

Förgyllningsvax i alla färger - FDS057



fabricant de couleurs

SÄKERHETSDATABLAD

(Bestämmelse REACH (CE) nr 1907/2006 - nr 2020/878)

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Förgyllningsvax i alla färger

Produktkod : FDS057

Se lista över referenser i bilaga.

UFI : 1VX0-60FS-T00A-6KUG

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

Målningar och lacker för konstnärer

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firmanamn : PEBEO SAS.

Adress : CS 10106 .13881.GEMENOS CEDEX.FRANCE.

Telefon : 33 (0) 4.42.32.08.08. Fax : 33 (0) 4.42.32.01.70.

reglementation@pebeo.com

www.pebeo.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer : +33 (0)1 45 42 59 59.

Bolag/Organisation : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

Andra nödtelefonnummer

N/A

Sverige : 112

AVSNITT 2 : FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Brandfarlig vätska, Kategori 3 (Flam. Liq. 3, H226).

Akut oral toxicitet, Kategori 4 (Acute Tox. 4, H302).

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor (EUH066).

Ögonirritation, Kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Hudsensibilisering, Kategori 1 (Skin Sens. 1, H317).

Farligt för vattenmiljön - akut fara, Kategori 1 (Aquatic Acute 1, H400).

Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter, Kategori 1 (Aquatic Chronic 1, H410).

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Faropiktogram :



GHS02



GHS07



GHS09

Signalord :

VARNING

Produktbeteckningar :

EC 231-159-6

650-002-00-6

PIGMENT METAL 2 C.I. 77400 (KOPPAR, BRONS OCH MÄSSING)

TERPENTIN, OLJA

Faroangivelser :

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H302

Skadligt vid förtäring.

Färgyllningsvax i alla färger - FDS057

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Skyddsangivelser - Allmänt :	
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
Skyddsangivelser - Förebyggande :	
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Skyddsangivelser - Åtgärder :	
P321	Särskild behandling (se på etiketten).
Skyddsangivelser - Avfall :	
P501	Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella internationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte 'Särskilt farliga ämnen' (SVHC) $\geq 0,1$ % publicerade av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) enligt artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandningen motsvarar inte kriterier tillämpliga för PBT- eller vPvB-blandningar i enlighet med bilaga XIII till förordning REACH (CE) nr 1907/2006.

Blandningen innehåller inget ämne $\geq 0,1$ % med hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605. Se avsnitt 3 för att identifiera de berörda ämnena.

AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Sammansättning :

Identifiering	(CE) 1272/2008	Anmärkning	%
EC: 918-167-1 REACH: 01-2119472146-39 KOLVÄTSKOR, C11-C12, ISOALKANES, $<2\%$ AROMATIK	GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304		$25 \leq x \% < 50$
CAS: 7440-50-8 EC: 231-159-6 REACH: 01-2119480154-42 PIGMENT METAL 2 C.I. 77400 (KOPPAR, BRONS OCH MÄSSING)	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	$25 \leq x \% < 50$
INDEX: 030-001-01-9 CAS: 7440-66-6 EC: 231-175-3 REACH: 01-2119467174-37 ZINKPULVER - ZINKDAMM (STABILISERAT)	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	$10 \leq x \% < 25$

Förgyllningsvax i alla färger - FDS057

INDEX: 650-002-00-6 CAS: 8006-64-2 EC: 232-350-7 REACH: 01-2119553060-53-0011 TERPENTIN, OLJA	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]	2.5 <= x % < 10
---	--	-----	-----------------

Information om beståndsdelar :

(Fulltext av H-fraser: se avsnitt 16)

[1] Ämne för vilket det finns gränsvärden för exponering i arbetsmiljön.

AVSNITT 4 : ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.

Ge ALDRIG en medvetslös person något att äta eller dricka.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Vid stänk i eller kontakt med ögonen :**

Tvätta med riklig mängd mjukt och rent vatten i 15 minuter med särade ögonlock.

Om smärta, rodnad eller ett problem med synen uppstår, kontakta en ögonläkare.

