Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 12.12.2023 *Versjon 9 (erstatter versjon 8)* *revidert den: 30.03.2022*

*

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** **DUPLI-COLOR WINDOW WHITE 400 ML**

· **Artikkelnummer:** 193110

· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Bruksområde**
SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere
SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

· **Kjemikaliekategori** PC9a Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere

· **Prosesskategori**
PROC7 Industriell sprøyting
PROC11 Ikke-industriell sprøyting

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** sprutlakk

· **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

· **Produsent/leverandør:**
European Aerosols B.V.*
Wolfraamweg 2
NL-8471 XC Wolvega
The Netherlands
Tel : +31 (0)561 694400
e-mail: sds-nl@european-aerosols.com

*Tidligere kjent som unter Motip Dupli B.V.

· **Avdeling for nærmere informasjoner:** Giftinformasjonen

· **1.4 Nødtelefonnummer**
Giftinformasjonen
Døgnåpen telefon:
+47 22 59 13 00
Råd ved forgiftninger og forgiftningsfare

*

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

GHS02 Flamme

Aerosol 1 H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

STOT SE 3 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 12.12.2023 Versjon 9 (erstatter versjon 8) revidert den: 30.03.2022

Handelsnavn: DUPLI-COLOR WINDOW WHITE 400 ML

(fortsatt fra side 1)

· **2.2 Merkingselementer**
· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
· **Farepiktogrammer**

GHS02 GHS07

· **Varselord** Fare

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
aceton
etylacetat
n-butylacetat
2-metoksy-1-metyletylacetat
· **Faresetninger**
H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
· **Sikkerhetssetninger**
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P260 Ikke pust inn sprøytetåke.
P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de regionale forskrifter.
· **Ytterligere informasjoner:**
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Uten tilstrekkelig lufting kan det dannes eksplosive blandinger.
EUH211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke ikke må innåndes.
· **2.3 Andre farer**
· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke brukbar.
· **vPvB:** Ikke brukbar.
· **Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper** Ikke brukbar.

*

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Stoffblandinger**
· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 EF-nummer: 606-001-00-8 Registreringsnummer: 01-2119471330-49	aceton Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	25-<50%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 EF-nummer: 603-019-00-8 Registreringsnummer: 01-2119472128-37	dimetyleter Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	20-<25%

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 12.12.2023 *Versjon 9 (erstatter versjon 8)* *revidert den: 30.03.2022*

Handelsnavn: DUPLI-COLOR WINDOW WHITE 400 ML

(fortsatt fra side 2)

CAS: 141-78-6 *EINECS: 205-500-4* *EF-nummer: 607-022-00-5* *Registreringsnummer: 01-2119475103-46*	*etylacetat* *Flam. Liq. 2, H225* *Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336* *EUH066*	*5-<10%*
CAS: 74-98-6 *EINECS: 200-827-9* *EF-nummer: 601-003-00-5* *Registreringsnummer: 01-2119486944-21*	*propan* *Flam. Gas 1A, H220* *Press. Gas (Comp.), H280*	*5-<10%*
CAS: 123-86-4 *EINECS: 204-658-1* *EF-nummer: 607-025-00-1* *Registreringsnummer: 01-2119485493-29*	*n-butylacetat* *Flam. Liq. 3, H226* *STOT SE 3, H336* *EUH066*	*5-<10%*
CAS: 106-97-8 *EINECS: 203-448-7* *EF-nummer: 601-004-00-0* *Registreringsnummer: 01-2119474691-32*	*butan (som inneholder < 0.1% butadien (203-450-8))* *Flam. Gas 1A, H220* *Press. Gas (Comp.), H280*	*5-<10%*
CAS: 108-65-6 *EINECS: 203-603-9* *EF-nummer: 607-195-00-7* *Registreringsnummer: 01-2119475791-29*	*2-metoksy-1-metyletylacetat* *Flam. Liq. 3, H226* *STOT SE 3, H336*	*5-<10%*
CAS: 75-28-5 *EINECS: 200-857-2* *EF-nummer: 601-004-00-0* *Registreringsnummer: 01-2119485395-27*	*isobutan (som inneholder < 0.1% butadien (203-450-8))* *Flam. Gas 1A, H220* *Press. Gas (Comp.), H280*	*5-<10%*
CAS: 9004-70-0	*cellulosenitrat* *Expl. 1.1, H201*	*<2,5%*
CAS: 13463-67-7 *EINECS: 236-675-5* *EF-nummer: 022-006-00-2* *Registreringsnummer: 01-2119489379-17*	*titanium dioxide* *Carc. 2, H351*	*<2,5%*
CAS: 71-36-3 *EINECS: 200-751-6* *EF-nummer: 603-004-00-6* *Registreringsnummer: 01-2119484630-38*	*butan-1-ol* *Flam. Liq. 3, H226* *Eye Dam. 1, H318* *Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336*	*<2,5%*
CAS: 67-63-0 *EINECS: 200-661-7* *EF-nummer: 603-117-00-0* *Registreringsnummer: 01-2119457558-25*	*propan-2-ol* *Flam. Liq. 2, H225* *Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336*	*<2,5%*

