



Sikkerhedsdatablad JAM5200 Cleaner

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	JAM5200 Cleaner
Produktnummer	71001591, 71001592, 71001593, 71001594, 71001595, 71001596, 71001597
Beholder størrelse	6 x 1 Liter, 2 x 4 Liter, 4 x 4 Liter, 5 Gallon Pail

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser	Rensemiddel til trykfarver.
Anvendelser der frarådes	Må kun anvendes til tilsigtede applikationer.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Matthews Marking Systems 3159 Unionville Road, Suite 500 Cranberry Township, PA 16066 412.665.2500 412.828.4545 info@matw.com
Producent	Matthews Marking Systems Zona Franca La Lima Multitenant #8 Cartago, Costa Rica 30106 (506) 4000-1103

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Chemtrec US : 1-800-424-9300 Chemtrec World: 1-703-527-3887
------------	---

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Ikke Klassificeret
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Faresætninger	NC Ikke Klassificeret
Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug	P260 Indånd ikke damp/ spray. P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P314 Søg lægehjælp ved ubehag. P405 Opbevares under lås.

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

JAM5200 Cleaner

3.2. Blandinger

Dipropylene Glycol Monomethyl Ether	90-100%
CAS-nummer: Ejendomsretlig beskyttet oplysning	EF-nummer: Ejendomsretlig beskyttet oplysning
REACH registreringsnummer: Ejendomsretlig beskyttet oplysning	
Klassificering	
Ikke Klassificeret	

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

Kommentarer til sammensætning Dette materiale indeholder ingen farlige luftforurenende stoffer (HAPS) som defineret i Clean Air Act under det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur (EPA).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Konsulter en læge for specifik rådgivning. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Hvis i tvivl, søg straks læge. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.
Indånding	Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Hvis vejtrækningen stopper, giv kunstigt åndedræt. Konsulter en læge for specifik rådgivning.
Indtagelse	Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning, medmindre det er under ledelse af medicinsk personale. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.
Hudkontakt	Alt tilsmudset tøj tages af. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge, hvis symptomer er alvorlige eller fortsætter efter afvaskning. Vask tøj og rens sko grundigt før brug.
Øjenkontakt	Skyll straks med masser af vand. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter og tilkald eller søg læge.
Beskyttelse af førstehjælpere	Førstehjælpspersonale bær bære egnet beskyttelsesudstyr under enhver redningsaktion.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information	Ved normal brug forventes produktet at udgøre en lav fare. De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed. Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer.
Indånding	Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Indtagelse	Ved normal brug forventes produktet at udgøre en lav fare. Kan medføre ubehag ved indtagelse. Vedvarende eller gentagende eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Symptomer i fordøjelsessystemet, herunder maveproblemer. Diarré.
Hudkontakt	Ved normal brug forventes produktet at udgøre en lav fare. Kan medføre svag irritation på huden.
Øjenkontakt	Kan irritere øjnene.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

JAM5200 Cleaner

Egnet slukningsmiddel Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.

Uegnet slukningsmiddel Ingen kendte.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer Brændbar væske. Dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulv og flytte sig over længere afstande til en antændelseskilde og antændes (flash-back effekt).

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Kuldioxid (CO₂). Kuliite (CO).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Evakuer området. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Brug vand til at afkøle brand eksponerede beholdere og sprede dampe. Anvend vandspray til at reducere dampe.

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Undgå indånding af dampe. Skyl grundigt efter håndtering af spild. Det skal tilsikres, at procedurer og træning til akut dekontaminering og bortskaffelse, er på plads

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Undgå udledning til miljøet. Må ikke hældes i kloakfløb eller vandløb eller på jorden. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Eliminere alle antændelseskilder. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Der må ikke røres ved eller gås ind i spildt materiale. Vær forsigtig, da gulve og andre overflader kan blive glatte. Inddæm og absorber spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Ved håndtering af affald skal de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet overvejes. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

6.4. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8. Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer. Se Punkt 12 for yderligere information om miljømæssige farer. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Etabler øjenskyllestation og nødbruker. Der bør implementeres procedurer for god personlig hygiejne. Vask huden grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

JAM5200 Cleaner

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares ved temperaturer mellem 4.4°C/40°F og 32.2°C/90°F. Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Beskyttes mod frost og direkte sollys. Beholderen skal holdes tæt lukket når den ikke er i brug. Hold beholderne oprejst. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Opbevares i henhold til nationale forskrifter.

Opbevaringsklasse Opbevaring af flydende brandfarlige produkter.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

Dipropylene Glycol Monomethyl Ether

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 50 ppm 309 mg/m³

E, H

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Da dette produkt indeholder stoffer med grænseværdier skal der anvendes lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske kontroller til at holde arbejderes eksponering under eventuelle lovbestemte eller anbefalede grænseværdier, hvis anvendelse frembringer støv, røg, gas, dampe eller tåge. Anvend eksplosionsikkert ventilationsudstyr.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Anvend tætsiddende kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Håndbeskyttelse

Det anbefales, at bære kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskelieferandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. Det anbefales, at handsker er lavet af følgende materiale: Butylgummi. Nitrilgummi. Gummi (natur, latex). Hyppige skift anbefales.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Undgå kontakt med huden. Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå gentagende eller vedvarende hudkontakt.