Vid stänk eller kontakt med huden :

Tag av de genomdränkta kläderna och tvätta omsorgsfullt huden med vatten och tvål.

Tänk på att det kan finnas förorening kvar mellan huden och kläderna, klockan, skorna, ...

Kontakta en läkare vid allergisk reaktion.

När det nedsmutsade området är vidsträckt och/eller om hudskador uppstår måste en läkare konsulteras eller personen föras till sjukhus.

Vid nedsväljning :

Låt inte personen inta någonting genom munnen.

Vid nedsväljning, om mängden är obetydlig (inte mer än en klunk), skölj munnen med vatten, ge personen aktivt kol och rådfråga en läkare.

Låt vila. Framkalla ej kräkning.

Kontakta genast en läkare och visa etiketten.

Vid oavsiktlig förtäring, kontakta vid behov en läkare för att bedöma behovet av övervakning och ytterligare behandling på sjukhus. Visa etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga tillgängliga data.

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

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Brandfarligt.

Pulver, koldioxid samt annan inert gas är lämplig vid släckning av små bränder.

5.1 Släckmedel

Kyl emballagen i närheten av lågorna för att undvika risken för att tryckkärl exploderar.

Lämpliga brandsläckningsåtgärder

Vid brand, använd :

- Sprejat vatten eller vattendimma
- vatten med tillsats AFFF (vattnigt filmbildande skum)
- halon
- skum
- mångsidiga ABC-pulver
- BC-pulver

Förgyllningsvax i alla färger - FDS057

- koldioxid (CO₂)

Se till att avrinning från brandbekämpning inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

Olämpliga brandsläckningsåtgärder

Vid brand, använd inte :

- vattensprutning

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.

Andas inte in ångorna.

Vid brand kan följande bildas :

- kolmonoxid (CO)

- koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

De ingripande personerna skall vara utrustade med isolerande autonoma andningsskydd.

AVSNITT 6 : ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under avsnitten 7 och 8.

För icke första hjälpens-instanser

På grund av organiska lösningsmedel som finns i blandningen ska antändningskällor undanröjas och lokalerna ventileras.

Undvik all kontakt med hud och ögon.

För första hjälpens-instanser

Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll tillbaka och samla in spill med absorberande material som inte är brännbart, till exempel: sand, jord, diatomacéjord i fat för eliminering av spillet.

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

Om produkten förorenar grundvattnet, floder eller avlopp, underrätta brandmyndighet.

Placera behållare för avskaffandet av avfall enligt gällande förordningar (se avsnitt 13).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 7 : HANTERING OCH LAGRING

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.

De människor som har en historia av hudsensibilisering får inte hantera denna blandning.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tvätta händerna efter varje användning.

Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.

Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på de slutna platser.

Avlägsna förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in i en matplats.

Förebyggande åtgärder mot bränder :

Hantera i väl ventilerade områden.

Ångorna är tyngre än luften. De kan sprida sig längs golvet och bilda explosiva blandningar med luften.

Se till att inga lättantändliga eller explosiva koncentrationer bildas i luften samt undvik koncentrationer av ångor som är högre än hygieniska gränsvärden.

Undvik ackumulering av elektrostatiska laddningar med hjälp av jordanslutningar.

Blandningen kan bilda elektrostatisk laddning: jorda alltid vid överföringar. Använd antistatiska skor och kläder och använd ej ledande material på golvet.

Använd blandningen i lokaler utan öppna lågor eller andra antändningskällor, och använd en skyddad elektrisk utrustning.

Håll emballagen ordentligt stängda och låt dem inte vara i närheten av värmekällor, gnistor och öppna lågor.

Använd inte verktyg som kan framkalla gnistor. Rök inte.

Förgyllningsvax i alla färger - FDS057

Låt inte obehöriga personer komma in.

Rekommenderade utrustningar och procedurer :

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.

Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.

Undvik kontakt mellan blandningen och huden samt ögonen.

Öppnade emballage skall tillslutas omsorgsfullt och förvaras i lodrätt läge.

