

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830
Revisionsdatum: 2019-05-28 Utgivningsdatum: 2014-12-15

Version: 2.0

AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och företaget/tillverkaren

1.1. Produktbeteckning

Produktform	Blandning
Produktnamn	MED1-4800-7
Synonymer	Färg masterbatch

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevant identifierad användning

Användning av ämnet/blandningen	Endast för yrkesmässigt bruk.
---------------------------------	-------------------------------

1.2.2. Användning som avråds

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

NuSil Technology Europe
1198 Avenue Maurice Donat
Le Natura Bt. 2
06250 Mougins
France
+33 4 92 96 93 31
ehs@nusil.com
www.nusil.com

1.4. Nödtelefonnummer

Nödnummer : +(46)-852503403

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Ej klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Ingen tillämplig märkning

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen	Exponering kan förvärra befintliga ögon-, hud- eller luftvägstillstånd.
---	---

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandning

Denna beredning innehåller inga ämnen som behöver nämnas enligt kriterierna i avsnitt 3.2 i REACH-tillägg II

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna åtgärder vid första hjälpen	Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Vid illamående, kontakta läkare (visa om möjligt märkningen).
Första hjälpen efter inandning	Vid symptom: gå ut i friska luften och ventilerat område. Sök läkarvård om andningssvårigheter kvarstår.
Första hjälpen efter hudkontakt	Avlägsna förorenad klädsel. Skölj med mycket stora mängder vatten i minst 5 minuter. Sök läkarvård om irritation utvecklas eller kvarstår.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	Skölj försiktigt med vatten i minst 5 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarvård om irritation utvecklas eller kvarstår.
Första hjälpen efter förtäring	Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symtom/effekter	Förväntas inte utgöra någon hälsofara under normala användningsförhållanden.
Symtom/effekter efter inandning	Långvarig exponering kan orsaka irritation.
Symtom/effekter efter hudkontakt	Långvarig exponering kan orsaka hudirritation.
Symtom/effekter efter ögonkontakt	Kan orsaka lätt ögonirritation.
Symtom/effekter efter förtäring	Intag kan orsaka skadlig effekt.
Kroniska symtom	Förväntas inte under normala användningsförhållanden.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk vård och särskild behandling som eventuellt krävs

Sök läkarhjälp vid exponering eller misstanke om exponering. Ha förpackning eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenspray, dimma, koldioxid (CO ₂), alkoholbeständigt skum eller torrkemikalier.
Olämpliga släckmedel	Använd inte kraftig vattenstråle. Användning av kraftig vattenstråle kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfara	Anses inte vara brandfarligt men brinner vid höga temperaturer.
Explosionsrisk	Produkten är ej explosionsfarlig.
Reaktivitet	Farliga reaktioner uppstår inte under normala förhållanden.
Farliga sönderdelningsprodukter i händelse av brand	Kiseloxider. Koloxider (CO, CO ₂). Sönderfaller vid över 150 °C (> 300 °F) och avger formaldehydångor. Formaldehyd är potentiellt cancerframkallande och kan verka sensibiliserande på hud och andningsvägar. Formaldehyd kan även orsaka irritation av luftvägarna och ögonen.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder för brand	Iaktta försiktighet vid bekämpning av kemisk brand.
Brandbekämpningsinstruktioner	Använd vattenspray eller dimma för att kyla exponerade behållare.

Skydd under brandbekämpning Gå inte in i brandområdet utan lämplig skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Undvik långvarig kontakt med ögon, hud och klädsel. Undvik inandning (ångor, dimma, spray).

6.1.1. Annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Rutiner vid nödsituationer Evakuer personal som inte behövs.

6.1.2. För personal inom räddningstjänsten

Skyddsutrustning Utrusta rengöringsmanskaper med korrekt skydd.

Rutiner vid nödsituationer Efter ankomst till platsen, så snart omständigheterna medger, förväntas den första personen på plats identifiera förekomsten av farligt gods, skydda sin egen person och allmänheten, säkra området och tillkalla hjälp från utbildad personal. Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp och offentliga vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning Begränsa eventuella spill med vallar eller absorberande medel för att förhindra förflyttning till och inträde i avlopp eller vattendrag.

Rengöringsmetoder Rengör omedelbart efter spill och kassera avfall på ett säkert sätt. Överför spillt material till en lämplig avfallsbehållare för bortskaffande. Kontakta behörig myndighet efter ett spill.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se Avsnitt 8 för begränsning av exponering och personligt skydd samt Avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering Undvik långvarig kontakt med ögon, hud och klädsel. Undvik att andas in ångor, dimma, spray. Tvätta händerna och andra exponerade områden med mild tvål och vatten innan du äter, dricker eller röker och upprepa när du lämnar arbetsplatsen.

Hygienåtgärder Hanteras i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsprocedurer.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder Följ gällande föreskrifter.

