



SÄKERHETSDATABLAD

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

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Vitrail : transparenta färger 22 & 30

Produktkod : FDS246

Se lista över referenser i bilaga.

UFI : GUW0-4061-400D-8GUQ

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).

Kan ge upphov till allergisk reaktion (EUH208).

Specifik organotoxicitet (upprepad exponering), Kategori 2 (STOT RE 2, H373).

Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter, Kategori 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram :



GHS02



GHS08

Signalord :

VARNING

Produktbeteckningar :

EC 919-446-0

NAFTA (PETROLEUM), VÅTEAVSVAVLAD TUNG

Extra märkning :

EUH208

Innehåller COLORANT SOLVENT YELLOW 88. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Faroangivelser :

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H373

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering (vid inandning).

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Vitrail : transparenta färger 22 & 30 - FDS246

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.
P260 Inandas inte ångor.

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 BESTÄNDSDELAR

3.2 Blandningar

Sammansättning :

Identifiering	(CE) 1272/2008	Anmärkning	%
INDEX: 649-327-00-6 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3 REACH: 01-2119474196-32 NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD TUNG	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	P [1]	$25 \leq x \% < 50$
INDEX: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 1-METOXI-2-PROPANOL	GHS02, GHS07 Wng Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]	$10 \leq x \% < 25$
CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0 REACH: 01-2119458049-33 NAFTA (PETROLEUM), VÄTEAVSVAVLAD TUNG	GHS09, GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 2, H411 EUH:066	[1]	$2.5 \leq x \% < 10$
EC: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39 HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		$0 \leq x \% < 2.5$
CAS: 64216-15-5 EC: 264-731-9 KALCIUM 3,5,5-TRIMETYLHEXANOAT	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319		$0 \leq x \% < 2.5$
CAS: 85408-46-4 EC: 287-007-4 REACH: 01-2120766190-58 COLORANT SOLVENT YELLOW 88	GHS09, GHS07 Wng Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411		$0 \leq x \% < 2.5$

Vitrail : transparenta färger 22 & 30 - FDS246

CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 2-ETHYLHEXANSYRA, ZIRKONIUMSALT	GHS08 Wng Repr. 2, H361d	[2]	0 <= x % < 2.5
---	--------------------------------	-----	----------------

Information om beståndsdelar :

(Fulltext av H-fraser: se avsnitt 16)

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

[2] Cancerframkallande, mutagen och reproduktionsstörande ämnen (CMR).

Anmärkning P: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagen då det innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (EINECS 200-753-7).

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 exponering genom inandning :**

Förflytta patienten till frisk luft vid kraftig inandning, och håll patienten varm och lugn.

Om personen är medvetslös, lägg honom/henne i stabilt sidoläge. Tillkalla alltid en läkare för att bedöma möjligheten av en övervakning och symptomatisk behandling på sjukhus.

Kontakta en läkare vid allergisk reaktion.

Vid stänk i eller kontakt med ögonen :

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

Vid stänk eller kontakt med huden :

Kontakta en läkare vid allergisk reaktion.

Vid nedsväljning :

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

Låt vila. Framkalla ej kräkning.

Kontakta 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
- 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.

Andas inte in ångorna.

Om betydande mängder spillts ut skall personalen evakueras, endast utbildad personal med skyddsutrustning får ingripa.

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.

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 elektrostatiske 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.

Låt inte obehöriga personer komma in.

Vitrail : transparenta färger 22 & 30 - FDS246

Rekommenderade utrustningar och procedurer :

- Se avsnitt 8 angående personligt skydd.
- Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.
- Andas inte in ångorna.
- Undvik inandning av ångor. Utför industriarbeten i slutet system när det är möjligt.
- Se till att ångorna sugas upp vid källan och att ventilationen är god.
- Tillhandahåll andningsskydd vid vissa kortvariga arbeten av exceptionell natur eller för brådsnande ingrepp.
- Fånga alltid upp utsläpp vid källan.
- Undvik exponering - skaffa specialinstruktioner före användning.
- 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.
- 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 :**

- Europeiska unionen (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Anteckningar:
107-98-2	375	100	568	150	Peau

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
107-98-2	100 ppm	150 ppm			

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
107-98-2	100 ppm 360 mg/m ³	300 ppm 1080 mg/m ³		Sk	

- Tyskland - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Överskridning	Anmärkningar
107-98-2		100 ppm 370 mg/m ³		2(I)

- Australien (NOHSC :3008, 1995) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
107-98-2	100 ppm 369 mg/m ³	150 ppm 553 mg/m ³		H	

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
107-98-2	50 ppm 184 mg/m ³	100 ppm 369 mg/m ³		D	

Vitrail : transparenta färger 22 & 30 - FDS246

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
107-98-2	100 ppm 369 mg/m ³	150 ppm 553 mg/m ³			

- Kanada / British Colombia (2009) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
107-98-2	50 ppm	75 ppm			

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
107-98-2	100 ppm 369 mg/m ³	150 ppm 553 mg/m ³			

- Danmark (2020) :

Stof	TWA	VSTEL	Loftvaerdi	Anm
107-98-2	50 ppm 185 mg/m ³			EH

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

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Anteckningar :	TMP N° :
107-98-2	50	188	100	375	*	84

- Finland (HTP-värden 2018) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
107-98-2	100 ppm 370 mg/m ³	150 ppm 560 mg/m ³			

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
107-98-2	100 ppm 375 mg/m ³	150 ppm 568 mg/m ³		via dermica. VLI	
64742-82-1	50 ppm 290 mg/m ³	100 ppm 580 mg/m ³		j. via dermica	