Förbjudna utrustningar och procedurer :

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

Öppna aldrig emballagen genom tryck.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga tillgängliga data.

Lagring

Förvaras utom räckhåll för barn.

Förvara kärlet väl tillslutet och på en torr och väl ventilerad plats.

Förvaras åtskilt från livsmedel och drycker , gäller även djurfoder.

Förvara åtskilt från alla antändningskällor - rök inte.

Håll borta från antändnings- och värmekällor samt från direkt solljus.

Undvik ackumulering av elektrostatiske laddningar.

Golvet i lokalerna bör vara ogenomträngligt och bilda ett kvarhållande tråg så att utspild vätska inte kan sprida sig utanför.

Emballage

Förvara alltid i emballage gjort av samma material den ursprungliga förpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för yrkesexponering :**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
7440-50-8	0.2 mg/m3	-	-	-	-
8006-64-2	20 ppm			SEN; A4	

- Sydafrika / DOL RL (Department of Labour, Recommended limits, 1995) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
7440-50-8	1 mg/m3	2 mg/m3	-	-	-
8006-64-2	100 ppm 560 mg/m3	150 ppm 840 mg/m3			

- Australien (NOHSC :3008, 1995) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
7440-50-8	1 mg/m3	-	-	-	-
8006-64-2	100 ppm 557 mg/m3			A	

- Belgien (Royal decree of 11/05/2021) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
7440-50-8	1 mg/m3	-	-	-	-
8006-64-2	20 ppm				

- Kanada / Alberta (Occupational health and safety code, 2009) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
7440-50-8	1 mg/m3	-	-	-	-
8006-64-2	20 ppm 111 mg/m3				

- Kanada / British Colombia (2009) :

Förgyllningsvax i alla färger - FDS057

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
7440-50-8	1 mg/m3	-	-	-	-
8006-64-2	20 ppm				

- Kanada / Ontario (Control of exposure to biological or chemical agents, regulation 491/2009) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
8006-64-2	20 ppm	-	-	-	-

- Kanada / Québec (Règlement sur la santé et la sécurité du travail) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
7440-50-8	1 mg/m3	-	-	-	-
8006-64-2	100 ppm 556 mg/m3				

- Kina (GBZ 2.1, 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Anm :	TWA :	STEL :	Anm :
7440-50-8	0.2 mg/m3	0.6 mg/m3	-	-	-	
8006-64-2	300 mg/m3	-	-	-	-	

- Danmark (2020) :

Stof	TWA	VSTEL	Loftvaerdi	Anm
7440-50-8	-	1 mg/m3	-	
8006-64-2	25 ppm 140 mg/m3			

- Frankrike (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Anteckningar :	TMP N° :
8006-64-2	100	560	-	-	-	65.84

- Finland (HTP-värden 2018) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
7440-50-8	1 mg/m3	-	-	-	-
8006-64-2	25 ppm 140 mg/m3	50 ppm 280 mg/m3			

- Spanien (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), 2019) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
7440-50-8	0.2 mg/m3	-	-	-	-
8006-64-2	20 ppm 113 mg/m3			Sen	

- Hong-Kong (Code of practice on control of air impurities (Chemicals substances) in the workplace, 04/2002) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
7440-50-8	1 mg/m3	-	-	-	-
8006-64-2	100 ppm	-	-	-	-

- Irland (Code of practice for the Chemical Agents Regulations, 2021) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
7440-50-8	0.2 mg/m3	-	-	-	-
8006-64-2	20 ppm 112 mg/m3	150 ppm 840 mg/m3		Sens.	

