

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

## 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen	GLANS AKRYLFERNISS, SATÄNG AKRYLFERNISS, MATTE AKRYLFERNISS, HALVGLANSET AKRYLFERNISS
Registreringsnummer	-
Synonymer	Ingen.
Produktkode	7731, 7736, 7741, 7746
Utgivelsesdato	06-Juni-2019
Versjonsnummer	01
Revisjonsdato	-
Overgår dato	-

## 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder	Afsluttende beskyttelsesmaling til kunstværker.
Bruksområder som frarådes	Ingen kjente.

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Golden Artist Colors, Inc.
Adresse	188 Bell Rd. New Berlin, NY 13411
Telefon	607-847-6154
E-post	gavett@goldenpaints.com
1.4. Nødtelefonnummer	607-847-6154

**OZ International**

1088 rue Marcel Paul, ZA des Grands Godets  
94508 Champigny Sur Marne  
FRANCE  
Phone: +0033 (0)1 45 16 78 01

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blandingen er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Fysiske farer			
Aerosoler	Kategori 1		H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 - Beholder under trykk: Kan sprekke hvis den varmes opp.
Helsefarer			
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2		H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
Mutagenisitet på kimceller	Kategori 1B		H340 - Kan gi genetiske skader.
Karsinogenitet	Kategori 1A		H350 - Kan forårsake kreft.
Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering	Kategori 3 bedøvende virkning		H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering	Kategori 1 (det sentrale nervesystemet)		H372 - Forårsaker organskader (det sentrale nervesystemet) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Miljøfarer			
Farlig for vannmiljøet, kronisk	Kategori 2		H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Oppsummering av farer      Innholdet står under trykk. Beholderne kan eksplodere ved oppvarming. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Kan føre til døsighet og svimmelhet. Kan forårsake kreft. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan gi genetiske skader. Miljøfarlig ved utslipp i vassdrag. Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning på helsen.

## 2.2. Merkingselementer

Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Inneholder:      aceton, kondensert petroleumsgass, nonan, stoddardløsningsmiddel

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Fareerklæring(er)

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan sprekke hvis den varmes opp.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
H340	Kan gi genetiske skader.
H350	Kan forårsake kreft.
H372	Forårsaker organskader (det sentrale nervesystemet) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Anbefalte forholdsregler

Forebygging

P201	Innhent særskilt instruks før bruk.
P202	Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P210	Må holdes borte fra varme, varme flater, gnister, åpne flammer og andre antenningskilder.
P211	Røyking forbudt.
P251	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P260	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P264	Ikke innånd tåke/dunst.
P273	Vask deg grundig etter bruk.
P280	Unngå utslipp til miljøet.
	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Svar

P304 + P340	VED INNÅNDING: Flytt den berørte ut i frisk luft og sørg for at han eller hun puster komfortabelt.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P308 + P313	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P391	Samle opp spill.

Lagring

P403	Oppbevares på et godt ventilert sted.
------	---------------------------------------

Deponering

Ikke kjent.

Tilleggsinformasjon om etiketter

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
EUH208 - Inneholder Dekandisyre, 1,10-bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny) ester. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnumm er	Merknader
aceton	39	67-64-1 200-662-2	-	606-001-00-8	#
<b>Klassifisering:</b>					Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336
kondensert petroleumsgass	25	68476-86-8 270-705-8	-	649-203-00-1	
<b>Klassifisering:</b>					Flam. Gas 1;H220, Muta. 1B;H340, Carc. 1A;H350 K,S,U
stoddardløsningsmiddel	16,5 - 18	8052-41-3 232-489-3	-	649-345-00-4	
<b>Klassifisering:</b>					Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, Muta. 1B;H340, Carc. 1B;H350, STOT RE 1;H372 P
nonan	1,6 - 1,75	111-84-2 203-913-4	-	-	
<b>Klassifisering:</b>					Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Acute Tox. 4;H332, STOT SE 3;H335, STOT SE 3;H336, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnummer	Merknader
1,2,4-Trimetylbenzen	1,6 - 1,75	95-63-6 202-436-9	-	601-043-00-3	#
Klassifisering:	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox. 4;H332, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411				
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk; parafin - uspesifisert	1,3 - 1,5	64742-94-5 232-366-4	-	649-404-00-4	
Klassifisering:	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411				
toluen	0,3 - < 0,4	108-88-3 203-625-9	-	601-021-00-3	#
Klassifisering:	Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336, Repr. 2;H361d, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 3;H412				
Dekandisyre, 1,10-bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny) ester	0,2 - 0,3	41556-26-7 255-437-1	-	-	
Klassifisering:	Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				
Naftalen.	0,1 - < 0,2	91-20-3 202-049-5	-	601-052-00-2	#
Klassifisering:	Flam. Sol. 2;H228, Acute Tox. 4;H302, Carc. 2;H351, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				

Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

#: Dette stoffet er tildelt tariffestet eksponeringsgrense(r) på arbeidsplassen.

Kommentarer til sammensetningen Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16. Bestanddeler som ikke er listet opp er enten ufarlige eller under rapportpliktige grenser. Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, hvis ikke annet er oppgitt.

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig). Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg. Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Inhalering. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

Hudkontakt Vask av med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

Øyekontakt Spyl umiddelbart øynene med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Ta ut kontaktlinser hvis de er i bruk, og hvis det er enkelt å gjøre. Fortsett spylingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Svelging Hvis det usannsynlige skulle skje, og noen svelger produktet, skal man ta kontakt med lege eller med giftinformasjonssentralen. Skyll munnen.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede Kan føre til døsighet og svimmelhet. Hodepine. Kvalme eller oppkast. Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Langvarig påvirkning kan forårsake kroniske virkninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Hold offeret under observasjon. Symptomene kan opptre forsinket.

#### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Generelle brannfarer Ekstremt brennbar aerosol - innholdet står under trykk. Aerosolbeholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk.

##### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.

Uegnete brannslukningsmidler Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Innholdet står under trykk. Trykkluftbeholderen kan eksplodere hvis den blir utsatt for varme eller flammer. Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

### 5.3. Informasjon for brannslökkingspersonell

Spesielt verneutstyr for brannslökkingspersonell	Brannmannskapene må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og røykdykkerapparat i lukkede rom. Valg av åndedrettsvern ved brann: Følg bedriftens generelle forholdsregler.
Særlige brannsløkkingstiltak	Flytt beholdere fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. Beholdere skal kjøles av med vann for å forhindre at det utvikles damptrykk. Bruk ubemannet slange eller fjernstyrte spredere ved større brann i lagerområde. Hvis dette ikke er mulig, må personellet trekke seg unna og la ilden brenne ut.
Spesielle metoder	Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell	Hold unødvendig personell borte. Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje. Ikke innånd tåke/dunst. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær. Lukkede og trange rom må utlufes før en går inn. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.
For nødpersonell	Hold unødvendig personell borte. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i avsnitt 8 i HMS-databladet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø  
Aerosolbeholdere må ikke avhendes i naturen. Unngå utslipp til miljøet. Informer ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miljøet. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing  
Stopp lekkasjen hvis det kan gjøres uten risiko. Flytt aerosolboksene til et sikkert, åpent sted hvis lekkasjen ikke kan repareres. Fjern alle antenningskilder (ingen røyking, bluss, gnister eller flammer i umiddelbar nærhet). Hold brennbare stoffer (tre, papir, olje m.m.) borte fra kjemikalieutslippet. Forhindre at materialet tømmes i kloakken.

Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Øs opp brukt absorberende middel i tønner eller annen passende beholder.

La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk. Plasser materiale i en passende, dekket, merket beholder.

6.4. Henvisning til andre avsnit  
Se avsnitt 8 i HMS-databladet for krav til personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 i HMS-databladet for avfallsavhending.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering  
Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Trykksatt beholder: Må ikke stikkes hull på eller brennes, selv etter bruk. Må ikke brukes hvis sprayknappen mangler eller er defekt. Sprøyt ikke på åpen flamme eller noe annet glødende materiale. Ikke røyk under bruk eller inntil overflaten som er sprayet, er helt tørr. Ikke skjær, sveis, lodde, bore, slip eller eksponer beholdere for varme, flammer, gnist eller andre antenningskilder. Alt utstyr som brukes ved håndtering av produktet, må jordes.

