


Färg

SÄKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning	
Produktnamn:	Färg
	Består av bas (D) och olika tints
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	
Materialanvändning:	Färg eller färgrelaterat material.
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	
Adress:	JELD-WEN Sverige AB Fabriksgatan 38, 571 78 Forserum, Sverige Telefon: +46 380 297 00 http://swedoor.se
e-mailadress:	lgejlsbjerg@jeldwen.com
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	
Nationellt rådgivande organ/ Giftinformationscentralen	112 - Begär giftinformation
Leverantör	Sherwin-Williams Sweden: 46 (0)381 261 00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen	
Produktdefinition	Blandning
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar. Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext. Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.	
2.2 Märkningsuppgifter	
Faropiktogram	

Färg

Signalord	Fara
Faroangivelser	Brandfarlig vätska och ånga. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka allergisk hudreaktion Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
<u>Skyddsangivelser</u>	
Förebyggande	Använd ögon- eller ansiktsskydd. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik att inandas ånga.
Åtgärder	VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förvaring	Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten
Avfall	Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala och nationala föreskrifter
Kompletterande märkningselement	Innehåller Amide Wax och formaldehyd. Kan orsaka en allergisk reaktion. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
Bilaga XVII – Begränsningar	Ej tillämbart.
Särskilda förpackningskrav	Ej tillämbart.
2.3 Andra faror	
PBT/vPvB	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandning				
Produkts/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
Butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EG: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Index: 607-025-00-1	20-50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	1,2
Butylated Urea Formaldehyde Polymer	CAS: 68002-19-7	<15	Aquatic Chronic 4, H413	1
2-metoxi-1- metyletylacetat	REACH #: 01-2119475791-29 EG: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Index: 607-195-00-7	<15	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	1,2
1-butanol	REACH #: 01-2119484630-38 EG: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Index: 603-004-00-6	<10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	1,2

Färg

Butylated Melamine Formaldehyde Polymer	CAS: 68002-25-5	<10	Aquatic Chronic 4, H413	1
Etanol	REACH #: 01-2119457610-43 EG: 200-578-6 CAS: 64-17-5	<5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	1,2
1-Methoxy-2-propanol	EG: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Index: 603-064-00-3	<3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	1,2
Amide wax	REACH #: 01-0000018057-71 EG: 434-430-9	<0,3	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	1
Formaldehyd	REACH #: 01-2119488953-20 EG: 200-001-8 CAS: 50-00-0 Index: 605-001-00-5	<0,1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350	1,2
Acrylates copolymer	CAS: 1259547-09-5	<2	Skin Sens. 1, H317	1
Zirconium Phosphate	EG: 237-401-7 CAS: 13772-29-7	<1	Skin Sens. 1, H317	1
			Se avnsitt 16 för fulltext	1

Typ 1: klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

Typ 2: Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen	
Allmänt	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
Kontakt med ögonen	Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med rinnande vatten i åtminstone 15 minuter, håll isär ögonlocken. Kontakta läkare omedelbart.
Inhalation	Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
Hudkontakt	Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
Förtäring	Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.
Skydd åt dem som ger första hjälpen	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-

Färg

	mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	
	Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetlöshet. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergiskt kontakteksem och absorbering genom huden. Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador. Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar. Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	
Meddelande till läkare	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar
Speciella behandlingar	Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel	
Lämpliga släckmedel	Rekommenderas: alkoholresistent skum, koldioxid, pulver
Olämpliga släckmedel	Använd inte vattenstråle.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	
Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.
Farliga förbränningsprodukter	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxid, koldioxid, rök, kväveoxider.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	
Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal	Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Brandmän skall bära tryckluftsapparat (SCBA) och fullständiga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	
För annan personal än räddningspersonal	Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerat område. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in.
För räddningspersonal	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

Färg

6.2 Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se Avsnitt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar.	
7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering	<p>Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Produkten får bara användas i utrymme där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Blandningen kan laddas upp elektrostarkt: använd alltid jordad utrustning vid förflyttning från en behållare till en annan. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven ska vara avledande för statisk elektricitet. Håll avskilt från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistskyddade verktyg. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm, mikropartiklar, spray eller dimma som orsakas av användning av denna blandning. Undvik inandning av slipdamm. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl. Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.</p> <p>Information om brand- och explosionsskydd: Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.</p> <p>När operatörer, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprut-box finns det en stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet.</p>
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	<p>Förvaras enligt lokala föreskrifter.</p> <p>Anmärkningar om gemensam förvaring Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.</p> <p>Ytterligare information om lagringsförhållanden Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Hålls avskilt från värme och direkt solljus. Håll avskilt från antändningskällor. Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde.</p>

