

**SOPPEC COLORS PRIMER UNIVERSAL - PRIMER**

## SÄKERHETSATABLAD

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

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : SOPPEC COLORS PRIMER UNIVERSAL

Produktkod : PRIMER

UFI: UTE1-H0YQ-R00D-C6NM

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

Universal primer för gör-det-själv och professionellt bruk

#### Deskriptorsystem för användning (REACH) :

SU21 Användning av konsumtion: Nuclei familiari = allmän befolkning = konsumenter

SU22 Professionell användning: offentlig tjänst (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

- Produktkategori PC9a Beläggningar och färger, thinner, färgborttagningsmedel..

- Processkategori PROC11 Icke-industriell sprutapplicering

- Miljöutsläppskategori

ERC8a Bred spridd användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

ERC8d Bred spridd utomhusanvändning av processhjälpmedel i öppna system

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firmanamn : TECHNIMA FRANCE.

Adress : 5 Rue Ampère .16440.NERSAC.France.

Telefon : +33 (0)5 33 06 18 98. Fax : +33 (0)5 45 90 58 67.

technima@technima.com

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

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

International Support: <https://echa.europa.eu/it/support/helpdesks> See Emergency telephone numbers [PDF][EN]

### AVSNITT 2 : FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Aerosol, Kategori 1 (Aerosol 1, H222 - H229).

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

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

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering), Kategori 3 (STOT SE 3, H336).

Denna blandning utgör ingen fara för miljön. Ingen fara för miljön är känd eller förutsedd under normala användningsförhållanden.

Drivmedelsgasen beaktas inte vid bestämning av blandningens hälso- och miljöklassificering.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Blandningen används i form av aerosol.

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

Faropiktogram :



GHS02



GHS07

**SOPPEC COLORS PRIMER UNIVERSAL - PRIMER**

Signalord :

FARA

Produktbeteckningar :

EC 205-500-4 ETYLACETAT  
EC 200-662-2 ACETONE  
EC 204-658-1 N-BUTYLACETAT

Extra märkning :

EUH211

Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Faroangivelser :

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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.

P211

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P271

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Skyddsangivelser - Åtgärder :

P304 + P340

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P305 + P351 + P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P312

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare... .

P337 + P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Skyddsangivelser - Förvaring :

P410 + P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Skyddsangivelser - Avfall :

P501

Kassera innehåll / behållare i enlighet med nationella 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.

**SOPPEC COLORS PRIMER UNIVERSAL - PRIMER**

**AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

**3.2 Blandningar**

**Sammanställning :**

Identifiering	Klassificering (CE) 1272/2008	Anmärkning	%
CAS: 68476-40-4 EC: 270-681-9 REACH: 01-2119486557-22  KOLVÄTEN, C3-C4 (PROPAN, BUTAN, ISOBUTAN)	GHS02 Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas, H280	K [7]	>20-<30%
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH: 01-2119475103-46  ETYLACETAT	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH:066	[1]	>20-<30%
CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 REACH: 01-2119475103-49  ACETONE	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH:066	[1]	>10-<20%
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH: 01-2119475791-29  1-METYL-2-METOXIETYLACETAT	GHS07, GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]	>5-<10%
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29  N-BUTYLACETAT	GHS07, GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]	>5-<10%
INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5  TITANDIOXID [I FORM AV PULVER SOM INNEHÅLLER MINST 1 % PARTIKLAR MED EN AERODYNAMISK DIAMETER <= 10 µM]	GHS08 Wng Carc. 2, H351	[1] [10]	>2,5-<5%

**Specifika koncentrationsgränser:**

Identifiering	Specifika koncentrationsgränser	ATE
CAS: 68476-40-4 EC: 270-681-9 REACH: 01-2119486557-22  KOLVÄTEN, C3-C4 (PROPAN, BUTAN, ISOBUTAN)		inhalation: ATE = 1443 mg/l damm/dimma
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH: 01-2119475103-46  ETYLACETAT		inhalation: ATE = 44 mg/l 4h damm/dimma
CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 REACH: 01-2119475103-49  ACETONE		oralt: ATE = 5800 mg/kg BW

**SOPPEC COLORS PRIMER UNIVERSAL - PRIMER**

CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH: 01-2119475791-29  1-METYL-2-METOXIETYLACETAT		inhalation: ATE = 37 mg/l 4h damm/dimma
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29  N-BUTYLACETAT		inhalation: ATE = 21 mg/l damm/dimma

**Information om beståndsdelar :**

(Fulltext av H-fraser: se avsnitt 16)

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

[7] Drivgas

Anmärkning K: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagen då det innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (EINECS 203-450-8).

