

Versjon-nr: 01
Utgivelsesdato: 21-Desember-2022
Revisjonsdato: -
Overgår dato: -

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen Gloss Waterborne Varnish, Matte Waterborne Varnish

Registreringsnummer -

Synonymer Ingen.

Produktkode 7711, 7721

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

Identifiserte bruksområder Kunstnarmateriell.

Bruksområder som frarådes Skal ikke brukes av barn.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Golden Artist Colors, Inc.

Adresse 188 Bell Rd.
New Berlin, NY 13411
USA

Telefon +1-607-847-6154

E-post gavett@goldenpaints.com

1.4. Nødtelefonnummer +1-607-847-6154

Allment i EU 112 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

Den norske giftinformasjonssentralen 22 59 13 00 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

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

Helsefarer

Hudsensibilisering Kategori 1 H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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

Inneholder: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat, Hydroksyfenylbenzotrisolderivater, Poly(oksy-1,2-etandiyli), α, α' , -[1,4-dimetyl-1,4-bis(3-metylbutyl)-2-butyn-1,4-diyl]bis[ω -hydroksy-

Farepiktogrammer

Signalord Advarsel

Fareerklæring(er)
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Anbefalte forholdsregler

Forebygging

P261 Unngå innånding av tåke/dunst.

P272 Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen.

P280

Benytt vernehansker.

Svar

P302 + P352

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P333 + P313

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P362 + P364

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Lagring

Ikke tildelt.

Deponering

Ikke tildelt.

Tilleggsopplysninger på etiketten

EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

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

Blandingene inneholder ikke noe stoff som er oppført på listen som er opprettet i samsvar med REACH-artikkel 59(1), over stoffer med hormonforstyrrende egenskaper, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

Blandingene inneholder ikke noe stoff som er ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper, i henhold til kriteriene i ifølge rådsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Blandinger****Generelle opplysninger**

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnummer	Merknader
ammoniumhydroksid	0 - 0,4	1336-21-6 215-647-6	-	007-001-01-2	#
Klassifisering: Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Aquatic Acute 1;H400					
Spesifikk STOT SE 3;H335: C >= 5 %					
Konsentrasjonsgrense:					
Hydroksyfenylbenzotrisolderivater	0,1 - 0,3	104810-47-1 600-602-9	-	607-176-00-3	
Klassifisering: Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
Hydroksyfenylbenzotrisolderivater	0,1 - 0,3	104810-48-2 600-603-4	-	607-176-00-3	
Klassifisering: Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat	0,1 - 0,2	41556-26-7 255-437-1	-	-	
Klassifisering: Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
Poly(oksy-1,2-etandiyl), α,α',-[1,4-dimetyl-1,4-bis(3-metylbutyl)-2-butyn-1,4-diyl]bis[ω-hydroksy-	0 - 0,2	169117-72-0 -	-	-	
Klassifisering: Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317					
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	0 - <0,036	2634-33-5 220-120-9	-	613-088-00-6	
Klassifisering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400					
Spesifikk Skin Sens. 1;H317: C >= 0.05 %					
Konsentrasjonsgrense:					

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.

Alle konsentrasjoner er i prosent etter vekt. Bestanddeler som ikke er listet opp er enten ufarlige eller under rapportpliktige grenser.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak**Generelle opplysninger**

Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg. Tilsølte klær må vaskes før bruk.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.
Hudkontakt	Ta straks av kontaminerte klær og vask huden med såpe og vann. Ved eksem eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med HMS-databladet.
Øyekontakt	Skyll med vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.
Svelging	Skyll munnen. Kontakt lege dersom det inntreffer sykdomstegn.

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

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Hudsykdom. Utslett.

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 Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO ₂).
Uegnete brannslukningsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsstoffer som kan frigjøres ved brann kan omfatte: Karbonoksider. Nitrogenoksider. Silikonoksid damp.

5.3. Informasjon for brannslukkingspersonell

Spesielt verneutstyr for brannslukkingspersonell	Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.
Særlige brannslukkingstiltak	Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.

Spesielle metoder Bruk standard brannslukningsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell	Unngå innånding av tåke/dunst. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær.
For nødpersonell	Hold unødvendig personell borte. Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Unngå innånding av tåke/dunst. Sørg for skikkelig ventilasjon. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Informer ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miljøet. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Store utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann når produktet er fjernet.

Små utslipp: Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.

La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for avfallsavhending.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av tåke/dunst. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå langvarig eksponering. Det må anordnes tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Unngå utslipp til miljøet. Følg yrkeshygienisk praksis.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke lagres i direkte sollys. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt 10 i sikkerhetsdatabladet).