· ***Ytterligere informasjoner:***
CAS 9004-70-0: CLP Note T
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 12.12.2023 *Versjon 9 (erstatter versjon 8)* *revidert den: 30.03.2022*

Handelsnavn: DUPLI-COLOR WINDOW WHITE 400 ML

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
· **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
· **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
· **Etter øyekontakt:**
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
· **Etter svelging:** Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.
· **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslokkingstiltak

· **5.1 Slokkingsmidler**
· **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
· **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Ved oppheting og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.
· **5.3 Råd til brannmannskaper** -
· **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

· **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
Bruk av åpen ild forbudt.
· **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
· **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
· **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

· **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
· **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.

· **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
· **Lagring:**
· **Krav til lagerrom og beholdere:**
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgassemballasjer skal overholdes.
· **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.
· **Lagerklasse:** 2 B

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 12.12.2023 Versjon 9 (erstatter versjon 8) revidert den: 30.03.2022

Handelsnavn: DUPLI-COLOR WINDOW WHITE 400 ML

(fortsatt fra side 4)

· **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

*

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· **8.1 Kontrollparametrer**

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**	
67-64-1 aceton	
AG	Langtidsverdi: 295 mg/m³, 125 ppm E
115-10-6 dimetyleter	
AG	Langtidsverdi: 384 mg/m³, 200 ppm E
141-78-6 etylacetat	
AG	Korttidsverdi: 1468 mg/m³, 400 ppm Langtidsverdi: 734* mg/m³, 200* ppm *E
74-98-6 propan	
AG	Langtidsverdi: 900 mg/m³, 500 ppm
123-86-4 n-butylacetat	
AG	Korttidsverdi: 723 mg/m³, 150 ppm Langtidsverdi: 241 mg/m³, 50 ppm E
106-97-8 butan (som inneholder < 0.1% butadien (203-450-8))	
AG	Langtidsverdi: 600 mg/m³, 250 ppm
108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat	
AG	Langtidsverdi: 270 mg/m³, 50 ppm H E
13463-67-7 titanium dioxide	
AG	Langtidsverdi: 5 mg/m³
71-36-3 butan-1-ol	
AG	Takverdi: 75 mg/m³, 25 ppm H
67-63-0 propan-2-ol	
AG	Langtidsverdi: 245 mg/m³, 100 ppm

· **DNEL-verdier**		
67-64-1 aceton		
Oral	DNEL	62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Dermal	DNEL	62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	186 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
Inhalativ	DNEL	2420 mg/m3 (Worker, acute local)
	DNEL	1210 mg/m3 (Worker, longterm systemic)
	DNEL	200 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	60 mg/m3
141-78-6 etylacetat		
Oral	DNEL	4,5 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Dermal	DNEL	63 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	37 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 12.12.2023 *Versjon 9 (erstatter versjon 8)* *revidert den: 30.03.2022*

Handelsnavn: DUPLI-COLOR WINDOW WHITE 400 ML

(fortsatt fra side 5)