Anmärkning 10: Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning är endast tillämplig på blandningar i form av pulver som innehåller minst 1 % titandioxidpartiklar, som är i form av eller inkorporerade i partiklar med en aerodynamisk diameter på  $\leq 10 \mu\text{m}$ .

## 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.

Om andningen är oregelbunden eller avstannad, utför konstgjord andning och tillkalla en läkare.

#### 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, ...

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

#### 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

Emalj med guldkromeffekt för gör-det-självt och professionellt bruk

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

Ingen annan information tillgänglig. Blandningen innehåller flyktiga ämnen som kan orsaka betydande depression av centrala nervsystemet, medeffekter som dåsighet, yrsel, medvetslöshet, narkos.

## AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

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 (CO<sub>2</sub>)

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 (CO<sub>2</sub>)

### 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.

Undvik all kontakt med hud och ögon.

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.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

**SOPPEC COLORS PRIMER UNIVERSAL - PRIMER**

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om avfallshantering, se kapitel 13.

## 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.

### 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.

Spruta aldrig mot öppen låga eller ett glödande föremål.

Punktera ej eller bränn, inte ens efter användning.

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.

### 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 aerosoler.

Undvik inandning av ångor. Utför industriarbeten i slutet system när det är möjligt.

Se till att ångorna sugs upp vid källan och att ventilationen är god.

Tillhandahåll andningsskydd vid vissa kortvariga arbeten av exceptionell natur eller för brådskande ingrepp.

Fånga alltid upp utsläpp vid källan.

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.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållarna i originalkartongerna, undvik risken för fall eller stötar. Förvara inte i underjordiska rum, drivmedlet och lösningsmedlen har en betydligt högre densitet än luft. Skydda mot solljus. Förvara itorr och sval plats, borta från värmekällor.

Håll borta från alla antändningskällor - Rök inte. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt sura eller alkaliska produkter.

Förvara på platser som är avsedda för produkter

### 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.

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

Tryckkärl. Skall skyddas mot solljus och får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

### Emballage

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

**SOPPEC COLORS PRIMER UNIVERSAL - PRIMER**

**7.3 Specifik slutanvändning**

Produkten är allmänt använd för bättringsmålning eller begränsade ytor. Försiktighetsmeddelandet om förebyggande P271 får endast användas utomhus eller på en väl ventilerad plats.

**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/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Anteckningar:
141-78-6	734	200	1468	400	-
67-64-1	1210	500	-	-	-
108-65-6	275	50	550	100	Peau
123-86-4	241	50	723	150	

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

CAS	VME :	VME :	Överskridning	Anmärkning
141-78-6		200 ppm 730 mg/m3		2(I)
67-64-1		500 ppm 1200 mg/m3		2(I)
108-65-6		50 ppm 270 mg/m3		1(I)
123-86-4		62 ppm 300 mg/m3		2 (I)

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
141-78-6	200 ppm 734 mg/m3	400 ppm 1468 mg/m3			
67-64-1	246 ppm 594 mg/m3	492 ppm 1187 mg/m3			
108-65-6	50 ppm 275 mg/m3	100 ppm 550 mg/m3		D	
123-86-4	50 ppm 238 mg/m3	150 ppm 712 mg/m3			
13463-67-7	10 mg/m3				

- Danmark (2020) :

Stof	TWA	VSTEL	Loftvaerdi	Anm
141-78-6	150 ppm 540 mg/m3			E
67-64-1	250 ppm 600 mg/m3			E
108-65-6	50 ppm 275 mg/m3			EH
123-86-4	150 ppm 710 mg/m3			
13463-67-7	6 mg/m3			K

- 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° :
141-78-6	200	734	400	1468	-	84
67-64-1	500	1210	1000	2420	-	84
108-65-6	50	275	100	550	-	-
123-86-4	50	241	150	723	-	84
13463-67-7	-	10	-	-	-	-