Lagringsförhållanden Håll behållaren stängd när den inte används. Förvaras på en torr och sval plats. Förvara på avstånd från direkt solljus, extremt höga eller låga temperaturer och oförenliga material.

Oförenliga material Starka syror, starka baser, starkt oxiderande.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar**

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska
kontrollåtgärder

Personlig skyddsutrustning

Material för skyddsklädsel

Handskydd

Ögonskydd

Hud- och kroppsskydd

Andningsskydd

Annan information

Lämplig utrustning för tvätt av ögonen/kroppen måste finnas i närheten av potentiell exponering. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Säkerställ att alla nationella/lokala föreskrifter följs.

Handskar. Skyddskläder. Skyddsglasögon.



Kemiskt beständiga material och tyger.

Använd skyddshandskar.

Skyddsglasögon som skyddar mot kemikalier.

Använd lämpliga skyddskläder.

Om exponeringsgränsvärden överskrids eller irritation upplevs, bör ett godkänt andningsskydd användas. Bär godkänt andningsskydd vid fall av otillräcklig ventilation, syrefattig atmosfär eller där exponeringsnivåerna inte är kända.

Ät, drick eller rök inte när du använder produkten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska faror**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysisk form

Vätska

Färg

Blå

Lukt

Luktfri

Lukttröskel

Ingen information tillgänglig

pH-värde

Ingen information tillgänglig

Avdunstningstakt

Ingen information tillgänglig

Smältpunkt

Ingen information tillgänglig

Frys punkt

Ingen information tillgänglig

Kokpunkt

Ingen information tillgänglig

Flampunkt

> 135 °C (> 275 °F)

Självantändningstemperatur

Ingen information tillgänglig

Sönderfallstemperatur

Ingen information tillgänglig

Brandfarlighet (fast form, gas)

Ej tillämpligt

Ångtryck

Ingen information tillgänglig

Relativ ångdensitet vid 20 °C

Ingen information tillgänglig

Relativ densitet

Ingen information tillgänglig

Löslighet

Ingen information tillgänglig

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Ingen information tillgänglig

Kinematisk viskositet

Ingen information tillgänglig

Dynamisk viskositet

Ingen information tillgänglig

Explosiva egenskaper

Ingen information tillgänglig

Oxiderande egenskaper

Ingen information tillgänglig

Explosiva gränser

Ingen information tillgänglig

MED1-4800-7

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Farliga reaktioner uppstår inte under normala förhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade hanterings- och förvaringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisering förekommer inte.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus, extremt höga eller låga temperaturer eller oförenliga material.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starkt oxiderande.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Förväntas inte under normala användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Ej klassificerad	
Frätande/irriterande på huden	Ej klassificerad	
Ögonskada/ögonirritation	Ej klassificerad	
Luftvägs-/hudsensibilisering	Ej klassificerad	
Mutagenicitet i könsceller	Ej klassificerad	
Karcinogenicitet	Ej klassificerad	
Reproduktionstoxicitet		Ej klassificerad
Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)		Ej klassificerad
Specifik organotoxicitet (upprepad exponering)		Ej klassificerad
Fara vid aspiration	Ej klassificerad	

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi – allmänt Ej klassificerad.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

MED1-4800-7		
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastställt.	

12.3. Bioackumuleringsförmåga

MED1-4800-7		
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastställt.	

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

Annan information Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer gällande bortskaffande av produkt/emballage	Bortskaffa innehåll/behållare i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella förordningar.
Ytterligare information	Behållaren förblir farlig när den är tom. Fortsätt att iaktta alla försiktighetsåtgärder.
Ekologi – avfallsmaterial	Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

Leveransinformationen häri omfattar vissa antaganden som var giltiga vid tiden då säkerhetsdatabladet skapades och kan variera beroende på ett antal variabler som kan ha varit kända eller okända vid tiden då säkerhetsdatabladet publicerades.

I enlighet med ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

14.1. UN-nummer
Omfattas ej av transportbestämmelser
14.2. Officiell transportbenämning
Omfattas ej av transportbestämmelser
14.3. Faroklass för transport
Omfattas ej av transportbestämmelser
14.4. Förpackningsgrupp
Omfattas ej av transportbestämmelser
14.5. Miljöfaror
Omfattas ej av transportbestämmelser

14.6. Särskilda skyddsåtgärder för användaren

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-förordningar

Innehåller inget ämne som finns med på REACH kandidatlista.

Innehåller inga ämnen i REACH-bilaga XIV

15.1.2. Nationella förordningar

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Indikation på förändringar

Avsnitt	Avsnittsrubrik	Ändra	Datum ändrat
1.	Identifiering av ämnet/blandningen och företaget/tillverkaren	Ändrad	2019-05-28
2.	Klassificering av ämnet eller blandningen	Ändrad	2019-05-28
3.	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	2019-05-28

Datum för beredning eller senaste revidering 2019-05-28

Datakällor Information och data som införskaffats och använts för att skapa detta säkerhetsdatablad kan komma från databasprenumerationer, officiella reglerande myndigheters webbplatser, specifik information från produktens/ingrediensens tillverkare eller leverantör och/eller resurser så som specifika data och klassificeringar för ämnet enligt GHS eller som senare antagits av GHS.