Ikke innånd tåke/dunst. Unngå kontakt med øynene. Unngå langvarig eksponering. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Bør om mulig håndteres i lukkede systemer. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Vask hendene grundig etter bruk. Unngå utslipp til miljøet. Følg yrkeshygienisk praksis.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter  
Oppbevares innelåst. Trykkbeholder - må ikke utsettes for temperatur over 50 °C. Må ikke eksponeres for varme, gnister eller åpen ild. Dette stoffet kan akkumulere statisk oppladning som kan forårsake gnister og bli en antenningskilde. Forebygg elektrostatisk oppladning ved bruk av vanlig sammenkoblings- og jordingsteknikker. Oppbevares på et godt ventilert sted. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt 10 i HMS-databladet).

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)  
Afsluttende beskyttelsesmaling til kunstværker.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

#### Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidsstedet

Komponenter	Type	Verdi	Form
1,2,4-Trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	TLV	100 mg/m <sup>3</sup>	
		20 ppm	
acetone (CAS 67-64-1)	TLV	295 mg/m <sup>3</sup>	
		125 ppm	
Naftalen. (CAS 91-20-3)	TLV	50 mg/m <sup>3</sup>	

Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidssstedet

Komponenter	Type	Verdi	Form
		0,04 mg/m <sup>3</sup>	
		10 ppm	
nonan (CAS 111-84-2)	TLV	525 mg/m <sup>3</sup>	
		100 ppm	
Silisiumoksid, amorft, rykende (CAS 112945-52-5)	TLV	1,5 mg/m <sup>3</sup>	Innåndbart støv.
toluen (CAS 108-88-3)	TLV	94 mg/m <sup>3</sup>	
		25 ppm	

EU. Indikative eksponeringsgrenser i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU

Komponenter	Type	Verdi
1,2,4-Trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	Adm. Norm (8-timer)	100 mg/m <sup>3</sup>
		20 ppm
acetone (CAS 67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1210 mg/m <sup>3</sup>
		500 ppm
Naftalen. (CAS 91-20-3)	Adm. Norm (8-timer)	50 mg/m <sup>3</sup>
		10 ppm
toluen (CAS 108-88-3)	Adm. Norm (8-timer)	192 mg/m <sup>3</sup>
		50 ppm
	STEL	384 mg/m <sup>3</sup>
		100 ppm

Biologiske grenseverdier	Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).	
Anbefalte overvåkningsprosedyrer	Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.	
Avledet nivå for ingen virkning (DNEL-er)	Ikke kjent.	
Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)	Ikke kjent.	
Utsettelsesretningslinjer		
Norske grenseverdier for eksponering: Betegnelse for hud		
toluen (CAS 108-88-3)	Kan bli absorbert gjennom huden	

## 8.2. Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak	God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkssetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå. Det skal være lett tilgang til vann eller nøddusj.
--	--

## Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger	Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
Øye-/ansiktsvern	Bruk godkjente vernebriller. Ansiktsvern anbefales.
Hudbeskyttelse	
- Håndvern	Hansker som er resistent mot løsningsmiddel. Egnede hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren. Væsken kan trenge gjennom hanskene. Skift derfor hansker ofte.
- Annet	Bruk egnede, kjemikalieresistente klær for å unngå all mulighet for hudkontakt.
Åndedrettsvern	Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern. Bruk en CEN-godkjent respirator, med godkjent patron eller sylinder som egner seg til de konsentrasjonsnivåene som finnes i luften. Valg av egnet åndedrettsvern skal utføres av en kvalifisert yrkesutøver.
Temperaturfarer	Bruk egne, termiske verneklær når det er nødvendig.

Hygienetiltak	Følg alle krav til medisinsk overvåkning. Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger.
---------------	---

Miljømessig forebyggende tiltak

Informere ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miljøet. Underrett kommuneingeniør/miljøsjef ved større utslipp. Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen. Gassvaskere, filtre eller konstruksjonsmodifiseringer på prosessutstyret kan være nødvendig for å redusere utslipp til akseptable nivåer.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