**SOPPEC COLORS PRIMER UNIVERSAL - PRIMER**

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
141-78-6	200 ppm 734 mg/m <sup>3</sup>	400 ppm 1468 mg/m <sup>3</sup>		VLI	
67-64-1	500 ppm 1.21 mg/m <sup>3</sup>			VLB. VLI	
108-65-6	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>		via dermica. VLI	
123-86-4	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>		VLI	
13463-67-7	10 mg/m <sup>3</sup>				

- Italien (Förordning, 26/02/2004) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
67-64-1	500 ppm 1210 mg/m <sup>3</sup>				
108-65-6	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>		Pelle	

- Luxembourg (RGD 14/11/2016, Memorial A n°247 du 8 mars 2017) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
67-64-1	500 ppm 1210 mg/m <sup>3</sup>				
108-65-6	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>		Peau	

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
141-78-6	200 ppm 734 mg/m <sup>3</sup>	400 ppm 1468 mg/m <sup>3</sup>			
67-64-1	500 ppm 1.21 mg/m <sup>3</sup>	1 ppm 2.42 mg/m <sup>3</sup>			
108-65-6	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>				
123-86-4	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>			
13463-67-7	10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
141-78-6	734 mg/m <sup>3</sup>	1468 mg/m <sup>3</sup>			
67-64-1	600 mg/m <sup>3</sup>	1800 mg/m <sup>3</sup>			
108-65-6	260 mg/m <sup>3</sup>	520 mg/m <sup>3</sup>		skóra	
123-86-4	240 mg/m <sup>3</sup>	720 mg/m <sup>3</sup>			
13463-67-7	10 mg/m <sup>3</sup>				

- Portugal (1.a N° 26 - 06/01/2012) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
67-64-1	500 ppm 1 210 mg/m <sup>3</sup>				
108-65-6	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>		Cutânea	

- Schweiz (Suva 2021) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
141-78-6	200 ppm 730 mg/m <sup>3</sup>	400 ppm 1460 mg/m <sup>3</sup>		
67-64-1	500 ppm 1200 mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm 2400 mg/m <sup>3</sup>		
108-65-6	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>		



**SOPPEC COLORS PRIMER UNIVERSAL - PRIMER**

123-86-4	50 ppm 240 mg/m3	150 ppm 720 mg/m3		
13463-67-7	3 ppm			

- Sverige (AFS 2018 :1) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
141-78-6	150 ppm 550 mg/m3	300 ppm 1100 mg/m3			
67-64-1	250 ppm 600 mg/m3	500 ppm 1200 mg/m3		V	
108-65-6	50 ppm 275 mg/m3	100 ppm 550 mg/m3		H	
123-86-4	50 ppm 241 mg/m3	150 ppm 723 mg/m3			
13463-67-7	5 mg/m3				

- Rumänien (Hotarâre 1218/2006) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
141-78-6	111 ppm 400 mg/m3	139 ppm 500 mg/m3			
67-64-1	500 ppm 1210 mg/m3				
108-65-6	50 ppm 275 mg/m3	100 ppm 550 mg/m3			
123-86-4	150 ppm 715 mg/m3	200 ppm 950 mg/m3			
13463-67-7	10 mg/m3	15 mg/m3			

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) eller härledd minimal effektnivå (DMEL):**

N-BUTYLACETAT (CAS: 123-86-4)

**Slutlig användning:**

Genom exponering:  
 Potentiella effekter på hälsan:  
 DNEL :

Genom exponering:  
 Potentiella effekter på hälsan:  
 DNEL :

**Slutlig användning:**

Genom exponering:  
 Potentiella effekter på hälsan:  
 DNEL :

**Arbetstagare.**

Inandning.  
 Långsiktiga lokala effekter.  
 480 mg of substance/m3

Inandning.  
 Kortsiktiga systemeffekter.  
 960 mg of substance/m3

**Konsumenter**

Inandning.  
 Långsiktiga lokala effekter.  
 102 mg of substance/m3

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT (CAS: 108-65-6)

**Slutlig användning:**

Genom exponering:  
 Potentiella effekter på hälsan:  
 DNEL :

Genom exponering:  
 Potentiella effekter på hälsan:  
 DNEL :

**Slutlig användning:**

Genom exponering:  
 Potentiella effekter på hälsan:

**Arbetstagare.**

Kontakt med huden.  
 Långsiktiga lokala effekter.  
 153 mg/kg body weight/day

Inandning.  
 Långsiktiga lokala effekter.  
 275 mg of substance/m3

**Konsumenter**

Förtäring.  
 Långsiktiga lokala effekter.

