



fabricant de couleurs

SIKKERHETSDATABLAD

(EF-forordning nr. 1907/2006 og 2020/878 i REACH-regelverket)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Vitrail transparent: farger 10,13,15,17,18,20,21,23,25,31,33, 35,36,37,51

Produktkode: FDS112

Se referanseliste i vedlegg

UFI : F4T0-C0GX-Y003-TTSX

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Maling og lakk for kunstnere

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Registrert firmanavn: PEBEO SAS.

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

Telefonnummer: 33 (0) 4.42.32.08.08. Faksnummer: 33 (0) 4.42.32.01.70.

reglementation@pebeo.com

www.pebeo.com

1.4. Nødtelefonnummer : +33 (0)1 45 42 59 59.

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

1.4.1. Andre nødtelefonnummer

N/A

Norway: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger

Brannfarlig væske, kategori 3 (Flam. Liq. 3, H226).

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud (EUH066).

Giftig for bestemte målorganer (enkelt eksponering), kategori 3 (STOT SE 3, H336).

Denne blandingen utgjør ikke noen fare for miljøet. At blandingen skal kunne gi miljøskade, er ikke kjent eller forventes ikke under normale bruksforhold.

2.2. Merkingselementer

I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger

Farepiktogrammer:



GHS02



GHS07

Varselord:

ADVARSEL

Produktidentifikator:

EC 919-857-5

603-064-00-3

NAFTA (PETROLEUM), VANNBEHANDLET TUNG

MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER

Faremerknader og tilleggsopplysninger om farene:

H226

Brannfarlig væske og damp.

H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

EUH066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Vitrail transparent: farger 10,13,15,17,18,20,21,23,25,31,33, 35,36,37,51 - FDS112

Forsiktighetsråd - generelt:

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forsiktighetsråd - forebyggende:

P210

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P261

Unngå innånding av damp.

P271

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

Forsiktighetsråd - lagring:

P405

Oppbevares innelåst.

Forsiktighetsråd - avhending:

P501

Kast innholdet/beholderen i henhold til lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

2.3. Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke $\geq 0,1$ % stoffer som Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) ifølge artikkel 57 i REACH-regelverket har identifisert som «stoffer som gir stor grunn til bekymring» (SVHC-stoffer): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Stoffblandingen oppfyller ikke kriteriene for stoffblandinger som skal klassifiseres som «persistente, bioakkumulerbare og toksiske» (PBT-blandinger) eller «svært persistente og svært bioakkumulerbare» (vPvB-blandinger) i henhold til vedlegg XIII til REACH-regelverket og EF-forordning nr. 1907/2006.

Blandingen inneholder ingen stoffer med $\geq 0,1$ % endokrinforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene i Europakommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Europakommisjonens forordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2. Stoffblandinger****Sammensetning:**

Identifikasjon	Klassifisering (EF) 1272/2008	Merknad	%
CAS: 64742-48-9 EC: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33 NAFTA (PETROLEUM), VANNBEHANDLET TUNG	GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	[1]	$25 \leq x \% < 50$
EC: 918-167-1 REACH: 01-2119472146-39 HYDROCARBURES, C11-C12, ISOALCANES, <2% AROMATIQUES	GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304		$10 \leq x \% < 25$
INDEX: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	GHS02, GHS07 Wng Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]	$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 64742-48-9 EC: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39 HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066	[1]	$0 \leq x \% < 2.5$
CAS: 64216-15-5 EC: 264-731-9 3,5,5,5-TRIMÉTHYLHEXANOATE DE CALCIUM	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319		$0 \leq x \% < 2.5$
CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 2-ETYLHEKSANSYRE, ZIRKONIUMSALT	GHS08 Wng Repr. 2, H361d	[2]	$0 \leq x \% < 2.5$

Vitrail transparent: farger 10,13,15,17,18,20,21,23,25,31,33, 35,36,37,51 - FDS112**Spesifikke konsentrasjonsgrenser:**

Identifikasjon	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	ATE
CAS: 64742-48-9 EC: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39 HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS		innånding: ATE = 5000 mg/l (damper)

Opplysninger om bestanddeler:

(Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16)

[1] Stoff som det finnes grenseverdier for eksponering for på arbeidsplassen.