Hygiejneforanstaltninger

Vask forurenede hud grundigt efter brug. Etabler øjenskyllestation og nødbruser.

Åndedrætsværn

Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Anvend et åndedrætsværn udstyret med følgende filter: Filter, organiske dampe.

Termiske farer

Hvis der er risiko for kontakt med varmt produkt, bør alle værnemidler, som anvendes være egnet til brug ved høje temperaturer.

Miljømæssig eksponeringskontrol

Hold beholderen tæt lukket når den ikke er i brug.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende Farveløs væske.

Farve Klar. Farveløs. Vand-hvid.

JAM5200 Cleaner

Lugt	Ether.
Smeltepunkt	-83°C/-117°F
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	189.6°C/373.3°F @ 760 mm Hg
Flammepunkt	75°C/167°F Lukket kop.
Fordampningsgrad	0.03 (butylacetat = 1)
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 14 % vol Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 1.1 % vol
Damptryk	0.4 mm Hg @ 25°C/77°F
Dampmassefylde	5.11
Relativ massefylde	0.951 g/cc 951 g/l 7.92 lbs/gal
Opløselighed	Opløselig i de følgende materialer: Ether. Fuldstændig opløselig i vand.
Fordelingskoefficient	log Pow: 1.01
Selv-antændelsestemperatur	207°C/405°F
Nedbrydningstemperatur	Ikke anvendelig.
Eksplosive egenskaber	Ikke anvendelig.
Oxiderende egenskaber	Ikke anvendelig.
Kommentarer	Den givne information gælder for det leverede produkt. Information erklæret som "Ikke tilgængelig" eller "Ikke relevant" betragtes ikke som værende relevante for gennemførelsen af de behørlige kontrolforanstaltninger.

9.2. Andre oplysninger

Flygtige organiske bestanddele	Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på 951 g/l. Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på 7.92 lbs/gal.
Farligt luftforurenende indhold	0.00

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.
--------------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.
--------------------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå følgende forhold: Varme, gløder, åben ild.
---------------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Undgå kontakt med følgende materialer: Syrer. Alkaliske stoffer. Stærke oxidationsmidler.
------------------------------------	---

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Opvarmning kan danne de følgende produkter: Kuldioxid (CO ₂). Kuliite (CO).
--------------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

JAM5200 Cleaner

Toksikologiske virkninger De givne oplysninger er baseret på komponentdata og lignende produkter.

Enkel STOT-eksponering

Målorganer Centralnervesystemet. Øjne Åndedrætsorganer, lunger Hud

Gentagne STOT-eksponeringer

Målorganer Nyrer

Aspirationsfare

Aspirationsfare Forventes ikke at udgøre en aspirationsfare, baseret på den kemiske struktur.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

Dipropylene Glycol Monomethyl Ether

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 5.135,0

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 5.135,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 9.510,0

Arter Kanin

ATE dermal (mg/kg) 9.510,0

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Dipropylene Glycol Monomethyl Ether

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: >10,000 mg/l, Pimephales promelas

Akut toksicitet - krebsdyr LC50, 48 timer: 1,919 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger EC50, 96 timer: > 969 mg/l, Selenastrum capricornutum

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Dipropylene Glycol Monomethyl Ether

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed Jord - Nedbrydning 75%: 28 dage

Kemisk iltforbrug (COD) 2.02 g O₂/g stof

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient log Pow: 1.01

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

JAM5200 Cleaner

Dipropylene Glycol Monomethyl Ether

Fordelingskoefficient log Pow: 1.01

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre negative virkninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information

Dannelsen af affald bør minimeres eller så vidt muligt undgås. Ved håndtering af affald skal de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet overvejes. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder. Bortskaf affaldsprodukter eller brugte beholdere i overensstemmelse med lokale regulativer. Bortskaffelse af dette produkt, proces-løsninger, restprodukter og biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse, bortskaffelse af affald samt alle kommunens affaldsregulativer.

Metoder for bortskaffelse

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder. Ved håndtering af affald skal de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet overvejes.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt

Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

JAM5200 Cleaner

EU Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Lister

EU (EINECS/ELINCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Canada (DSL/NDSL)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Amerikas Forenede Stater (TSCA)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

New Zealand (NZIOC)

Følgende indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Udgivet af	Mathews Marking Systems - Chemical Services Department
Revisions dato	25-02-2020
Revision	4
Erstatter dato	07-06-2017
SDS nummer	5227
SDS status	Godkendt.
Den fuldstændige ordlyd af R-sætninger	R27 Meget giftig ved hudkontakt. R48/23/24/25 Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding, hudkontakt og indtagelse. R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.