**SOPPEC COLORS PRIMER UNIVERSAL - PRIMER**

DNEL : 1.67 mg/kg body weight/day

Genom exponering: Kontakt med huden.  
Potentiella effekter på hälsan: Långsiktiga lokala effekter.  
DNEL : 55 mg/kg body weight/day

Genom exponering: Inandning.  
Potentiella effekter på hälsan: Långsiktiga lokala effekter.  
DNEL : 33 mg of substance/m3

ACETONE (CAS: 67-64-1)

**Slutlig användning:**

Genom exponering: Inandning.  
Potentiella effekter på hälsan: Långsiktiga lokala effekter.  
DNEL : 1210 mg of substance/m3

Genom exponering: Inandning.  
Potentiella effekter på hälsan: Kortsiktiga lokala effekter.  
DNEL : 2400 mg of substance/m3

**Slutlig användning:**

Genom exponering: **Konsumenter**  
Kontakt med huden.  
Potentiella effekter på hälsan: Långsiktiga lokala effekter.  
DNEL : 62 mg/kg body weight/day

Genom exponering: Kontakt med huden.  
Potentiella effekter på hälsan: Långsiktiga lokala effekter.  
DNEL : 186 mg/kg body weight/day

Genom exponering: Inandning.  
Potentiella effekter på hälsan: Långsiktiga lokala effekter.  
DNEL : 200 mg of substance/m3

ETYLACETAT (CAS: 141-78-6)

**Slutlig användning:**

Genom exponering: **Arbetstagare.**  
Kontakt med huden.  
Potentiella effekter på hälsan: Långsiktiga lokala effekter.  
DNEL : 63 mg/kg body weight/day

Genom exponering: Inandning.  
Potentiella effekter på hälsan: Långsiktiga lokala effekter.  
DNEL : 734 mg of substance/m3

Genom exponering: Inandning.  
Potentiella effekter på hälsan: Kortsiktiga lokala effekter.  
DNEL : 1468 mg of substance/m3

**Slutlig användning:**

Genom exponering: **Konsumenter**  
Förtäring.  
Potentiella effekter på hälsan: Långsiktiga lokala effekter.  
DNEL : 4.5 mg/kg body weight/day

Genom exponering: Kontakt med huden.  
Potentiella effekter på hälsan: Långsiktiga lokala effekter.

**SOPPEC COLORS PRIMER UNIVERSAL - PRIMER**

DNEL : 37 mg/kg body weight/day

Genom exponering: Inandning.  
Potentiella effekter på hälsan: Långsiktiga lokala effekter.  
DNEL : 367 mg of substance/m3

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):**

**ACETONE (CAS: 67-64-1)**

Miljöområde: Jord.  
PNEC : 33.3 mg/kg

Miljöområde: Sötvatten.  
PNEC : 10.6 mg/l

Miljöområde: Havsvatten.  
PNEC : 1.06 mg/l

Miljöområde: Vatten med ojämnt utsläpp.  
PNEC : 21 mg/l

Miljöområde: Sötvattenssediment.  
PNEC : 30.4 mg/l

Miljöområde: Havssediment.  
PNEC : 3.04 mg/l

Miljöområde: Anläggning för behandling av avloppsvatten.  
PNEC : 100 mg/l

**ETYLACETAT (CAS: 141-78-6)**

Miljöområde: Luft.  
PNEC : 0.2 mg/m3

Miljöområde: Jord.  
PNEC : 0.24 mg/kg

Miljöområde: Sötvatten.  
PNEC : 0.26 mg/l

Miljöområde: Havsvatten.  
PNEC : 0.026 mg/l

Miljöområde: Vatten med ojämnt utsläpp.  
PNEC : 1.65 mg/m3

Miljöområde: Sötvattenssediment.  
PNEC : 1.25 mg/kg

Miljöområde: Havssediment.  
PNEC : 0.125

Miljöområde: Anläggning för behandling av avloppsvatten.  
PNEC : 650 mg/l

**SOPPEC COLORS PRIMER UNIVERSAL - PRIMER**

## 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 :

- 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.

#### - 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.

Typ av FFP-mask :

Använd en filtrerande halvmask mot aerosoler för engångsbruk som uppfyller standarden EN149/A1.