[2] Kreftfremkallende, arvestoffskadelig og/eller reproduksjonsskadelig (CMR-stoff).

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt, ved tvil eller hvis symptomene vedvarer, tilkall alltid lege.

Gi ALDRI en bevisstløs person noe gjennom munnen.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**Ved innånding:**

Ved innånding av stor mengde, flytt personen ut i frisk luft og sørg for å holde vedkommende varm og i ro.

Hvis personen er bevisstløs, legg vedkommende i stabilt sideleie. Varsle i alle tilfeller lege for å få vurdert nødvendigheten av overvåking og symptomatisk behandling på sykehus.

Ved uregelmessig eller stoppet pust, gi kunstig åndedrett og tilkall lege.

Ved kontakt med øynene:

Skyll med rikelige mengder rent, friskt vann i 15 minutter med øyelokkene holdt åpne.

Ved kontakt med huden:

Ta av alle kontaminerte klær og vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et kjent rengjøringsmiddel.

Vær obs på at det kan være produkt igjen mellom hud og klær, klokke, sko osv.

Ved kontaminering av et utstrakt område og/eller hvis huden er skadet, må lege oppsøkes eller personen fraktes til sykehus.

Ved svelging :

Ved svelging av mindre mengde (ikke mer enn en slurk), skyll munnen med vann og oppsøk lege.

Hold i ro. Ikke få til å kaste opp.

Oppsøk lege og vis legen etiketten.

Ved svelging ved uhell, tilkall lege for å få vurdert nødvendigheten av overvåking og videre behandling på sykehus ved behov. Vis legen etiketten.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brennbar.

Kjemiske pulver, karbondioksid og andre slukkegasser egner seg til å slukke små branner.

5.1. Slukkingsmidler

Hold emballasjen avkjølt når i nærheten av flammer, for å unngå at trykkbeholdere eksploderer.

Egnede slökkemidler

Ved brann, bruk:

- sprayvann eller vanntåke
- vann tilsatt AFFF (filmdannende skum)
- halon
- skum
- flerbruks ABC-pulver
- BC-pulver

- karbondioksid (CO₂)

Unngå at slökkemidler fra brannbekjempende tiltak havner i avløpsrør eller vannløp.

Uegnede slökkemidler

Ved brann, bruk ikke:

- vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil ofte danne tykk, svart røyk. Eksponering for nedbrytningsprodukter kan medføre helserisiko.

Pust ikke inn røyk.

Ved brann kan det dannes:

- karbonmonoksid (CO)

- karbondioksid (CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslokkingspersonell skal bruke selvforsynt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Se sikkerhetstiltakene listet opp i del 7 og 8.

Informasjon til personer som ikke er redningspersonell

På grunn av de organiske løsemidlene som finnes i blandingen, fjern antennelseskilder og sørg for å lufte ut lokalet.

Unngå å puste inn damp.

Unngå enhver kontakt med hud og øyne.

Hvis en stor mengde er sluppet ut, evakuer personalet og tillat kun inngripen av opplært personell utstyrt med verneutstyr.

Informasjon til redningspersonell

Redningspersonell skal bruke egnet personlig verneutstyr (se del 8).

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Stopp og kontroller lekkasje eller utslipp ved hjelp av ikke-brennbart absorberende materiale, som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og samle opp spillet i beholdere for til avhending.

Unngå ethvert utslipp til avløpsrør eller vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjør fortrinnsvis med et rengjøringsmiddel; unngå bruk av løsemidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

Forskrifter som angår lagringslokale, gjelder alle anlegg der stoffet håndteres.

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vask hendene etter hver bruk.

Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

Brannforebygging:

Håndter i godt ventilerte områder.

I dampform tyngre enn luft. Damp fra stoffet/blandingen kan spre seg langs bakken og danne blandinger som reagerer eksplosivt i kontakt med luft.

Unngå dannelse av antennebare eller eksplosive konsentrasjoner i luften, og unngå konsentrasjoner av damp høyere enn grenseverdiene for yrkeseksponering.

Unngå akkumulering av elektrostatisk ladning med forbindelse til jord.

Blandingen kan bli elektrostatisk ladet; jorde alltid ved omhelling til annen beholder. Bruk antistatiske sko og klær, og håndter gulvet med ikke-ledende materiale.