- Japan (JSOH, Recommendation of occupational exposure limits 2021-2022) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
8006-64-2	50 ppm	-	-	-	-

- Malaysia:

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
7440-50-8	1 mg/m3	-	-	-	-
8006-64-2	560 mg/m3	-	-	-	-

- Mexiko :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
7440-50-8	1 mg/m3	2 mg/m3	-	-	-
8006-64-2	100 ppm	-	-	-	-

Förgyllningsvax i alla färger - FDS057

- Norge (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2019) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
7440-50-8	1 mg/m ³				
8006-64-2	25 ppm 140 mg/m ³			HA	

- Nya Zeeland (Workplace Exposure standards, 11/2020, edition 12-1) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
7440-50-8	1 mg/m ³	-	-	-	-
8006-64-2	100 ppm 556 mg/m ³			dsen	

- Nederländerna / MAC-waarde (10 december 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
7440-50-8	0.2 mg/m ³	-	-	-	-
8006-64-2	100 ppm	-	-	-	-

- Polen (Dz. U. z 2018 r. poz. 917, 1000 i 1076) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
7440-50-8	0.2 mg/m ³				
8006-64-2	112 mg/m ³	300 mg/m ³			

- Tjeckien (Bestämmelse nr. 361/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
7440-50-8	0.1 mg/m ³	0.2 mg/m ³	-	-	-
8006-64-2	300 mg/m ³	800 mg/m ³		I	

- Slovakien (Regulation 300/2007, 471/2011 23/11/2011) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
7440-50-8			II.1		
7440-66-6	2 mg/m ³				
8006-64-2	100 ppm 560 mg/m ³	150 ppm 850 mg/m ³		S	

- Schweiz (Suva 2021) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
7440-50-8	0.1 ppm	0.2 ppm		
8006-64-2	20 ppm 112 mg/m ³	40 ppm 224 mg/m ³		

- Sverige (AFS 2018 :1) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
7440-50-8	0.01 mg/m ³				
8006-64-2	25 ppm 150 mg/m ³	50 ppm 300 mg/m ³		H.S.V	

- Storbritannien / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, Fourth Edition 2020) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
7440-50-8	0.2 mg/m ³	-	-	-	-
8006-64-2	100 ppm 566 mg/m ³	150 ppm 850 mg/m ³			

- USA / NIOSH REL (National Institute for Occupational Safety and Health, Recommended exposure limits) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
7440-50-8	0.1 mg/m ³	-	-	-	-
8006-64-2	100 ppm	-	-	-	-

- USA / NIOSH IDLH (National Institute for Occupational Safety and Health, Immediately Dangerous to Life or Health Concentrations) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
7440-50-8	-	-	100	-	-
8006-64-2	100 ppm 560 mg/m ³				

- USA / OSHA PEL (Occupational Safety and Health Administration, Permissible Exposure Limits) :

Förgyllningsvax i alla färger - FDS057

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
7440-50-8	1 mg/m3	-	-	-	-
8006-64-2	100 ppm 560 mg/m3				

8.2 Begränsning av exponeringen**Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning**

Piktogram för obligatorisk personlig skyddsutrustning (PPE) :



Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar

Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.

Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

- Ögon-/ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen.

Använd heltäckande skyddsglasögon .

Före hantering ska skyddsglasögon med sidoskydd som uppfyller kraven i standard EN166 användas.

I händelse högre fara bör visir användas för att skydda ansiktet.

Korrekturglasögon utgör inget skydd.

Användare av kontaktlinser rekommenderas använda korrekturglasögon under arbete där de kan bli utsatta för irriterande ångor.

Installera ögontvätt i de verkstäder där produkten hanteras konstant.

- Handskydd

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i standarden EN ISO 374-1.

Valet av handskar måste göras mot bakgrund av användningsområdet och av varaktighet för användningen på arbetsplatsen.

Skyddshandskar ska väljas baserat på arbetsfunktionen: andra kemiska produkter som kan behöva hanteras, nödvändiga kroppsskydd (skärsår, sticksår, termiskt skydd), nödvändig fingerfärdighet.

Rekommenderade typ av handskar :

- Nitrilgumi (kopolymer av butadien och acrylonitril) (NBR))

- PVA (Polyvinylalkohol)

- Kroppsskydd

Undvik kontakt med huden.

Använd lämpliga skyddskläder.

Typ av lämpliga skyddskläder :

Vid kraftiga projektioner, använd kemiska skyddskläder mot inträngande vätskor (typ 3) som uppfyller kraven i standarden EN14605/A1 för att undvika kontakt med huden.