Klass :

- FFP1

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

- A1 (Brun)

Partikelfilter som uppfyller standard EN143 :

- P1 (Vit)

**SOPPEC COLORS PRIMER UNIVERSAL - PRIMER**

## AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysikaliskt tillstånd

Fysiskt tillstånd : Flytande vätska.  
Dimma.

Tryckbehållare med produkt och flytande gas

#### Färg

I enlighet med produktbeteckningen

#### Lukt

Lukttröskel : ej specificerad.  
av lösningsmedel

#### Smältpunkt

Smältpunkt/smältpunktsintervall : specificeras inte

#### Frys punkt

Frys punkt/Frysintervall : ej specificerad.

#### Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Kokpunkt/kokpunktsintervall : < 0 °C

#### Brandfarlighet

Brandfarlighet (fast form, gas) : Estremamente infiammabile

#### Nedre och övre explosionsgräns

Risk för explosion, lägsta explosionsgräns (%) : 1,9 Vol % (LEL)

Risk för explosion, högsta explosionsgrän (%) : 15,0 Vol % (UEL)

#### Flampunkt

Flampunktsintervall : berörs inte.

#### Självantändningstemperatur

Självantändningstemperatur : specificeras inte.

#### Sönderdelningstemperatur

Sönderfalls(förruttnelse) punkt/intervall : specificeras inte.

#### pH

pH : specificeras inte.  
Neutral.

PH (vattenlösning): ej specificerad.

Ej tillämpligt på grund av produktens natur.

#### 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.

4,0 +/- 0,2 Bar a 20C

#### Densitet och/eller relativ densitet

Densitet : 0,75 +/- 0,01 g/cm<sup>3</sup> a 20 °C

#### Relativ ångdensitet

Ångdensitet : ej specificerad.

## SOPPEC COLORS PRIMER UNIVERSAL - PRIMER

### Partikelegenskaper

Blandningen innehåller inte nanoformer.

### 9.2 Annan information

% VOC : 613 g/l.

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Inga tillgängliga data.

#### Aerosoler

Kemisk förbränningsvärme :	specificeras inte
Antändningstid :	specificeras inte
Förbränningsdensitet :	specificeras inte
Antändningsavstånd :	specificeras inte
Flamhöjd :	specificeras inte
Lågans varaktighet :	specificeras inte

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Inga tillgängliga data.

## AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner om den förvaras och används på rätt sätt

### 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 :

- upphettning
- värme

### 10.5 Oförenliga material

Håll borta från oxidanter, starka syror och starka alkalier för att undvika korrosion av stålbehållare

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO<sub>2</sub>)

## 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 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.

**SOPPEC COLORS PRIMER UNIVERSAL - PRIMER**

Narkotiska effekter kan uppstå såsom sömnhet, bedövning, försämrad reaktionsförmåga, förlust av reflexer, bristande samordning eller yrsel.

De kan också uppträda i form av kraftig huvudvärk eller illamående och leda till bedömningssvårigheter, yrsel, irritation, utmattning eller minnesförlust.

**11.1.1. Ämnen**

**Mycket hög giftighet :**

KOLVÄTEN, C3-C4 (PROPAN, BUTAN, ISOBUTAN) (CAS: 68476-40-4)

Genom inandning (Damm/dimma) : LC50 = 1443 mg/m<sup>3</sup>  
Art : råtta

N-BUTYLACETAT (CAS: 123-86-4)

Genom oralt intag : LD50 > 6400 mg/kg kroppsvikt/dag  
Art : råtta

Genom huden : LD50 > 5000 mg/kg kroppsvikt/dag  
Art : kanin

Genom inandning (Damm/dimma) : LC50 = 21 mg/l  
Art : råtta

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT (CAS: 108-65-6)

Genom oralt intag : LD50 >= 5000 mg/kg kroppsvikt/dag  
Art : råtta

Genom huden : LD50 >= 5000 mg/kg kroppsvikt/dag  
Art : råtta

Genom inandning (Damm/dimma) : LC50 = 37 mg/l  
Art : råtta  
Exponeringslängd : 4 h

ACETONE (CAS: 67-64-1)

Genom oralt intag : LD50 = 5800 mg/kg kroppsvikt/dag  
Art : råtta

Genom huden : LD50 > 20000 mg/kg kroppsvikt/dag  
Art : kanin

Genom inandning (Ångor) : LC50 50

ETYLACETAT (CAS: 141-78-6)