Bruk blandingen i lokale uten noen som helst form for åpen ild eller andre antennelseskilder, og sørg for at elektrisk utstyr er tilstrekkelig beskyttet.

Hold emballasje tett lukket og borte fra varmekilder, gnister og åpen ild.

Ikke bruk verktøy som kan lage gnister. Ikke røyk.

Vitrail transparent: farger 10,13,15,17,18,20,21,23,25,31,33, 35,36,37,51 - FDS112

Sørg for å hindre adgang for uvedkommende og uautorisert personell.

Anbefalt utstyr og prosedyrer:

For informasjon om personlig verneutstyr, se del 8.

Følg forholdsreglene som står angitt på etiketten, og overhold arbeidsmiljøforskrifter.

Unngå å puste inn damp.

Unngå å puste inn damp. Operasjoner som kan gi dampdannelse, skal utføres i lukket apparat.

Sørg for dampavsug ved utslippskilden samt generell ventilasjon i lokalet.

Sørg også for åndedrettsvern ved bestemte kortvarige oppgaver av unntaksmessig art samt ved inngripen i nødssituasjoner.

I alle tilfeller skal utslipp samles opp ved kilden.

Åpnet emballasje må lukkes igjen med omhu og lagres i oppreist stilling.

Forbudt utstyr og prosedyrer:

Det er forbudt å røyke, spise og drikke i lokaler der blandingen blir brukt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ingen data tilgjengelig.

Lagring

Oppbevar utilgjengelig for barn.

Oppbevar beholderen tett lukket, på et tørt og godt ventilert sted.

Oppbevar unna alle antennelseskilder - ikke røyk.

Oppbevar langt unna enhver antennelseskilde, varme og direkte sollys.

Unngå akkumulering av elektrostatisk ladning.

Gulvet i lokalet må være væsketett og nedsenket, slik at det danner en oppsamlingskum og spilt væske ikke kan spre seg utenfor området.

Emballasje

Oppbevar alltid i emballasje av et materiale identisk med materialet originalemballasjen er laget av.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1. Kontrollparametrer****Grenseverdier for yrkeseksponering:**

- Den europeiske 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 :	Notes :
107-98-2	375	100	568	150	Peau

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
107-98-2	100 ppm	150 ppm			

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
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 :	Dépassement	Remarques
107-98-2		100 ppm 370 mg/m ³		2(I)

- Australia (NOHSC :3008, 1995) :

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

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

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

Vitrail transparent: farger 10,13,15,17,18,20,21,23,25,31,33, 35,36,37,51 - FDS112

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
107-98-2	100 ppm 369 mg/m3	150 ppm 553 mg/m3			

- Canada / British Colombia (2009) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
107-98-2	50 ppm	75 ppm			

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
107-98-2	100 ppm 369 mg/m3	150 ppm 553 mg/m3			

- Danmark (2020) :

Stof	TWA	VSTEL	Loftvaerdi	Anm
107-98-2	50 ppm 185 mg/m3			EH

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

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP N° :
107-98-2	50	188	100	375	*	84

- Finland (HTP-värden 2018) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
107-98-2	100 ppm 370 mg/m3	150 ppm 560 mg/m3			

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
107-98-2	100 ppm 375 mg/m3	150 ppm 568 mg/m3		via dermica. VLI	

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
107-98-2	100 ppm	150 ppm	-	-	-

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
107-98-2	100 ppm 375 mg/m3	150 ppm 568 mg/m3			

- Malaysia :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
107-98-2	100 ppm	150 ppm	-	-	-

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
107-98-2	50 ppm 180 mg/m3			HE	

- Nye-Zealand (Workplace Exposure standards, 11/2020, edition 12-1) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
107-98-2	100 ppm 369 mg/m3	150 ppm 553 mg/m3			

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
107-98-2	100 ppm 375 mg/m3	150 ppm 563 mg/m3		H	

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
64742-48-9	300 mg/m3	900 mg/m3			
107-98-2	180 mg/m3	360 mg/m3		skóra	
64742-48-9	300 mg/m3	900 mg/m3			

- Tsjekkia (Règlement n° 361/2007) :

Vitrail transparent: farger 10,13,15,17,18,20,21,23,25,31,33, 35,36,37,51 - FDS112

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
107-98-2	270 mg/m3	550 mg/m3		D	