Färg

	Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.
7.3 Specifik slutanvändning	
Rekommendationer, Branschspecifika lösningar	Ej tillgängligt. Goda skötselnormer, regelbunden säker kassering av avfallsmaterial och regelbundet underhåll av sprutboxfilter minskar riskerna för självantändning samt andra brandrisker.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar	
Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1, 2020:6), NGV 8 timmar H: Absorberas genom huden	Butylacetat: 50 ppm / 500 mg/m ³ 8 1-butanol: 15 ppm / 45 mg/m ³ (H) Etanol: 500 ppm / 1000 mg/m ³ 1-Methoxy-2-propanol: 50 ppm / 190 mg/m ³ (H) 2-metoxi-1-metyletylacetat: 50 ppm / 275 mg/m ³ (H) Formaldehyd (max.): 0.3 ppm / 0.37 mg/m ³
Rekommenderade kontrollåtgärder	Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också. Regelbunden övervakning av alla arbetsområden ska alltid genomföras, inklusive av områden som kanske inte är lika ventilerade
DNEL	Butylacetat: DNEL Kortvarig Inhalation 960 mg/m ³ Arbetare Systemisk DNEL Kortvarig Inhalation 960 mg/m ³ Arbetare Lokal DNEL Långvarig Inhalation 480 mg/m ³ Arbetare Systemisk DNEL Långvarig Inhalation 480 mg/m ³ Arbetare Lokal DNEL Kortvarig Inhalation 859.7 mg/ m ³ Allmän population [Konsumenter] Systemisk DNEL Kortvarig Inhalation 859.7 mg/ m ³ Allmän population [Konsumenter] Lokal DNEL Långvarig Inhalation 102.34 mg/ m ³ Allmän population [Konsumenter] Systemisk DNEL Långvarig Inhalation 102.34 mg/ m ³ Allmän population [Konsumenter] Lokal 1-butanol: DNEL Långvarig Inhalation 310 mg/m ³ Arbetare Lokal

Färg

	<p>DNEL Långvarig Inhalation 55 mg/m³ Allmän population [Konsumenter] Lokal DNEL Långvarig Oral 3125 mg/ kg bw/dag Allmän population [Konsumenter] Systemisk</p> <p>Etanol: DNEL Kortvarig Inhalation 1900 mg/ m³ Arbetare Lokal DNEL Långvarig Dermal 343 mg/kg Arbetare Systemisk DNEL Långvarig Inhalation 950 mg/m³ Arbetare Systemisk DNEL Kortvarig Inhalation 950 mg/m³ Allmän population [Människan genom miljön] Lokal DNEL Långvarig Dermal 206 mg/kg Allmän population [Människan genom miljön] Systemisk</p> <p>1-Methoxy-2-propanol: DNEL Kortvarig Inhalation 553.5 mg/ m³ Arbetare Lokal DNEL Långvarig Inhalation 369 mg/m³ Arbetare Systemisk DNEL Långvarig Dermal 50.6 mg/ kg bw/dag Arbetare Systemisk DNEL Långvarig Inhalation 43.9 mg/m³ Allmän population [Konsumenter] Systemisk DNEL Långvarig Dermal 18.1 mg/ kg bw/dag Allmän population [Konsumenter] Systemisk DNEL Långvarig Oral 3.3 mg/kg bw/dag Allmän population [Konsumenter] Systemisk</p> <p>2-metoxi-1-metyletylacetat: DNEL Långvarig Inhalation 33 mg/m³ Allmän population [Konsumenter] Lokal DNEL Långvarig Oral 36 mg/kg bw/dag Allmän population [Konsumenter] Systemisk DNEL Långvarig Dermal 320 mg/kg Allmän population [Konsumenter] Systemisk DNEL Långvarig Inhalation 33 mg/m³ Allmän population [Konsumenter] Systemisk DNEL Långvarig Inhalation 550 mg/m³ Arbetare Lokal DNEL Långvarig Dermal 796 mg/kg bw/dag Arbetare Systemisk DNEL Långvarig Inhalation 275 mg/m³ Arbetare Systemisk</p>
<p>PNEC</p>	<p>Butylacetat: Sötvatten 0.18 mg/l - Havsvatten 0.018 mg/l – Sötvattens-sediment 0.981 mg/kg - Havsvattenssediment 0.0981 mg/kg - Jord 0.0903 mg/kg - Avloppsreningsverk 35.6 mg/l</p> <p>1-butanol: Sötvatten 0.082 mg/l - Havsvatten 0.0082 mg/l – Avloppsrenings-verk 2476 mg/l - Sötvattenssediment 0.178 mg/kg - Havsvattenssediment 0.0178 mg/kg - Jord 0.015 mg/kg</p> <p>Etanol: Havsvatten 0.79 mg/l - Sötvattenssediment 3.6 mg/kg - Havsvattenssediment 2.9 mg/kg - Jord 0.63 mg/kg Sötvatten 0.96 mg/l - Avloppsreningsverk 580 mg/l - Sekundär förgiftning 720 mg/kg</p> <p>1-Methoxy-2-propanol:</p>