Genom oralt intag : LD50 > 5000 mg/kg kroppsvikt/dag  
Art : råtta

Genom huden : LD50 > 18000 mg/kg kroppsvikt/dag  
Art : kanin

Genom inandning (Damm/dimma) : LC50 = 44 mg/l  
Art : råtta  
Exponeringslängd : 4 h

**Hudkorrosion/-irritation :**

Långvarig eller upprepad kontakt på epidermis orsakar borttagning av hudens naturliga fett och kan orsaka uppkomsten av icke-allergisk kontaktdermatit

**SOPPEC COLORS PRIMER UNIVERSAL - PRIMER**

**Allvarliga ögonskador/ögonirritation :**

Direktkontakt orsakar allvarlig irritation. Symtom kan inkludera: tårar, rodnad, smärta och ödem

Irriterande

**11.1.2. Blandning**

Ingen toxikologisk information finns tillgänglig för denna blandning.

**11.2. Information om andra faror**

## AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION

**12.1 Toxicitet**

Använd i enlighet med god arbetspraxis, undvik att sprida produkten i miljön.

**12.1.1. Ämnen**

N-BUTYLACETAT (CAS: 123-86-4)

Giftighet för fiskar :

LC50 = 18 mg/l

Art : Pimephales promelas

Exponeringslängd : 96 h

Giftighet för skaldjur :

EC50 44 mg/l

Art : Daphnia magna

Exponeringslängd : 48 h

Giftighet för alger :

Art : Pseudokirchnerella subcapitata

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT (CAS: 108-65-6)

Giftighet för fiskar :

LC50 = 180 mg/l

Art : Oncorhynchus mykiss

Exponeringslängd : 96 h

Giftighet för skaldjur :

EC50 = 500 mg/l

Art : Daphnia magna

Giftighet för alger :

ECr50 >= 400 mg/l

Exponeringslängd : 48 h

ACETONE (CAS: 67-64-1)

Giftighet för fiskar :

LC50 = 302 mg/l

Art : Others

Exponeringslängd : 96 h

Giftighet för skaldjur :

EC50 = 4042 mg/l

Art : Daphnia pulex

Exponeringslängd : 48 h

Giftighet för alger :

ECr50 = 1680 mg/l

Art : Others

Exponeringslängd : 48 h

ETYLACETAT (CAS: 141-78-6)

Giftighet för fiskar :

LC50 > 5600 mg/l

Art : Others

Exponeringslängd : 48 h



**SOPPEC COLORS PRIMER UNIVERSAL - PRIMER**

Giftighet för skaldjur :	EC50 = 260 mg/l Art : Daphnia sp. Exponeringslängd : 48 h
	NOEC = 2.4 mg/l Art : Others Exponeringslängd : 7 days
Giftighet för alger :	Art : Desmodesmus subspicatus Exponeringslängd : 48 h
	NOEC > 100 mg/l Art : Scenedesmus subspicatus Exponeringslängd : 72 h
Giftighet för vattenväxter :	NOEC > 1 mg/l
KOLVÄTEN, C3-C4 (PROPAN, BUTAN, ISOBUTAN) (CAS: 68476-40-4)	
Giftighet för fiskar :	LC50 = 24.11 mg/l Exponeringslängd : 96 h
Giftighet för skaldjur :	EC50 = 14.22 mg/l Exponeringslängd : 48 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

N-BUTYLACETAT (CAS: 123-86-4)

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

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT (CAS: 108-65-6)

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

ACETONE (CAS: 67-64-1)

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

ETYLACETAT (CAS: 141-78-6)

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

KOLVÄTEN, C3-C4 (PROPAN, BUTAN, ISOBUTAN) (CAS: 68476-40-4)

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

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Drivmedlet och lösningsmedlen har låga fördelningskoefficienter för n-oktanol/vatten och kan inte definieras som bioackumulerande. Inte tillämpbar

### 12.4 Rörlighet i jord

Drivmedlet och lösningsmedlen sprids snabbt i luften utan att orsaka markföroreningar. Inga tillgängliga data om rörlighet i mark (på grund av saknade data om ämnen som vi ännu inte tillhandahållit leverantörer)

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 om registrering, utvärdering och begränsning av förekommande kemiska ämnen (se punkterna 3 och 2): uppfyller inte klassificeringskriterierna som PBT och som vPvB - därför inte tillämpbar. Använd i enlighet med god arbetspraxis, undvik att sprida produkten i miljön.