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
107-98-2	100 ppm 375 mg/m3	150 ppm 568 mg/m3		K	

- Sveits (Suva 2021) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
64742-48-9	50 ppm 300 mg/m3	100 ppm 600 mg/m3		
107-98-2	100 ppm 360 mg/m3	200 ppm 720 mg/m3		
64742-48-9	50 ppm 300 mg/m3	100 ppm 600 mg/m3		

- Sverige (AFS 2018 :1) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
107-98-2	50 ppm 190 mg/m3	150 ppm 568 mg/m3		H	

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
107-98-2	100 ppm 375 mg/m3	150 ppm 560 mg/m3		Sk	

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
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 :	Définition :	Critères :
107-98-2	100 ppm 360 mg/m3	150 ppm 540 mg/m3			

8.2. Eksponeringskontroll

Personlige vernetiltak, som personlig verneutstyr

Symboler som angir påbud om bruk av personlig verneutstyr (PVU):



Bruk rent og korrekt vedlikeholdt personlig verneutstyr.

Oppbevar personlig verneutstyr på et tørt sted, utenfor arbeidsområdet.

Under bruk, ikke spis, drikk eller røyk. Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

- Øye-/ansiktsvern

Unngå kontakt med øynene.

Bruk vernebriller konstruert for å beskytte mot sprut.

Før enhver håndtering, ha på vernebriller i henhold til standard EN166.

- Håndvern

Bruk egnede vernehansker som er bestandige mot kjemikalier i henhold til standard EN ISO 374-1.

Valget av hansker må gjøres på grunnlag av bruk og bruksvarighet ved arbeidsstasjonen.

Typen vernehansker må velges på grunnlag av kravene arbeidsstasjonen stiller: hvilke andre kjemiske produkter som kan bli brukt, hvilken fysisk beskyttelse som er nødvendig (beskyttelse mot kutt, stikk, varme), hvilken fingerferdighet som kreves.

Anbefalte typer hansker:

- nitrilgummi (kopolymer av butadien-akrylnitril (NBR))

- PVA (polyvinylalkohol)

- Kroppsvern

Unngå kontakt med huden.

Bruk egnede verneklær.

Vitrail transparent: farger 10,13,15,17,18,20,21,23,25,31,33, 35,36,37,51 - FDS112

Egnede typer verneklær:

Ved risiko for kraftig sprut, bruk væsketette verneklær til beskyttelse mot risiko for kontakt med kjemikalier (type 3) i henhold til standard EN14605/A1 for å unngå enhver kontakt med huden.

Ved risiko for sprut, bruk verneklær til beskyttelse mot risiko for kontakt med kjemikalier (type 6) i henhold til standard EN13034/A1 for å unngå enhver kontakt med huden.

Arbeidsklær som brukes av personell, skal vaskes regelmessig.

Etter kontakt med produktet må alle tilskitnede områder av kroppen vaskes.

- Åndedrettsvern

Unngå å puste inn damp.

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk egnet og godkjent åndedrettsvern.

Ved fare for at arbeidere kan bli eksponert for konsentrasjoner over grenseverdiene for eksponering, må arbeidere bruke egnet og godkjent åndedrettsvern.

Gass- og dampfilter/-filtre (kombinasjonsfiltre) i henhold til standard EN14387:

- A1 (brunt)

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Fysisk tilstand**

Fysisk tilstand: væske

Farge

Uspesifisert

Lukt

Luktterskel: ikke spesifisert.

Smeltepunkt

Smeltepunkt/-intervall: ikke relevant.

Frysepunkt

Frysepunkt/-intervall: ikke spesifisert.

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Kokepunkt/kokeintervall: 210 °C.

Brennbarhet

Antennelighet (fast stoff, gass): ikke spesifisert.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Eksplosjonfarlig, nedre grense for eksplosivitet (%): ikke spesifisert.

Eksplosjonfarlig, øvre grense for eksplosivitet (%): ikke spesifisert.

Flammepunkt

Flammepunkt: 28.30 °C.

Selvantennelsestemperatur

Selvantennelsestemperatur: ikke relevant.

Nedbrytningstemperatur

Nedbrytningspunkt/-intervall: ikke relevant.

pH

pH: ikke relevant.

pH i vannløsning: ikke spesifisert.

Kinematisk viskositet

Viskositet: ikke spesifisert.