Fysisk tilstand	Væske.
Form	Spraydåse
Farge	Klar.
Odør	Som aceton.
Odørterskel	Ikke kjent.
pH	Ikke kjent.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kjent.
Startkokepunkt og kokeområde	Ikke kjent.
Flammepunkt	-105,0 °C (-157,0 °F) Lukket digel
Fordampningsrate	Ikke kjent.
Brennbarhet (faststoff, gass)	Ikke aktuelt.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Brennbarhetsgrense - nedre (%)	Ikke kjent.
Brennbarhetsgrense - øvre (%)	Ikke kjent.
Damptrykk	Ikke kjent.
Damptetthet	Ikke kjent.
Relativ tetthet	0,74
Løselighet(er)	Uløselig.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)	Ikke kjent.
Selvantenningsstemperatur	Ikke kjent.
Nedbrytningstemperatur	Ikke kjent.
Viskositet	Ikke kjent.
Eksplosjonsegenskaper	Ikke eksplosivt.
Oksideringsegenskaper	Ikke oksiderende.

#### 9.2. Andre opplysninger

Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.
10.2. Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
10.4. Forhold som skal unngås	Må holdes borte fra varme, varme flater, gnister, åpne flammer og andre antenningskilder. Unngå temperaturer som overstiger flammepunktet. Kontakt med ikke-kompatible materialer. Aerosolbeholderen må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys.
10.5. Uforenlige materialer	Sterke syrer. Sterkt oksiderende stoffer.
10.6. Farlige nedbrytningsprodukter	Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger	Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.
Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier	
Inhalering.	Kan føre til døsighet og svimmelhet. Langvarig innånding kan være farlig.
Hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging.

Symptomer Kan føre til dødsighet og svimmelhet. Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Langvarig påvirkning kan forårsake kroniske virkninger.

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akutt toksisitet

Komponenter	Arter	Testresultater
1,2,4-Trimetylbenzen (CAS 95-63-6)		
<u>Akutt</u>		
Dermal		
LD50	kanin	> 3160 mg/kg
Inhalering.		
LD50	Rotte	18000 ppm, 4 timer
Oralt		
LD50	Rotte	2720 - 3960 mg/kg
acetone (CAS 67-64-1)		
<u>Akutt</u>		
Dermal		
LD50	kanin	> 15700 mg/kg, 24 Timer
Inhalering.		
Damp		
LC50	Rotte	76 mg/l, 4 Timer
Oralt		
LD50	Rotte	5800 mg/kg
Naftalen. (CAS 91-20-3)		
<u>Akutt</u>		
Dermal		
LD50	kanin	> 2 g/kg
Oralt		
LD50	Rotte	490 mg/kg
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk; parafin - uspesifisert (CAS 64742-94-5)		
<u>Akutt</u>		
Dermal		
LD50	kanin	> 2000 mg/kg
Inhalering.		
LC50	Rotte	> 5,28 mg/l, 4 Timer
Oralt		
LD50	Rotte	> 5000 mg/kg
toluen (CAS 108-88-3)		
<u>Akutt</u>		
Dermal		
LD50	kanin	12200 mg/kg
Inhalering.		
Damp		
LC50	Rotte	28,1 mg/l, 4 Timer
Etsing/irritasjon på huden	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.	
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Gir alvorlig øyeirritasjon.	
Sensibilisering av luftveiene	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.	
Hudsensibilisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. Produktet inneholder en liten mengde av et allergifremkallende stoff som hos disponerte personer kan gi allergisk reaksjon.	
Mutagenisitet på kimceller	Kan gi genetiske skader.	
Karsinogenitet	Kan forårsake kreft.	
IARC-monografier. Helhetlig evaluering av karsinogenisitet		
Naftalen. (CAS 91-20-3)	2B Mulig karsinogent for mennesker.	
stoddardløsningsmiddel (CAS 8052-41-3)	3 Kan ikke klassifiseres som karsinogent for mennesker.	
toluen (CAS 108-88-3)	3 Kan ikke klassifiseres som karsinogent for mennesker.	

Toksisitet for reproduksjonssystemet	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering	Kan føre til dødsighet og svimmelhet.
Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering	Forårsaker organskader (det sentrale nervesystemet) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	Ikke sannsynlig på grunn av produktets form.
Opplysninger om blanding versus stoff	Produktet er en blanding.
Andre opplysninger	Kan absorberes gjennom huden i skadelige mengder.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt når det gjelder faren for vannmiljøer, akutt fare.