Färg

	<p>Sötvatten 10 mg/l - Sötvattenssediment 41.6 mg/kg - Havsvattenssediment 4.17 mg/kg - Jord 2.47 mg/kg - Avloppsreningsverk 100 mg/l</p> <p>2-metoxi-1-metyletylacetat: Sötvatten 0.635 mg/kg - Havsvatten 0.0635 mg/l - Sötvattenssediment 3.29 mg/kg - Havsvattenssediment 0.329 mg/kg - Jord 0.29 mg/kg - Avloppsreningsverk 100 mg/</p>
8.2 Begränsning av exponeringen	
Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutslug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas. Användare är rekommenderade att beakta det hygieniska gränsvärdet eller andra motsvarande värden
<u>Individuella skyddsåtgärder:</u>	
Hygieniska åtgärder	Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.
Ögonskydd/ansiktsskydd	Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.
<u>Hudskydd:</u>	
Handskydd	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374
Handskar	<p>Handskar för korttidsexponering/stänkskydd (mindre än 10 min): Nitril > 0,12 mm Handskar för stänkskydd måste bytas ut omedelbart när de kommit i kontakt med kemikalier. Handskar för upprepad exponering eller förlängd exponering (genombrottstid > 240 min) När de farliga ingredienserna i avsnitt 3 innehåller något av följande: aromatiska lösningsmedel (Xylen, Toluen) eller alifatiska lösningsmedel eller Mineralolja, använd: Handskar av polyvinylalkohol (PVA) 0,2–0,3 mm Använd annars: Butylhandskar > 0,3 mm För långtidsexponering eller spill (genombrottstid > 480 min): Använd PE-laminathandskar som underhandskar. På grund av många olika förhållanden (t.ex. temperatur och nötning) kan den praktiska användningen av kemikalieskyddshandskar i praktiken vara mycket kortare än genomträngningstiden som fastställts genom tester. Rekommendationen för vilken typ av handskar som bör användas vid hantering av den här produkten är baserad på information från följande källa: Tillverkare av lösningsmedelsharts och European Solvents Industry Group (ESIG).</p> <p>Det finns inget handskmaterial eller kombination av material som ger obegränsat skydd mot en enskild kemikalie eller en kombination av kemikalier. Genomträngningstiden måste vara längre än den tid produkten används för sitt ändamål. Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas. Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet. Se alltid till att handskarna är felfria och att de förvaras och används korrekt. Handskens prestanda eller effektivitet kan minska på grund av fysisk/kemisk skada och dåligt underhåll. Skyddskrämer kan hjälpa till</p>

Färg

	att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett. Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.
Kroppsskydd	Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåligena syntetiska fibrer Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör antistatisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149
Annat hudskydd	Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt
Andningsskydd	Använd en korrekt avpassad andningsskydd med partikelfilter i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Rekommenderas: A2P2 (EN14387). Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.
Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
<u>Utseende:</u>	
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Olika
Lukt	Lösningsmedel
Lukttröskel	Finns inte (har inte testats)
pH-värde	Ej tillämpligt
Smältpunkt/frys punkt	Ej relevant/tillämpligt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämpligt/olika
Flampunkt	23-60 gr.
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	LEL: 1.3% (2-methoxy-1-methylethyl acetate) UEL: 19% (Ethanol)
Ångtryck	Ej tillämpligt.
Ångdensitet	Ej tillämpligt.
Relativ densitet	>1
Löslighet	Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet
Fördelningskoefficient: noktanol/vatten	Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet
Självantändningstemperatur	Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet

Färg

Sönderfallstemperatur	Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet
Viskositet	Ej tillämbart.
Explosiva egenskaper	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Oxiderande egenskaper	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
10.3 Risken för farliga reaktioner	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.
10.5 Oförenliga material	Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna	<p>Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.</p> <p>Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter.</p> <p>Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden. Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador. Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar. Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.</p> <p>Innehåller Amide Wax. Kan orsaka en allergisk reaktion.</p>
Akut toxicite:	
Namn – Resultat – Arter – Dos – Exponering:	
Butylacetat: LD50 Dermal Kanin >17600 mg/kg - LD50 Oral Råtta 10768 mg/kg	
1-butanol: LC50 Inhalation Ånga Råtta 24000 mg/m ³ 4 timmar LD50 Dermal Kanin 3400 mg/kg - LD50 Oral Råtta 790 mg/kg	
Etanol: LC50 Inhalation Ånga Råtta 124700 mg/m ³ 4 timmar LD50 Oral Råtta 7 g/kg	

Färg

<p>1-Methoxy-2-propanol: LD50 Dermal Kanin 13 g/kg - LD50 Oral Råtta 6600 mg/kg</p> <p>2-metoxi-1-metyletylacetat LD50 Dermal Kanin >5 g/kg - LD50 Oral Råtta 8532 mg/kg</p> <p>Formaldehyde: LC50 Inhalation Gas. Råtta 250 ppm 4 timmar LD50 Dermal Kanin 270 mg/kg - LD50 Oral Råtta 100 mg/kg</p>	
Irritation/Korrosion:	
<p>Namn – Resultat – Arter - Exponering</p> <p>Butylacetat:</p> <p>Ögon - Måttligt irriterande - Kanin - 100 mg</p> <p>Hud - Måttligt irriterande Kanin - 24 timmar 500 mg</p> <p>1-butanol:</p> <p>Ögon - Mycket irriterande Kanin - 24 timmar 2 mg</p> <p>Ögon - Mycket irriterande Kanin - 0.005 MI</p> <p>Hud - Måttligt irriterande Kanin - 24 timmar 20 mg</p> <p>Etanol:</p> <p>Ögon - Svagt irriterande Kanin - 24 timmar 500 mg</p> <p>Ögon - Måttligt irriterande Kanin - 0.06666667 minuter 100 mg</p> <p>Ögon - Måttligt irriterande Kanin - 100 uL</p> <p>Ögon - Mycket irriterande Kanin - 500 mg</p> <p>Hud - Svagt irriterande Kanin - 400 mg</p> <p>Hud - Måttligt irriterande Kanin - 24 timmar 20 mg</p> <p>1-Methoxy-2-propanol:</p> <p>Ögon - Svagt irriterande Kanin - 24 timmar 500 mg</p> <p>Hud - Svagt irriterande Kanin - 500 mg - Formaldehyde (max.)</p> <p>Ögon - Svagt irriterande Människa - 6 minuter 1 ppm</p> <p>Ögon - Mycket irriterande Kanin - 24 timmar 750 ug</p> <p>Ögon - Mycket irriterande Kanin - 750 ug - Hud</p> <p>Svagt irriterande Människa - 72 timmar 150 ug l</p> <p>Hud - Mycket irriterande Människa - 0.01 %</p> <p>Hud - Svagt irriterande Kanin - 540 mg</p> <p>Hud - Måttligt irriterande Kanin - 24 timmar 50 mg – H</p>	
11.2 Upplysningar om andre fårar	Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet	Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
<p>Namn – Resultat – Arter – Exponering</p> <p>Butylacetat: Akut LC50 32 mg/l Havsvatten Kräftdjur - Artemia salina 48 timmar Akut LC50 18000 µg/l Sötvatten Fisk - Pimephales promelas 96 timmar</p> <p>1-butanol: Akut EC50 1983 mg/l Sötvatten Daphnia - Daphnia magna 48 timmar Akut LC50 1730000 µg/l Sötvatten Fisk - Pimephales promelas 96 timmar</p>	