## SOPPEC COLORS PRIMER UNIVERSAL - PRIMER

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Lösningsmedlen och drivmedlet har inte en hormonstörande egenskap

### 12.7. Andra skadliga effekter

Lösningsmedlen och drivmedlet har en låg nivå av fotokemisk ozonskapande potential.

## 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 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.

- Förpackningsavfallskod:

Kartongkod: CER 15.01.01

Plastlock förpackningskod: CER 15.01.02

EWC-avfallskod som avser tömda sprayburkar: 15 01 10\*

- Avfallsriskegenskaper:

HP3 = Brandfarligt.

HP4 = Irriterande

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Transportera produkten enligt bestämmelserna i ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO/IATA för flygtransport (ADR 2023 - IMDG 2022 [41-22] - ICAO/IATA 2023 [64]).

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

UN1950=AEROSOLS, flammable

### 14.3 Faroklass för transport

- Klassificering :



2.1

### 14.4 Förpackningsgrupp

-

- ADR, IMDG, IATA behövs inte

### 14.5 Miljöfaror

- Havsförorening: Nej

**SOPPEC COLORS PRIMER UNIVERSAL - PRIMER**

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

ADR/RID	Klass	Kod	Grupp	Etikett	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D

IMDG	Klass	2°Etik	Grupp	LQ	EMS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	2	See SP63	-	See SP277	F-D. S-U	63 190 277 327 344 381 959	E0	- SW1 SW22	SG69

IATA	Klass	2°Etik.	Grupp	Passagerare	Passagerare	Cargo	Cargo	note	EQ
	2.1	-	-	Forbidden	Forbidden	203	150 kg	A1 A145 A167 A802	E0
	2.1	-	-	Forbidden	Forbidden	-	-	A1 A145 A167 A802	E0

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:**

Inga tillgängliga data.

**Restriktioner tillämpade enligt avdelning VIII av förordning (EG) nr 1907/2006 REACH:**

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

**Sprängämnesprekursorer:**

Blandningen innehåller minst ett ämne som omfattas av Förordning (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer:

- Aceton (CAS 67-64-1)

En enskilds rätt att förvärva, införa, inneha och använda denna sprängämnesprekursor som omfattas av restriktioner, är föremål för rapporteringskrav.

**Speciella bestämmelser :**

Inga tillgängliga data.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Exponeringsscenarierna för de ämnen som leder till klassificeringen av blandningen finns tillgängliga. Någon kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts.

**SOPPEC COLORS PRIMER UNIVERSAL - PRIMER**

## 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 :

H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer .
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### Förkortningar :

LD50 : Dosen av ett testämne som resulterar i 50% dödlighet under en given tidsperiod.

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

EC50 : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.

ECr50 : Den effektiva koncentrationen av ämne som orsakar 50% minskning av tillväxthastigheten.

NOEC : Koncentrationen utan observerad effekt.

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

ATE : Uppskattad Akut Toxicitet

BW : Kroppsvikt

DNEL : Härledd nolleffektnivå

PNEC : Uppskattad nolleffekt-koncentration

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.

GHS02 : flamma

GHS07 : utropstecken

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt.

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.

SVHC : Särskilt farliga ämnen.

ICAO-TI: Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

EINECS: Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen

ELINCS: Europeisk lista över anmälda kemiska ämnen

**SOPPEC COLORS PRIMER UNIVERSAL - PRIMER**

CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning av American Chemical Society)

VOC: Flyktiga organiska föreningar (USA, EU) (=COV)

NOEC: Ingen observerad effektkoncentration (REACH)

PEL: Tillåten exponeringsgräns

PEL: Tillåten exponeringsgräns

CLP: Klassificering, märkning och förpackning

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

STEL/C: Korttidsexponeringsgräns/tak

LEL: Nedre explosivgräns

UEL: Övre explosivgräns

BW: Kroppsvikt

NOAEL: Inga observerade negativa effekter nivå

RoHS: Begränsning av användningen av farliga ämnen.

RTECS : Register över toxiska effekter av kemiska ämnen.

NOAEC : Inga observerade negativa effekter Koncentration

CER : Catalogo Europeo Rifiuti.