Inhalativ	DNEL	734 mg/m3 /200 ppm (Worker, longterm systemic)
	DNEL	1468 mg/m3 /400 ppm (Worker, acute systemic)
	DNEL	734 mg/m3 /200 ppm (Worker, longterm local)
	DNEL	1468 mg/m3 /400 ppm (Worker, acute local)
	DNEL	367 mg/m3 /100 ppm (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	734 mg/m3 /200 ppm (Consumer; acute systemic)
	DNEL	367 mg/m3 /100 ppm (Consumer, longterm local)
	DNEL	734 mg/m3 /200 ppm (Consumer, acute local)
123-86-4 n-butylacetat		
Oral	DNEL	2 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	2 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic)
Dermal	DNEL	11 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	11 mg/kg /per day (Worker, acute systemic)
	DNEL	6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	6 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic)
Inhalativ	DNEL	300 mg/m3 (Worker, longterm systemic)
	DNEL	600 mg/m3 (Worker, acute systemic)
	DNEL	300 mg/m3 (Worker, longterm local)
	DNEL	600 mg/m3 (Worker, acute local)
	DNEL	35,7 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	300 mg/m3 (Consumer; acute systemic)
	DNEL	35,7 mg/m3 (Consumer, longterm local)
108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat		
Dermal	DNEL	796 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	320 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Inhalativ	DNEL	275 mg/m3 (Worker, longterm systemic)
	DNEL	33 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)
71-36-3 butan-1-ol		
Oral	DNEL	3,125 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Inhalativ	DNEL	310 mg/m3 (Worker, longterm local)
	DNEL	55 mg/m3 (Consumer, longterm local)
67-63-0 propan-2-ol		
Oral	DNEL	26 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Dermal	DNEL	888 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	319 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Inhalativ	DNEL	500 mg/m3 (Worker, longterm systemic)
	DNEL	89 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)

· **PNEC-verdier**

67-64-1 aceton	
PNEC	10,6 mg/l (Freshwater)
PNEC	1,06 mg/l (Seawater)
PNEC	21 mg/l (Sporadic release)
PNEC	100 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	30,4 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	3,04 mg/kg (Seawater sediment)

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 12.12.2023 *Versjon 9 (erstatter versjon 8)* *revidert den: 30.03.2022*

Handelsnavn: DUPLI-COLOR WINDOW WHITE 400 ML

(fortsatt fra side 6)

PNEC	29,5 mg/kg (Soil)
123-86-4 n-butylacetat	
PNEC	0,18 mg/l (Freshwater)
PNEC	0,018 mg/l (Seawater)
PNEC	0,36 mg/l (Sporadic release)
PNEC	35,6 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	0,981 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	0,0981 mg/kg (Seawater sediment)
PNEC	0,0903 mg/kg (Soil)
108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat	
PNEC	0,635 mg/l (Freshwater)
PNEC	0,064 mg/l (Seawater)
PNEC	100 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	3,29 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	0,329 mg/kg (Seawater sediment)
PNEC	0,29 mg/kg (Soil)
71-36-3 butan-1-ol	
PNEC	0,082 mg/l (Freshwater)
PNEC	0,0082 mg/l (Seawater)
PNEC	2,25 mg/l (Sporadic release)
PNEC	2476 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	0,178 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	0,0178 mg/kg (Seawater sediment)
PNEC	0,015 mg/kg (Soil)
67-63-0 propan-2-ol	
PNEC	140,9 mg/l (Freshwater)
PNEC	140,9 mg/l (Seawater)
PNEC	140,9 mg/l (Sporadic release)
PNEC	2251 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	552 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	552 mg/kg (Seawater sediment)

· ***Ytterligere informasjoner:*** *Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.*

· ***8.2 Eksponeringskontroll***
· ***Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak*** *Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.*
· ***Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr***
· ***Generelle verne- og hygienetiltak:***
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
Unngå berøring med øyne og hud.
Unngå berøring med øynene.
· ***Åndedrettsvern***

Ved korttidig eller liten belastning åndredrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Filter A2/P3

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 12.12.2023 *Versjon 9 (erstatter versjon 8)* *revidert den: 30.03.2022*

Handelsnavn: DUPLI-COLOR WINDOW WHITE 400 ML

(fortsatt fra side 7)

· **Håndvern**

Beskyttelseshansker

· **hanskemateriale**
Butylkautsjuk
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.
· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:
Acetone: 480 min
Butyl acetate: 60 min
Ethyl acetate: 170 min
Xylene: 42 min
Butylgummihansker med en tykkelse på 0,4 cm er motstandsdyktige mot løsemidler i 42 - 480 minutter. Som beskyttelsestiltak anbefaler vi brukere og personer som er ansvarlig for arbeidssikkerheten å ta utgangspunkt i en motstandsdyktighet mot løsemidler på 42 minutter. Når man ser på dataene i avsnitt 3 i dette sikkerhetsdatabladet, er det rimelig å anta lengre motstandsdyktighet i særlige tilfeller.
· **Vern av øyne/ansikt**