Färg

<p>Etanol: Akut EC50 17.921 mg/l Havsvatten Alger - Ulva pertusa 96 timmar Akut EC50 2000 µg/l Sötvatten Daphnia - Daphnia magna 48 timmar Akut LC50 25500 µg/l Havsvatten Kräftdjur - Artemia franciscana - Larver 48 timmar Akut LC50 42000 µg/l Sötvatten Fisk - Oncorhynchus mykiss 4 dagar Kronisk NOEC 4.995 mg/l Havsvatten Alger - Ulva pertusa 96 timmar Kronisk NOEC 100 µl/L Sötvatten Daphnia - Daphnia magna - 21 dagar - Neonat Kronisk NOEC 0.375 µl/L Sötvatten Fisk - Gambusia holbrooki - Larver 12 veckor</p> <p>Formaldehyde (max.) Akut EC50 3.48 mg/l Sötvatten Alger - Desmodesmus subspicatus 72 timmar Akut EC50 0.442 mg/l Havsvatten Alger - Ulva pertusa 96 timmar Akut EC50 12.98 mg/l Sötvatten Kräftdjur - Ceriodaphnia dubia - Neonat 48 timmar Akut EC50 3.26 mg/l Sötvatten Daphnia - Daphnia magna - Embryo 48 timmar Akut LC50 1.41 ppm Sötvatten Fisk - Oncorhynchus mykiss 96 timmar Kronisk NOEC 0.005 mg/l Havsvatten Alger - Isochrysis galbana - Fasen med exponentiell tillväxt 96 timmar Kronisk NOEC 3000 ppm Sötvatten Kräftdjur - Astacus astacus - Ägg 21 dagar Kronisk NOEC 1.56 mg/l Sötvatten Fisk - Oreochromis niloticus - Fiskyngel 12 veckor</p>	
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Data saknas
12.3 Bioackumulerings-förmåga	Data saknas
12.4 Rörlighet i jord	Ej tillgängligt
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
12.6 Andra skadliga effekter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering




13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
<u>Produkt:</u>	
Avfallsbehandlingsmetoder	Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.
Farligt avfall	Ja
Europeiska avfallskatalogen (EWC)	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen 08 01 11
Avfallshantering	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämpbara bestämmelser. Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod. Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.
<u>Förpackning</u>	
Avfallsbehandlingsmetoder	Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt.
Avfallshantering	Ej tömda förpackningar lämnas som avfall i enlighet med lokala eller nationella föreskrifter. Tomma behållare måste skrotas eller rekonditioneras
Europeiska avfallskatalogen (EWC)	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen 15 01 10

I enlighet med föreskrift (EC) nr 1907/2006 (REACH)

Färg

Speciella försiktighetsåtgärder	Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp
---------------------------------	--

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	FÄRG	PAINT	PAINT
14.3 Riskklassificering (ar) för transport/ etikett(er)	3 	3 	3 
14.4 Förpackningsgrupp			
14.5 Miljöfaror			
Ytterligare information	Tunnelkategori D/E	Emergency schedules F-E, S-E	-
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill		
14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument	Ej tillämbart		
Alla förpackningar måste kontrolleras för lämplighet innan de skickas, och det är personen som erbjuder produkten för transport som ansvarar för att säkerställa att de tillämpliga föreskrifterna är uppfyllda. Personer som lastar farligt gods på och av måste ha utbildats i de risker som är förknippade med substanserna samt alla åtgärder som ska vidtas vid nödfall.			

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV - Ingen av beståndsdelarna är upptagna. Bilaga XIV – Ej tillämbart
VOC för bruksfärdning blandning	Ej tillgängligt
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer	CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level) DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level) EUH-faroorangivelser =
-----------------------------	---

Färg

	kompletterande faroangivelser enligt CLP PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt RRN = REACH registreringsnummer vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
Viktiga litteraturhänvisningar och informationskällor	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg IATA = International Air Transport Association IMDG = International Maritime Dangerous Goods Överensstämmelse med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2015/830
Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/ GHS]	Information från säkerhetsdatabladet för råvaror, beräkning
Faroangivelserna i fulltext	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H301 Giftigt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. H311 Giftigt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H330 Dödligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. H350 Kan orsaka cancer. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Klassificeringar i fulltext	Acute Tox. 2 AKUT TOXICITET - Kategori 2 Acute Tox. 3 AKUT TOXICITET - Kategori 3 Acute Tox. 4 AKUT TOXICITET - Kategori 4 Aquatic Chronic 4 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 4 Carc. 1B CANCEROGENITET - Kategori 1B Eye Dam. 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 Eye Irrit. 2 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 Flam. Liq. 2 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2 Flam. Liq. 3 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3 Muta. 2 MUTAGENITET I KÖNSCELLER - Kategori 2 Skin Corr. 1B FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B Skin Irrit. 2 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 Skin Sens. 1 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 STOT SE 3 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3
Utgivningsdatum/ Revisionsdatum	05-01-2022
Version	1