Oppløselighet

Vannløselighet: uløselig.

Fettløselighet: ikke spesifisert.

Fordeleskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)

Fordeleskoeffisient n-oktanol/vann: ikke spesifisert.

Vitrail transparent: farger 10,13,15,17,18,20,21,23,25,31,33, 35,36,37,51 - FDS112

Damptrykk
Damptrykk (50 °C): under 110 kPa (1,1 bar).

Tetthet og/eller relativ tetthet
Tetthet: 0.90

Relativ damptetthet
Damptetthet: ikke spesifisert.

9.2. Andre opplysninger
VOC (g/l) : 437.44

9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser
Ingen data tilgjengelig.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper
Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet
Ingen data tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet
Blandingen er stabil under de håndterings- og lagringsforholdene som er anbefalt i del 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner
Når eksponert for høy temperaturer, kan blandingen frigjøre farlige nedbrytningsprodukter, som f.eks. karbonmonoksid og karbondioksid, røyk og nitrogenoksid.

10.4. Forhold som skal unngås
Ethvert apparat som kan produsere åpen ild eller bringe en metallisk overflate til høy temperatur (brenner, lysbue, ovn osv.), må forbys brukt i lokalet.

Unngå:
- akkumulering av elektrostatisk ladning
- oppvarming
- varme
- flammer og varme overflater

10.5. Uforenlige materialer
Ingen data tilgjengelig.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter
Termisk nedbrytning kan avgi/danne:
- karbonmonoksid (CO)
- karbondioksid (CO₂)

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
Eksponering for damp fra løsemidler i blandingen over angitte grenseverdier for eksponering kan ha skadelige helsevirkninger, som irriterte slimhinner og luftveier og påvirkning på nyrer, lever og sentralnervesystemet.
Symptomer vil blant annet være hodepine, nummenhet, svimmelhet, fatigue, muskelasteni og, i ekstreme tilfeller, tap av bevissthet.

Forlenget eller gjentatt kontakt med blandingen kan fjerne naturlig hudfett og dermed fremkalle ikke-allergisk kontaktdermatitt og absorbering gjennom hudlaget.

Sprut i øyne kan gi irritasjon og reversibel skade.

Narkotiske virkninger kan forekomme, som søvnighet, narkose, redusert årvåkenhet, tap av reflekser, mangel på koordinasjon eller ørhet.

Virkninger kan også komme til uttrykk i form av voldsom hodepine eller kvalme og gi redusert vurderingsevne, ørhet, irritabilitet, fatigue eller hukommelsesvansker.

11.1.1. Stoffer**Akutt giftighet:**

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Vitrail transparent: farger 10,13,15,17,18,20,21,23,25,31,33, 35,36,37,51 - FDS112

Ved inntak gjennom munnen: DL50 > 5000 mg/kg

Ved opptak gjennom huden: DL50 > 5000 mg/kg

Ved innånding (damp) : CL50 = 5000 mg/l

NAFTA (PETROLEUM), VANNBEHANDLET TUNG (CAS: 64742-48-9)

Ved inntak gjennom munnen: DL50 > 5000 mg/kg kroppsvekt/dag
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Art: rotte

Ved opptak gjennom huden: DL50 > 5000 mg/kg kroppsvekt/dag
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Art: kanin

Ved innånding (damp) : CL50 > 4951 mg/m3
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Art: rotte

Kreftfremkallende:**NAFTA (PETROLEUM), VANNBEHANDLET TUNG (CAS: 64742-48-9)**

Test for om kreftfremkallende: negativ.
ingen kreftfremkallende effekt.
OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Reproduksjonstoksisitet:**NAFTA (PETROLEUM), VANNBEHANDLET TUNG (CAS: 64742-48-9)**

Ingen giftig effekt for reproduksjon
OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)
OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Spesifikk giftighet for bestemte målorganer - gjentatt eksponering:**NAFTA (PETROLEUM), VANNBEHANDLET TUNG (CAS: 64742-48-9)**

Ved inntak gjennom munnen: Eksponeringsvarighet: 90 dager
C > 100 mg/kg kroppsvekt/dag
Eksponeringsvarighet: 90 dager
OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Art: rotte

Ved innånding (damp) : Eksponeringsvarighet: 90 dager
C ≤ 1 mg/l/6 t/dag
Eksponeringsvarighet: 90 dager
OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)

11.1.2. Stoffblandinger

Ingen toksikologisk informasjon er tilgjengelig for blandingen.