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
107-98-2	100 ppm	150 ppm	-	-	-

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
107-98-2	100 ppm 375 mg/m ³	150 ppm 568 mg/m ³			

- Malaysia:

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
107-98-2	100 ppm	150 ppm	-	-	-

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
107-98-2	50 ppm 180 mg/m ³			HE	

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
107-98-2	100 ppm 369 mg/m ³	150 ppm 553 mg/m ³			

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
107-98-2	375 mg/m ³	563 mg/m ³		Huid	

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
64742-48-9	300 mg/m ³	900 mg/m ³			
107-98-2	180 mg/m ³	360 mg/m ³			
64742-82-1	300 mg/m ³	900 mg/m ³			

Vitrail : transparenta färger 22 & 30 - FDS246

- Tjeckien (Bestämmelse nr. 361/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
107-98-2	270 mg/m ³	550 mg/m ³		D	

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
107-98-2	100 ppm 375 mg/m ³	150 ppm 568 mg/m ³		K	

- Schweiz (Suva 2021) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
64742-48-9	50 ppm 300 mg/m ³	100 ppm 600 mg/m ³		
107-98-2	100 ppm 360 mg/m ³	200 ppm 720 mg/m ³		

- Sverige (AFS 2018 :1) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
107-98-2	50 ppm 190 mg/m ³	150 ppm 568 mg/m ³		H	

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
107-98-2	100 ppm 375 mg/m ³	150 ppm 560 mg/m ³		Sk	

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
107-98-2	100 ppm	150 ppm	-	-	-

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
107-98-2	100 ppm 360 mg/m ³	150 ppm 540 mg/m ³			

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 som uppfyller kraven i standard EN166 användas.

- 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

Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.

Vitrail : transparenta färger 22 & 30 - FDS246

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

- Andningsskydd

Undvik inandning av ångor.

I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämpligt andningsskydd.

När personalen konfronteras med koncentrationer överstigande exponeringsgränserna, måste de bära en lämplig och godkänd andningsapparat.

Filter mot gaser och ångor (kombinerade filter) enligt standard EN14387 :

- A3 (Brun)

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

Fysiskt tillstånd : Flytande vätska.

Färg

Ospecifierad

Lukt

Luktröskel : ej specificerad.

Smältpunkt

Smältpunkt/smältpunktsintervall : berörs inte.

Frys punkt

Frys punkt/Frysintervall : ej specificerad.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Kokpunkt/kokpunktsintervall : 210 °C.

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 : 24.00 °C.

Självantändningstemperatur

Självantändningstemperatur : berörs inte.

Sönderdelningstemperatur

Sönderfalls(förruttnelse) punkt/intervall : berörs inte.

pH

pH : irrelevant.

PH (vattenlösning): ej specificerad.

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) : lägre än 110kPa (1.10 bar)

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet : 0.92

Relativ ångdensitet

Ångdensitet : ej specificerad.

9.2 Annan information

VOC (g/l) : 465.25

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
- 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 luftrören, skador i njurar, lever och centrala nervsystemet.

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

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

Stänk i ögonen kan framkalla irritation och reversibla skador.

Förmodad risken för allvarliga skador på organ efter upprepad eller långvarig exponering.

11.1.1. Ämnen

Det finns ingen toxikologisk information tillgänglig om ämnena.

11.1.2. Blandning**Luftvägs- eller hudsensibilisering :**

Innehåller minst ett sensibiliseringsämne. Kan framkalla allergisk reaktion.

11.2. Information om andra faror**Monografi(er) från CIRC (Centrum för internationell cancerforskning) :**

CAS 71-43-2 : IARC Group 1 : The agent is carcinogenic to humans.

Vitrail : transparenta färger 22 & 30 - FDS246

AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION

Skadligt för vattenlevande organismer, orsakar långtidseffekter.

Avrinning av produkten i avlopp eller vattendrag måste absolut undvikas.

12.1 Toxicitet

12.1.2. Blandningar

Det finns ingen information om giftighet för vatten för blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga data.

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.

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.

Smita 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 02 Plastförpackningar

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)

Vitrail : transparenta färger 22 & 30 - FDS246

14.3 Faroklass för transport

- Klassificering :



3

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

-

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

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.

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.

- Schweiz beslut om stimulansskatt på flyktiga organiska föreningar :

107-98-2 1-méthoxypropane-2-ol (éther 1-méthylque d'alpha-propylèneglycol)

71-43-2 benzène

34590-94-8 2-(3-méthoxypropoxy)propane-1-ol

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data.

Vitrail : transparenta färger 22 & 30 - FDS246

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.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering .
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Förkortningar :

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

CMR: Cancerframkallande, mutagen eller reproduktionsstörande.

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 : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS02 : flamma

GHS08 : hälsofara

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt.

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.

SVHC : Särskilt farliga ämnen.

Reference	Désignation Référence
757421	SET EXPLORATION VITRAIL 12 FLACONS ASSORTIS 20 ML
758402	VITRAIL COFFRET ATELIER
754402	VITRAIL COLLECTION DECOUVERTE 12 FLACONS ASSORTIS 20 ML
753840	VITRAIL ETUI 80CM 25X20ML
053022	VITRAIL TRANSPARENT 250ML GREENGOLD
050030	VITRAIL TRANSPARENT 45 ML SABLE
050022	VITRAIL TRANSPARENT 45 ML GREENGOLD