I händelse av risk för stänk, använd kemiska skyddskläder (typ 6) i enlighet med standard EN13034/A1 för att undvika kontakt med huden.

Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.

Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

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

Fysiskt tillstånd :

Pasta.

Färg

Ospecifierad

Lukt

Lukttröskel :

ej specificerad.

Smältpunkt

Smältpunkt/smältpunktsintervall :

berörs inte.

Förgyllningsvax i alla färger - FDS057

Fryspunkt

Fryspunkt/Frysintervall :

ej specificerad.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Kokpunkt/kokpunktsintervall :

berörs inte.

Brandfarlighet

Brandfarlighet (fast form, gas) :

ej specificerad.

Nedre och övre explosionsgräns

Risk för explosion, lägsta explosionsgräns (%) :

ej specificerad.

Risk för explosion, högsta explosionsgrän (%) :

ej specificerad.

Flampunkt

Flampunkt :

40.00 °C.

Självantändningstemperatur

Självantändningstemperatur :

berörs inte.

Sönderdelningstemperatur

Sönderfalls(förruttnelse) punkt/intervall :

berörs inte.

pH

PH (vattenlösning):

ej specificerad.

pH :

irrelevant.

Kinematisk viskositet

Viskositet :

ej specificerad.

Löslighet

Vattenlöslighet :

Olöslig.

Organiskt lösningsmedel :

ej specificerad.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:

ej specificerad.

Ångtryck

Ångtryck (50°C) :

berörs inte.

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet :

1.31

Relativ ångdensitet

Ängdensitet :

ej specificerad.

9.2 Annan information

VOC (g/l) :

661.98

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Inga tillgängliga data.

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Inga tillgängliga data.

10.2 Kemisk stabilitet

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7

10.3 Risken för farliga reaktioner

När den exponeras för höga temperaturer kan blandningen utveckla farliga nedbrytningsprodukter, såsom kolmonoxid och koldioxid, rök, kväveoxid.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Alla apparater som kan framkalla en låga eller har heta metallytor (brännare, elbågar, ugnar...) är förbjudna i lokalerna.

Undvik :

- ackumulation av elektrostatiska laddningar
- upphettning

Förgyllningsvax i alla färger - FDS057

- värme
- eldlågor och heta ytor

10.5 Oförenliga material

Inga tillgängliga data.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO₂)

AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

En exponering för ångorna från de lösningsmedel som finns i denna blandning och som överskrider de angivna exponeringsgränserna har skadliga effekter på hälsan, såsom irritation av slemhinnorna och luftvägarna, skador i njurar, lever och centrala nervsystemet.

Symptomen uppstår bland annat i form av migrän, yrsel, svindel, trötthet, muskelkramper och i extrema fall medvetslöshet.

Skadligt vid förtäring.

Långvarig eller upprepade kontakt med blandningen kan avlägsna hudens naturliga fett och orsaka icke-allergisk kontaktdermatit och absorption genom huden.

Kan orsaka reversibla effekter på ögonen, såsom en ögonirritation som är fullständigt reversibel under en observationsperiod på 21 dagar.

Stänk i ögonen kan framkalla irritation och reversibla skador.

Kan orsaka en allergisk reaktion vid hudkontakt.

11.1.1. Ämnen

Det finns ingen toxikologisk information tillgänglig om ämnena.

11.1.2. Blandning

Ingen toxikologisk information finns tillgänglig för denna blandning.

11.2. Information om andra faror**AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION**

Mycket giftig för vattenlevande organismer, orsakar långtidseffekter.

Avrinning av produkten i avlopp eller vattendrag måste absolut undvikas.