Tettsittende vernebrille

*

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**	
· **alminnelige opplysninger**	
· **Fysisk tilstand**	*Aerosol*
· **Farge**	*Forskjellig, alt etter fargning*
· **Lukt**	*Løsningsmiddellignende*
· **Luktterskel:**	*Ikke bestemt.*
· **Smeltepunkt/frysepunkt**	*Ikke bestemt.*
· **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**	*Ikke brukbar, da aerosol.*
· **Antennelighet**	*Ikke brukbar.*
· **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**	
· **Nedre:**	*2,6 Vol % (67-64-1 aceton)*
· **Øvre**	*26,2 Vol % (115-10-6 dimetyleter)*
· **Flammepunkt**	*Ikke brukbar, da aerosol.*
· **Selvantennelsestemperatur**	*240 °C*
· **Spaltingstemperatur**	*Ikke bestemt.*
· **pH**	*Blandingen er ikke løselig (i vann).*
· **Viskositet:**	
· **Kinematisk viskositet**	*Ikke bestemt.*
· **Dynamisk:**	*Ikke bestemt.*
· **Løselighet**	
· **vann:**	*Ikke, hhv. lite blandbar.*
· **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)**	*Ikke bestemt.*
· **Damptrykk ved 20 °C**	*4000 hPa*
· **Tetthet og/eller relativ tetthet**	
· **Tetthet ved 20 °C:**	*0,7 g/cm³*
· **Relativ tetthet:**	*Ikke bestemt.*

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 12.12.2023 Versjon 9 (erstatter versjon 8) revidert den: 30.03.2022

Handelsnavn: DUPLI-COLOR WINDOW WHITE 400 ML

(fortsatt fra side 8)

· **Damptetthet:**	Ikke bestemt.
· **9.2 Andre opplysninger**	
· **Utseende:**	
· **Form:**	Aerosol
· **viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**	
· **Eksplosive egenskaper:**	Ikke bestemt.
· **Løsningsmiddelandel:**	
· **Organiske løsningsmidler:**	90,2 %
· **Vann:**	0,3 %
· **VOC (EF)**	. 676,0 g/l
· **VOC-EU%**	90,20 %
· **Andel faste stoffer:**	10,5 %
· **Tilstandsendring**	
· **Fordampingshastighet**	Ikke brukbar.
· **Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**	
· **Eksplosive varer**	bortfaller
· **Brannfarlige gasser**	bortfaller
· **Aerosoler**	Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
· **Oksiderende gasser**	bortfaller
· **Gasser under trykk**	bortfaller
· **Brannfarlige væsker**	bortfaller
· **Brannfarlige faste stoffer**	bortfaller
· **Selvreaktive stoffer og stoffblandinger**	bortfaller
· **Pyrofore væsker**	bortfaller
· **Pyrofore faste stoffer**	bortfaller
· **Selvopphetende stoffer og stoffblandinger**	bortfaller
· **Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser**	bortfaller
· **Oksiderende væsker**	bortfaller
· **Oksiderende faste stoffer**	bortfaller
· **Organiske peroksider**	bortfaller
· **Etsende for metaller**	bortfaller
· **Desensibiliserte eksplosive varer**	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **10.2 Kjemisk stabilitet**
· **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
· **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
· **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

· **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
· **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 12.12.2023 *Versjon 9 (erstatter versjon 8)* *revidert den: 30.03.2022*

Handelsnavn: DUPLI-COLOR WINDOW WHITE 400 ML

(fortsatt fra side 9)

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

67-64-1 aceton		
Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>15800 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4h	76 mg/l (rat)
141-78-6 etylacetat		
Oral	LD50	>18000 mg/kg (rab)
Dermal	LD50	5620 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50 / 4 h	1600 mg/m3 (rat)
123-86-4 n-butylacetat		
Oral	LD50	10800 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>17600 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4 h	>21 mg/m3 (rat)
108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat		
Oral	LD50	8530 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4 h	>10000 mg/m3 (rat)
71-36-3 butan-1-ol		
Oral	LD50	2292 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3430 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4 h	17000 mg/m3 (rat)
67-63-0 propan-2-ol		
Oral	LD50	5840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	13900 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50	>25 mg/l (rat) LC 50: 6h

