · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

64-17-5	ethanol	IA
	reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen	2
70657-70-4	2-methoxypropylacetaat	1B

###### · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

64-17-5	ethanol	x
---------	---------	---

###### · Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten
--	--

###### · Richtlijn 2012/18/EU

· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Seveso-categorie P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 150 t

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t

###### · VERORDENING (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

	geen der bestanddelen staat op de lijst.
--	--

· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

###### · Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

	geen der bestanddelen staat op de lijst.
--	--

###### · Nationale voorschriften:

· Gevaarklasse v. water: WGK 2 (D) (:): gevaarlijk voor water.

· Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

###### · Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57

	geen der bestanddelen staat op de lijst.
--	--

· 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

(Vervolg op blz. 11)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.05.2025

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 19.07.2024

### MAMMUT PAINT FOREST FLUO

(Vervolg van blz. 10)

· **Relevante zinnen**

- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H330 Dodelijk bij inademing.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

De gegevens zijn gebaseerd op interne technische gegevens en technische gegevens van leveranciers.

Aerosolen	Extrapolatieprincipe
Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch gevaar op lange termijn	De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

· **Versienummer van de vorige versie: 4**

· **Afkortingen en acroniemen:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1A: Ontvlambare gassen – Categorie 1A
- Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1
- Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas
- Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
- Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
- Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
- Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2
- Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
- Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
- Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
- Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
- Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2
- STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
- Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
- Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
- Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
- Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
- Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

NL

**DISCLAIMER**

De informatie die dit werkblad bevat, komt van betrouwbare bronnen. Het is opgesteld en gebaseerd op de kennis zoals bekend was ten tijde van de laatste update, zoals geïndiceerd. Deze informatie is bedoeld als een hulpmiddel voor de gebruiker, en moet niet gezien worden als een garantie. Condities en methodes van behandeling, opslag, en afvoer van producten vallen niet onder onze supervisie, en wij zijn niet verantwoordelijk voor enig verlies, schade of kosten als gevolg van, of met betrekking tot dit. Alle substanties of afgeleide mix partijen kunnen gevaren opleveren en moeten met zorg worden gebruikt. We kunnen niet garanderen dat alle gevaren volledig en duidelijk uitgelegd en opgegeven zijn. Dit werkblad is alleen opgesteld voor dit product, en moet alleen hiervoor gebruikt worden. Indien het product gebruikt wordt als toevoeging in een ander product, dan geldt de opgegeven informatie waarschijnlijk niet voor dat product. Dit werkblad zal onder geen beding de gebruiker vrijwaren zich niet aan de geldige regelgeving en wetten te houden, inclusief de administratieve benodigdheden die betrekking hebben op dit product, de gezondheid en veiligheid, en de bescherming van menselijke gezondheid en het milieu.