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Kunstnermaterieell. Følg rådgivning om beste praksis i industrisektoren.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidssedet

Komponenter	Type	Verdi	Form
ammoniumhydroksid (CAS 1336-21-6)	STEL	36 mg/m3	
		50 ppm	
		11 mg/m3	
Propan-1,2-diol (CAS 57-55-6)	TLV	15 ppm	
		79 mg/m3	
		25 ppm	
Silisiumoksid, amorf, rykende (CAS 112945-52-5)	TLV	1,5 mg/m3	Innåndbart støv.

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

Komponenter	Type	Verdi
ammoniumhydroksid (CAS 1336-21-6)	Adm. Norm (8-timer)	14 mg/m3
		20 ppm
	STEL	36 mg/m3
		50 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.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak

God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshefter, 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.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger

Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Øye-/ansiktsvern

Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller). Ansiktsvern anbefales. Øyevern må oppfylle standarden EN 166.

Hudbeskyttelse

- Håndvern

Bruk egnede EN374-godkjente hansker.
Full kontakt: Hanskemateriale: Nitril. Bruk hansker med gjennomtrengningstid på 30 minutter. Minimum hansketykkelse 0.254 mm.
Tilfeldig kontakt: Hanskemateriale: Nitril. Bruk hansker med gjennomtrengningstid på 15 minutter. Minimum hansketykkelse 0.127 mm.
Andre egnede hansker kan anbefales av hanskeleverandøren.

- Annet

Bruk egnede, kjemikaliebestandige klær. Bruk av et ugjennomtrengelig forkle er anbefalt.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Maske med filter mot organiske damper. Bruk filtertype AB/P2 ifølge EN 14387. Valg av egnet åndedrettsvern skal utføres av en kvalifisert yrkesutøver.

Temperaturfarer

Bruk egnede, termiske verneklær når det er nødvendig.

Hygienetiltak

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. Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen.

Miljømessig forebyggende tiltak

Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen. Gassvaskere, filtre eller konstruksjonsmodifikasjoner 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

Fysisk tilstand

Væske.

Form	Væske.
Farge	Gråhvit
Odør	Lett amin.
Odørterskel	Eiendommen er ikke målt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Eiendommen er ikke målt.
Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde	Eiendommen er ikke målt.
Brennbarhet	Ikke antennelig.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Eksponeringsgrense – nedre (%)	Eiendommen er ikke målt.
Eksponeringsgrense – øvre (%)	Eiendommen er ikke målt.
Flammepunkt	Eiendommen er ikke målt.
Selvantennningstemperatur	Eiendommen er ikke målt.
Nedbrytningstemperatur	Gjelder ikke, siden produktet ikke er ustabilt.
pH	8,8 - 9,1 @ 25°C
Kinematisk viskositet	Eiendommen er ikke målt.
Løselighet	
Løselighet (i vann)	Løses fullstendig i vann.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) (log-verdi)	Ikke aktuelt, produktet er en blanding.
Damptrykk	Eiendommen er ikke målt.
Tetthet og / eller relativ tetthet	
Tetthet	1,03 g/cm ³ @ 25°C
Relativ tetthet	1,03 @ 25°C (Vann=1,0)
Damptetthet	Eiendommen er ikke målt.
Partikkelegenskaper	
Partikkelstørrelse	Gjelder ikke, materialet er en væske.
9.2. Andre opplysninger	
9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser	Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.
9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper	
Fordampningsrate	Eiendommen er ikke målt.
Viskositet	Eiendommen er ikke målt.

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.
10.2. Kjemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale forhold.
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
10.4. Forhold som skal unngås	Varme og direkte sollys. Kontakt med ikke-kompatible materialer.
10.5. Uforenlige materialer	Sterkt oksiderende stoffer. Klor. Fluor.
10.6. Farlige nedbrytingsprodukter	Nedbryting forventes ikke under normale bruks- og lagringsforhold. I tilfelle brann: Se avsnitt 5.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger	Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.
Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier	
Innånding	Langvarig innånding kan være farlig.
Hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging.
Symptomer	Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Hudsykdom. Utslett.

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet Forventes ikke å være akutt toksisk.

Komponenter	Arter	Testresultater
-------------	-------	----------------

ammoniumhydroksid (CAS 1336-21-6)

Akutt

Oral

LD50

Rotte

350 mg/kg

Etsing/irritasjon på huden Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Sensibilisering av luftveiene Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Hudsensibilisering Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Mutagenisitet på kimceller Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Karsinogenitet Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Toksisitet for reproduksjonssystemet Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Aspirasjonsfare Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Opplysninger om blanding versus stoff Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder menneskers helse, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

Andre opplysninger

Ingen.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet Skadelig for vannlevende organismer.