12.1 Toxicitet**12.1.1. Ämnen**

PIGMENT METAL 2 C.I. 77400 (KOPPAR, BRONS OCH MÄSSING) (CAS: 7440-50-8)

Giftighet för fiskar : 0,1 < LC50 ≤ 1 mg/l
Faktor M = 1
Exponeringslängd : 96 h

12.1.2. Blandningar

Det finns ingen information om giftighet för vatten för blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**12.2.1. 3.1 Ämnen**

PIGMENT METAL 2 C.I. 77400 (KOPPAR, BRONS OCH MÄSSING) (CAS: 7440-50-8)

Biologisk nedbrytning : Det finns inga uppgifter om nedbrytbarheten, substansen anses inte brytas ned snabbt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data.

12.4 Rörlighet i jord

Inga tillgängliga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data.

Förgyllningsvax i alla färger - FDS057

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga tillgängliga data.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 13 : AVFALLSHANTERING

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

Avfall :

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag, helst genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallen, kasta ej i naturen/omgivningen.

Nedsmutsade förpackningar :

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Lämna hos en godkänd insamlare.

Avfallskoder (Beslut 2014/955/EG, Direktiv 2008/98/EEG om farligt avfall):

20 01 27 * Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

15 01 04 Metallförpackningar

15 01 07 Glasförpackningar

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Transportera produkten enligt bestämmelserna i ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO/IATA för flygtransport (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

14.1. UN-nummer eller id-nummer

1263

14.2 Officiell transportbenämning

UN1263=FÄRG (inklusive färg, lack, emaljlack, bets, shellack, fernissa, polermedel, flytande spackel och flytande lackgrund) eller FÄRGRELATERAT MATERIAL (inklusive färgförtunning och -lösningsmedel)

14.3 Faroklass för transport

- Klassificering :



3

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

- Miljöfarligt ämne :

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

ADR/RID	Klass	Kod	Grupp	Etikett	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	3	F1	III	3	30	5 L	163 367 650	E1	3	D/E

Förgyllningsvax i alla färger - FDS057

IMDG	Klass	2°Etik	Grupp	LQ	EMS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	3	-	III	5 L	F-E, S-E	163 223 367 955	E1	Category A	-

IATA	Klass	2°Etik.	Grupp	Passagerare	Passagerare	Cargo	Cargo	note	EQ
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3 A72 A192	E1
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3 A72 A192	E1

För begränsade mängder, se del 2.7 i OACI/IATA och kapitel 3.4 i ADR och IMDG.

För uteslutna mängder, se del 2.6 i OACI/IATA och kapitel 3.5 i ADR och IMDG.

Marin förorening (IMDG 3.1.2.9):(pigment metal 2 c.i. 77400 (koppar, brons och mässing))

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****- Information angående klassificeringen och märkningen som framställs i sektion 2:**

Följande rättsakter har tagits med i beräkningen:

- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 2022/692 (ATP 18)

- Information angående emballaget:

Blandningen har förpackats i ett emballage som är högst 125 ml.

Emballage som kräver kännbar riskdetektering (se förordning (CE) nr 1272/2008, Bilaga II, Del 3).

Blandningen innehåller inte någon begränsad substans enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

- Speciella bestämmelser :

Inga tillgängliga data.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

Formulering av meningarna som omnämns i sektion 3 :

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar :

LC50 : Koncentration av ett testämne som resulterar i 50% dödlighet under en viss period.

REACH : Registrering, utvärdering, auktorisering och Begränsning av kemiska ämnen

Förgyllningsvax i alla färger - FDS057

UFI : Unik formuleringsidentifierare.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabell över yrkessjukdomar (Frankrike)

VLE : Gränsvärde för yrkesexponering.

VME : Medelvärde för exponering.

ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS02 : flamma

GHS07 : utropstecken

GHS09 : miljöfarligt

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt.

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.

SVHC : Särskilt farliga ämnen.

Référence	Désignation Référence
766510	CIRE A DORER ARGENT 30ML
766509	CIRE A DORER ANTIQUE 30ML
766508	CIRE A DORER RENAISSANCE 30ML
766507	CIRE A DORER ROI 30ML
766506	CIRE A DORER EMPIRE 30ML
766499	CIRE A DORER CUIVRE 4X30ML
766498	CIRE A DORER PLATINE 4X30ML