11.2. Informasjon om andre farer**Monografi(er) fra CIRC (Internasjonalt senter for kreftforskning):**

CAS 108-94-1: IARC-gruppe 3: Middelet kan ikke klassifiseres hva gjelder hvorvidt det er kreftfremkallende for mennesker.

CAS 7631-86-9: IARC-gruppe 3: Middelet kan ikke klassifiseres hva gjelder hvorvidt det er kreftfremkallende for mennesker.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet****12.1.1. Stoffene**

NAFTA (PETROLEUM), VANNBEHANDLET TUNG (CAS: 64742-48-9)

Giftighet for fisk:	CL50 > 1000 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss Eksponeringsvarighet: 96 h
---------------------	--

Giftighet for skalldyr:	CE50 = 1000 mg/l Art: Daphnia magna Eksponeringsvarighet: 48 h
-------------------------	--

Giftighet for alger:	CEr50 > 1000 mg/l Art: Pseudokirchnerella subcapitata Eksponeringsvarighet: 72 h
----------------------	--

12.1.2. Stoffblandinger

Ingen informasjon om toksisitet for liv i vann er tilgjengelig for blandingen.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet**12.2.1. Stoffer**

NAFTA (PETROLEUM), VANNBEHANDLET TUNG (CAS: 64742-48-9)

Biologisk nedbrytbarhet:	Ingen informasjon om stoffets nedbrytbarhet er tilgjengelig; stoffet anses for å ikke brytes raskt ned.
--------------------------	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelig.

12.6. Endokrinforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig.

12.7. Andre bivirkninger

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

Avfall fra blandingen og/eller blandingens beholder må håndteres på en tilfredsstillende måte og i henhold til direktiv 2008/98/EF.

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må ikke havne i avløpsrør eller vannløp.

Avfall:

Avfall skal håndteres uten å utsette menneskers helse for fare og uten å skade miljøet, og særlig uten å skape risiko for vann, luft, jord, fauna eller flora.

Avfall gjenvinnes eller avhendes i henhold til gjeldende lovgivning, via godkjent innsamler eller avfallsmottak.

Forurens ikke jord eller vann med avfall. Kast ikke avfall i miljøet.

Forurensset emballasje:

Tøm beholderen. La etiketten(e) være igjen på beholderen.

Avhend avfallet hos godkjent avfallsmottak.

Lover om avfall (direktiv 2014/955/UE, 2008/98/EF om farlig avfall):

20 01 27 * paint, inks, adhesives and resins containing dangerous substances

15 01 02 plastic packaging

Vitrail transparent: farger 10,13,15,17,18,20,21,23,25,31,33, 35,36,37,51 - FDS112

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Transporter produktet i samsvar med ADR/RID/IMDG og ICAO/IATA (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

1263

14.2. FN-forsendelsesnavn

UN1263=MALING (inklusive maling, lakk, emaljelakk, beis, skjellakk, ferniss, polermidler, flytende sparkelmasse og flytende grunningslakk) eller MALINGRELATERT STOFF (inklusive malingtynner eller malingfjerner)

14.3. Transportfareklasse®

- Klassifisering:



3

14.4. Emballasjegruppe

III

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR/RID	Klasse	Kode	Gruppe	Etikett	ID	QL	Forskr.	EQ	Kat.	Tunnel
	3	F1	III	3	30	5 L	163 367 650	E1	3	D/E

IMDG	Klasse	2 Etikett	Gruppe	LQ	FS	Forskr.	EQ	Lagring håndtering	Adskillelse
	3	-	III	5 L	F-E, S-E	163 223 367 955	E1	Category A	-

IATA	Klasse	2 Etikett	Gruppe	Passasjer	Passasjer	Last	Last	merknad	EQ
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3 A72 A192	E1
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3 A72 A192	E1

For begrensede mengder, se del 2.7 til av IATA og kapittel 3.4 av ADR og IMDG.

For unntatte mengder, se del 2.6 av IATA og kapittel 3.5 av ADR og IMDG.