· **Hudetsing/hudirritasjon**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Ingen irriterende virkning.
· **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.
· **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Ingen sensibiliserende virkning kjent
· **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **STOT - enkelteksponering** Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
· **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **11.2 Opplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaper**
ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 12.12.2023 Versjon 9 (erstatter versjon 8) revidert den: 30.03.2022

Handelsnavn: DUPLI-COLOR WINDOW WHITE 400 ML

(fortsatt fra side 10)

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· **12.1 Giftighet**

· **Akvatisk toksisitet:**	
67-64-1 aceton	
LC50/96h	8300 mg/l (fish)
EC50/96h	7200 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	8450 mg/l (crustacean (water flea))
115-10-6 dimetyleter	
EC50 / 96 h	155 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	>4000 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	>4000 mg/l (fish)
108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat	
EC50 / 48 h	>500 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss)
71-36-3 butan-1-ol	
LC50 / 96 h	1376 mg/l (fish)
67-63-0 propan-2-ol	
LC50/96h	9640 mg/l (pimephales promelas; 96h)
LC50 / 24 h	9714 mg/l (daphnia magna)

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke brukbar.
· **vPvB:** Ikke brukbar.
· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
· **12.7 Andre skadevirkninger**
· **Ytterligere økologiske informasjoner:**
· **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
· **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· **Europeiske avfallslisten**	
08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
15 01 04	emballasje av metall

· **Ikke rengjort emballasje:**
· **Anbefaling:**
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

(fortsatt på side 12)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 12.12.2023 Versjon 9 (erstatter versjon 8) revidert den: 30.03.2022

Handelsnavn: DUPLI-COLOR WINDOW WHITE 400 ML

(fortsatt fra side 11)

*

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN1950
· **14.2 FN-forsendelsesnavn**	
· **ADR**	1950 AEROSOLBEHOLDERE
· **IMDG**	AEROSOLS
· **IATA**	AEROSOLS, flammable
· **14.3 Transportfareklasse(r)**	
· **ADR**	

· **klasse**	2 5F Gasser
· **Fareseddel**	2.1
· **IMDG, IATA**	

· **Class**	2.1 Gasser
· **Label**	2.1
· **14.4 Emballasjegruppe**	
· **ADR, IMDG, IATA**	bortfaller
· **14.5 Miljøfarer**	Ikke brukbar.
· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**	Advarsel: Gasser
· **Farenummer (Kemler-tall):**	-
· **EMS-nummer:**	F-D,S-U
· **Stowage Code**	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· **Segregation Code**	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**	Ikke brukbar.
· **Transport/ytterligere informasjoner:**	
· **ADR**	
· **Begrenset mengde (LQ)**	1L
· **Unntatte mengder (EQ)**	Kode: E0 Ikke tillatt som unntatte mengder
· **Transportkategori**	2
· **Tunnel restriksjonskode**	D

(fortsatt på side 13)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 12.12.2023 *Versjon 9 (erstatter versjon 8)* *revidert den: 30.03.2022*

Handelsnavn: DUPLI-COLOR WINDOW WHITE 400 ML

(fortsatt fra side 12)

· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· **UN "Model Regulation":**	UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1

*

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

· **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

· **Direktiv 2012/18/EU**
· **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
· **Seveso kategori** P3a
· **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå** 150 t
· **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå** 500 t
· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3

· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Nasjonale forskrifter:**

· **Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger**

· **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.
Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.

· **Relevante satser**
H201 Eksplosjonsfarlig; fare for masseeksplosjon.
H220 Ekstremt brannfarlig gass.
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H302 Farlig ved svelging.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

· **Avdeling som utsteder datablad:** R&D legislation and regulatory advisor
· **Kontaktperson:** e-mail: sds-nl@european-aerosols.com
· **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 8

(fortsatt på side 14)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 12.12.2023 *Versjon 9 (erstatter versjon 8)* *revidert den: 30.03.2022*

Handelsnavn: DUPLI-COLOR WINDOW WHITE 400 ML

(fortsatt fra side 13)

· ***Forkortelser og akronymer:***

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Expl. 1.1: Eksplosive varer – Gruppe 1.1
Flam. Gas 1A: Brannfarlige gasser – Kategori 1A
Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
Press. Gas (Comp.): Gasser under trykk – Komprimert gass
Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2
Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
Carc. 2: Kreftframkallende egenskaper – Kategori 2
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

· **** Data forandret i forhold til forrige versjon***