Komponenter	Arter	Testresultater
1,2,4-Trimetylbenzen (CAS 95-63-6)		
Akvatisk		
Akutt		
Fisk	LC50 Ørekyt (Pimephales promelas)	7,72 mg/l, 96 timer
aceton (CAS 67-64-1)		
Akvatisk		
Akutt		
Fisk	LC50 Ørekyt (pimephales promelas)	7163 mg/l, 96 Timer
Krepsdyr	LC50 Daphnia pulex	8800 mg/l, 48 Timer
Kronisk		
Krepsdyr	NOEC Daphnia magna	> 79 mg/l, 21 dager
Naftalen. (CAS 91-20-3)		
Akvatisk		
Fisk	LC50 Pukkellaks (Oncorhynchus gorbuscha)	0,95 - 1,62 mg/l, 96 timer
Krepsdyr	EC50 Vannloppe (Daphnia magna)	1,09 - 3,4 mg/l, 48 timer
toluen (CAS 108-88-3)		
Akvatisk		
Akutt		
Fisk	LC50 Oncorhynchus kisutch	5,5 mg/l, 96 timer
Krepsdyr	EC50 Daphnia magna	11,5 mg/l, 48 timer
Kronisk		
Fisk	NOEC Oncorhynchus kisutch	1,4 mg/l, 40 dager
Krepsdyr	NOEC Ceriodaphnia dubia	0,74 mg/l, 7 dager

12.2. Persistens og nedbrytbarhet Produktet forventes ikke å være lett biologisk nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne Ingen data tilgjengelig.

### Fordelingskoeffisient

n-oktanol/vann (log Kow)

acetone (CAS 67-64-1)	-0,24
nonan (CAS 111-84-2)	5,46
stoddardløsningsmiddel (CAS 8052-41-3)	3,16 - 7,15
toluen (CAS 108-88-3)	2,73

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) Ikke kjent.

12.4. Mobilitet i jord Produktet er ikke løselig i vann. Det vil spres på vannoverflaten, mens enkelte bestanddeler vil sedimenteres i vannsystemer. Flyktige bestanddeler vil spres i atmosfæren.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadevirkninger Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser som kan medvirke til fotokjemisk ozondannelse.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder



Restavfall	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte.
Forurenset emballasje	Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting. Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
Avfallskode, EU	Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.
Deponeringsmetoder/informasjon	Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Innholdet står under trykk. Må ikke punkteres, forbrennes eller knuses. Ikke la dette materialet renne ned i avløp/vannforsyning. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder. Innhold/beholder avhendes i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.
Spesielle forsiktighetsregler	Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### ADR

14.1. FN-nummer	UN1950
14.2 FN-forsendelsesnavn	AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig
14.3. Transportfareklasse(r)	
Class	2.1
Underordnet risiko	-
Label(s) ADR-farenr.	2.1
Tunnelrestriksjonskode	Ikke kjent.
14.4. Emballasjegruppe	D
14.5. Miljøfarer	-
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ja Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

### RID

14.1. FN-nummer	UN1950
14.2 FN-forsendelsesnavn	AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig
14.3. Transportfareklasse(r)	
Class	
Underordnet risiko	2.1
Label(s)	-
14.4. Emballasjegruppe	2.1
14.5. Miljøfarer	-
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ja Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

### ADN

14.1. FN-nummer	UN1950
14.2 FN-forsendelsesnavn	AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig
14.3. Transportfareklasse(r)	
Class	2.1
Underordnet risiko	-
Label(s)	2.1
14.4. Emballasjegruppe	-
14.5. Miljøfarer	Ja
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

### IATA

14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	Aerosols, flammable
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	-
14.5. Environmental hazards	Yes
ERG Code	10L
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

### IMDG

14.1. UN number	UN1950
-----------------	--------

14.2. UN proper shipping name	Aerosols, flammable
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	-
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	Yes
EmS	F-D, S-U
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke fastlagt.
Generelle opplysninger	IMDG-regulert havforurensning.

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

### EU-forskrifter

- Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer  
Ikke oppført på liste.
- Forskrift (EU) nr. 850/2004, om persistent, organisk forurensning, vedlegg I med endringer  
Ikke oppført på liste.
- Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer  
Ikke oppført på liste.
- Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer  
Ikke oppført på liste.
- Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer  
Ikke oppført på liste.
- Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer  
Ikke oppført på liste.
- Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer  
Naftalen. (CAS 91-20-3)  
toluen (CAS 108-88-3)
- Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.  
Ikke oppført på liste.