14.7. Sjøtransport i bulk iht. IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 15: Juridisk informasjon**15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Informasjon vedrørende klassifiseringen og merkingen i del 2:**

Følgende forskrifter er tatt hensyn til:

- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2022/692 (ATP 18)

Informasjon vedrørende emballasje:

Blandingen er pakket i emballasje som ikke overskrider 125 ml.

Blandingen inneholder ingen stoffer som er begrenset i henhold til forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Særlige bestemmelser:

Ingen data tilgjengelig.

Sveitsisk forordning om incentivavgift på flyktige organiske forbindelser:

108-94-1	cyclohexanone
107-98-2	1-méthoxypropane-2-ol (éther 1-méthylque d'alpha-propylèneglycol)
34590-94-8	2-(3-méthoxypropoxy)propane-1-ol

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Da brukerens arbeidsforhold er ukjente for oss, er informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet basert på vår kunnskap på nåværende tidspunkt og på offentlige og kommunale forskrifter.

Blandingen må ikke brukes på andre måter enn de som er beskrevet del 1, uten at skriftlige håndteringsanvisninger er fremskaffet i forkant.

Det er til enhver tid brukerens ansvar å ta alle nødvendige forholdsregler for å overholde lovbestemte krav og lokale forskrifter.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet må anses å beskrive sikkerhetskravene som gjelder for blandingen, og ikke å garantere blandingens egenskaper.

Ordlyden i setningene nevnt i del 3:

H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Forkortelser:

LD50 : Dosen av et teststoff som resulterer i 50% dødelighet i en gitt tidsperiode.

LC50 : Konsentrasjon av et teststoff som resulterer i 50% dødelighet i en gitt periode.

EC50 : Den effektive konsentrasjonen av stoffet som forårsaker 50% av maksimal respons.

ECr50 : Den effektive konsentrasjonen av stoffet som forårsaker 50% reduksjon i vekstraten.

REACH : Registrering, evaluering, autorisasjon og Begrensning av kjemiske stoffer

ATE : Estimat for Akutt Toksisitet

CMR: kreftfremkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonsskadelig

UFI : Unik formuleringsidentifikator.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP: Tableaux des Maladies Professionnelles - fransk tabell over yrkessykdommer

TLV: Threshold Limit Value - grenseverdi (for eksponering).

AEV: Average Exposure Value - gjennomsnittling eksponeringsverdi.

ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI: International Civil Aviation Organization airport code

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

WGK : Wassergefährdungsklasse (vannfareklasse)

GHS02: flamme

GHS07: utropstegn

PBT: persistent, bioakkumulerbar(t) og toksisk

vPvB: svært persistent og svært bioakkumulerbar(t)

SVHC: stoff som gir stor grunn til bekymring.

Reference	Désignation
758421	COFFRET COLLECTION VITRAIL
757421	SET EXPLORATION VITRAIL 12 FLACONS ASSORTIS 20 ML
756421	SET INITIATION VITRAIL 6 FLACONS ASSORTIS DE 20 ML
755502	VITRAIL SET MIXED MEDIA 12 FLACONS ASSORTIS 20ML
090000	VITRAIL ASSORTIMENT 10 FLACONS 45 ML
053018	VITRAIL TRANSPARENT 250ML CHARTREUSE
050051	VITRAIL 45 ML ROSE VIF
050037	VITRAIL TRANSPARENT 45 ML BLEU COBALT
050036	VITRAIL TRANSPARENT 45 ML BLEU CIEL
050035	VITRAIL TRANSPARENT 45 ML VERT FONCE
050033	VITRAIL TRANSPARENT 45 ML PARME
050031	VITRAIL TRANSPARENT 45 ML VIEUX ROSE
050025	VITRAIL TRANSPARENT 45 ML VIOLET
050023	VITRAIL TRANSPARENT 45 ML CITRON
050021	VITRAIL TRANSPARENT 45 ML ROSE
050020	VITRAIL TRANSPARENT 45 ML BLANC
050018	VITRAIL TRANSPARENT 45 ML CHARTREUSE
050017	VITRAIL TRANSPARENT 45 ML BLEU CANARD
050015	VITRAIL TRANSPARENT 45 ML NOIR
050013	VITRAIL TRANSPARENT 45 ML EMERAUDE
050010	VITRAIL TRANSPARENT 45 ML BLEU PROFOND