Komponenter	Arter	Testresultater
-------------	-------	----------------

ammoniumhydroksid (CAS 1336-21-6)

Akvatisk

Krepsdyr

LC50

Daphnia magna

0,66 mg/l, 48 timer

Hydroksyfenylbenzotrisolderivater (CAS 104810-47-1)

Akvatisk

Akutt

Alger

EC50

Alger

> 9 mg/l, 72 timer

Fisk

LC50

Oncorhynchus masou ishikawae

2,8 mg/l, 96 timer

Krepsdyr

EC50

Daphnia magna

4 mg/l, 48 timer

Hydroksyfenylbenzotrisolderivater (CAS 104810-48-2)

Akvatisk

Akutt

Alger

EC50

Alger

> 9 mg/l, 72 timer

Fisk

LC50

Oncorhynchus masou ishikawae

2,8 mg/l, 96 timer

Krepsdyr

EC50

Daphnia magna

4 mg/l, 48 timer

12.2. Persistens og nedbrytbarhet Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient Ikke aktuelt, produktet er en blanding.

n-oktanol/vann (log Kow)

ammoniumhydroksid (CAS 1336-21-6)

-2,66

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) Ikke kjent.

12.4. Mobilitet i jord Produktet er oppløselig i vann. Forventes å være mobil i jord.

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 Hormonforstyrrende egenskaper	Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder miljøet, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.
12.7. Andre skadevirkninger	Ingen data er tilgjengelig for dette produktet.

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.
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. Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.
Spesielle forsiktighetsregler	Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR

14.1. FN-nummer	Ikke regulert som farlig gods.
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke regulert som farlig gods.
14.3. Transportfareklasse(r)	
Class	Ikke tildelt.
Underordnet risiko	-
ADR-farenr.	Ikke tildelt.
Tunnelrestriksjonskode	Ikke tildelt.
14.4. Emballasjegruppe	Ikke tildelt.
14.5. Miljøfarer	Nei.
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke tildelt.

RID

14.1. FN-nummer	Ikke regulert som farlig gods.
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke regulert som farlig gods.
14.3. Transportfareklasse(r)	
Class	Ikke tildelt.
Underordnet risiko	-
14.4. Emballasjegruppe	Ikke tildelt.
14.5. Miljøfarer	Nei.
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke tildelt.

ADN

14.1. FN-nummer	Ikke regulert som farlig gods.
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke regulert som farlig gods.
14.3. Transportfareklasse(r)	
Class	Ikke tildelt.
Underordnet risiko	-
14.4. Emballasjegruppe	Ikke tildelt.
14.5. Miljøfarer	Nei.
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke tildelt.

IATA

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not assigned.
14.5. Environmental hazards	No.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

IMDG

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not assigned.
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	Not assigned.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

14.7. Maritim transport i bulk, i henhold til IMO-instrumenter

Ikke fastlagt.

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) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), 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

ammoniumhydroksid (CAS 1336-21-6)

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 anneks XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer

Ikke oppført på liste.

Bruk og restriksjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH anneks XVII: Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer

ammoniumhydroksid (CAS 1336-21-6)

Hydroksyfenylbenzotrisolderivater (CAS 104810-47-1)

Hydroksyfenylbenzotrisolderivater (CAS 104810-48-2)

Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer

Ikke oppført på liste.

Andre EU-forskrifter

Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (CAS 2634-33-5)

ammoniumhydroksid (CAS 1336-21-6)

Hydroksyfenylbenzotrisolderivater (CAS 104810-47-1)

Hydroksyfenylbenzotrisolderivater (CAS 104810-48-2)

Andre forskrifter

Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.

Nasjonale forskrifter

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 for arbeid med kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikalisikkerhet

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: avtale om internasjonal veitransport av farlig gods.
CAS: Chemical Abstract Service (Tjeneste for utdrag om kjemikalier).
CEN: Europeisk standardiseringskomite.
EC50: Effective Concentration 50 % (Effektiv konsentrasjon ved 50%).
IATA: International Air Transport Association (Internasjonal forening for lufttransport).
IBC-kode: Internasjonalt regelverk for bygging og utrustning av skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk.
IMDG: Internasjonalt, maritimt farlig gods.
LC50: Lethal Concentration 50 % (Dødelig konsentrasjon ved 50%).
LD50: Lethal Dose 50 % (Dødelig dose ved 50%).
MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships.
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
RID: Forskrifter om internasjonal jernbanetransport av farlig gods.
STEL: Grense for korttidseksponering.
TWA: Time Weighted Average (Tidsvektet gjennomsnitt).
vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Referanser

ACGIH-dokumentasjon for "Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices" (terskelgrenseverdier og indekser vedr. biologisk eksponering)
ECHA: European Chemical Agency (Det europeiske kjemiverket).
Environmental Protection Agency (EPA): AQUIRE-database
HSDB® - Hazardous Substances Data Bank (Databank over farlige stoffer)
IARC Monographs. Total evaluering av karsinogenisitet
National Toxicology Program (NTP) Rapport om karsinogener
National Library of Medicine (NLM): Database over farlige stoffer

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 erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15

H302 Farlig ved svelging.
H302 Skadelig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, 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.