### Autorisasjoner

- Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH annekse XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer  
Ikke oppført på liste.

### Bruk og restriksjoner

- Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH annekse XVII: Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer  
acetone (CAS 67-64-1) Naftalen. (CAS 91-20-3) stoddardløsningsmiddel (CAS 8052-41-3) toluen (CAS 108-88-3)  
kondensert petroleumsgass (CAS 68476-86-8)  
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk; parafin - uspesifisert (CAS 64742-94-5)
- Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer  
kondensert petroleumsgass (CAS 68476-86-8)  
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk; parafin - uspesifisert (CAS 64742-94-5)  
stoddardløsningsmiddel (CAS 8052-41-3)

### Andre EU-forskrifter

- Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer  
1,2,4-Trimetylbenzen (CAS 95-63-6)  
acetone (CAS 67-64-1)  
kondensert petroleumsgass (CAS 68476-86-8)  
Naftalen. (CAS 91-20-3)  
toluen (CAS 108-88-3)

Andre forskrifter	Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer/tillegg. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.
Nasjonale forskrifter	Ifølge direktiv 92/85/EØF med endringer, skal gravide ikke arbeide med produktet, hvis det finnes en minimal risiko for eksponering.  Unge personer under 18 år skal ikke jobbe med dette produktet, ifølge EU-direktivet 94/33/EU om vern av unge personer på arbeidsplassen, med endringer. Følg nasjonalt regelverk om beskyttelse av arbeidere mot eksponeringsrisikoen for karsinogener og mutagener på arbeidsplassen, i samsvar med direktiv 2004/37/EU.
15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet	Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Liste over forkortelser

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier.  
 ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands veier.  
 CAS: Chemical Abstract Service (Tjeneste for utdrag om kjemikalier).  
 CEN: Comité Européen de Normalisation (European Committee for Standardization (Europeisk komite for standardisering)).  
 ECHA: European Chemical Agency (Det europeiske kjemiverket).  
 IARC: International Agency for Research on Cancer (Internasjonalt direktorat for kreftforskning).  
 IATA: International Air Transport Association (Internasjonal forening for lufttransport).  
 IBC: Intermediate Bulk Container (Kontainer for mellomlagring av materialer i bulk).  
 IMDG: Internasjonalt, maritimt farlig gods.  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships.  
 PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic (Langsomt nedbrytbart, bioakkumulerende og toksisk).  
 RID: Forskrifter om internasjonal jernbanetransport av farlig gods.  
 STEL: Grense for kortvarig eksponering.  
 TWA: Time Weighted Average (Tidsvektet gjennomsnitt).  
 vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (Stoffer som er svært persistente (vanskelig nedbrytbare) og svært bioakkumulerende (lagres i levende vev)).

### Referanser

ECHA: European Chemical Agency (Det europeiske kjemiverket).  
 IARC Monographs. Total evaluering av karsinogenisitet

### Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen

Klassifiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

### Fullstendig tekst i alle H-erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15

H220 Ekstremt brannfarlig gass.  
 H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
 H226 Brannfarlig væske og damp.  
 H228 Brannfarlig fast stoff.  
 H302 Skadelig ved svelging.  
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 H315 Irriterer huden.  
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 H332 Skadelig dersom det innåndes.  
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
 H340 Kan gi genetiske skader.  
 H350 Kan forårsake kreft.  
 H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
 H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.  
 H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
 H400 Meget giftig for liv i vann.  
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Opplæringsinformasjon

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

**Ansvarsfraskrivelse**

Golden Artist Colors, Inc. kan ikke forutse alle bruksforhold som denne informasjonen og det tilhørende produktet eller produkter fra andre produsenter, i kombinasjon med dette produktet, brukes under. Det er brukerens ansvar å sørge for sikre forhold for håndtering, lagring og deponering av produktet, samt å ta på seg det juridiske ansvaret for tap, personskade, skade på eiendom eller utgifter som følge av feil bruk. Informasjonen i databladet er basert på beste tilgjengelige kunnskap og erfaring.