Annan information I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

Förkortningar och akronymer

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikanska statliga industrihygienisters konferens)
 ADN – European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europeiska avtalet om insjötransport av farliga produkter)
 ADR – European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europeiska avtalet om vägtransport av farliga produkter)
 ATE – Acute Toxicity Estimate (Uppskattning av hög giftighet)
 BCF – Bioconcentration Factor (Biokoncentrationsfaktor)
 BEI – Biological Exposure Indices (Biologiskt exponeringsindex)
 BOD – Biochemical Oxygen Demand (Biokemiskt syrebehov)
 CAS No. – Chemical Abstracts Service Number (Kemiska beskrivningstjänstens nummer)
 CLP – Classification, Labeling and Packaging Regulation (Direktivet om klassificering, förpackning och märkning) (EC) No 1272/2008
 COD – Chemical Oxygen Demand (Kemiskt syrebehov)
 EC – European Community (Europeiska gemenskapen)
 EC50 – Median Effective Concentration
 EEC – European Economic Community (Europeiska ekonomiska samarbetsområdet)
 EINECS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europeiska förteckningen över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
 EmS-No. (Fire) – IMDG Emergency Schedule Fire (Nödfallsplan, brand)
 EmS-No. (Spillage) – IMDG Emergency Schedule Spillage (Nödfallsplan, spill)
 EU – European Union (Europeiska unionen)
 ErC50 – EC50 in Terms of Reduction Growth Rate
 GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (Globala harmoniserade klassificerings- och märkningsregistret för kemikalier)
 IARC – International Agency for Research on Cancer (Internationella förbundet för cancerforskning)
 IATA – International Air Transport Association (Internationella flygtransportförbundet)
 IBC Code – International Bulk Chemical Code (Internationell kod för bulkkemikalier)
 IMDG – International Maritime Dangerous Goods (Farliga marina produkter)
 IPRV – Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis
 IOELV – Indicative Occupational Exposure Limit Value (Indikativt utsläppsgränsvärde på arbetsplatser)
 LC50 – Median Lethal Concentration (Dödlig mediankoncentration)
 LD50 – Median Lethal Dose (Dödlig mediansdos)
 LOAEL – Lowest Observed Adverse Effect Level (Lägsta observerade nivå för skadliga effekter)
 LOEC – Lowest-Observed-Effect Concentration
 Log K_{oc} – Soil Organic Carbon-water Partitioning Coefficient (Partitionskoefficient för organiskt koldioxid/vatten i mark)
 Log K_{ow} – Octanol/water Partition Coefficient (Partitionskoefficient för oktanol/vatten)
 Log Pow – Ratio of the equilibrium concentration (C) of a dissolved substance in a two-phase system consisting of two largely immiscible solvents, in this case octanol and water (Balanskoncentrationskvot för ett löst ämne i ett tvåfasesystem bestående av två mycket blandbara lösningsmedel, i detta fall oktanol och vatten)
 MAK – Maximum Workplace Concentration/Maximum Permissible Concentration (Hösta tillåtna koncentration)

MARPOL – International Convention for the Prevention of Pollution (Internationella konventionen för hindrande av utsläpp)
 NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stezenie
 NDSCh – Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe
 NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe
 NOAEL – No-Observed Adverse Effect Level (Ingen observerad nivå för skadliga effekter)
 NOEC – No-Observed Effect Concentration (Ingen observerad koncentration för skadliga effekter)
 NRD – Nevirytinas Ribinis Dydis
 NTP – National Toxicology Program (nationellt program för giftighet)
 OEL – Occupational Exposure Limits (Exponeringsgräns på arbetsplatser)
 PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Varaktigt, bioackumulerande och giftigt)
 PEL – Permissible Exposure Limit (Tillåten utsläppsgrän)
 pH – Potential Hydrogen
 REACH – Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals
 RID – Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Bestämmelser om internationella järnvägstransporter av farliga produkter)
 SADT – Self Accelerating Decomposition Temperature (Självaccelererande nedbrytnings temperatur)
 SDS – Safety Data Sheet (Säkerhetsdatablad)
 STEL – Short Term Exposure Limit (Gräns för kortvarig exponering)
 TA-Luft – Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
 TEL TRK – Technical Guidance Concentrations (Teknisk vägledning för koncentration)
 ThOD – Theoretical Oxygen Demand (Teoretiskt syrebehov)
 TLM – Median Tolerance Limit
 TLV – Threshold Limit Value (Tröskelgränsvärde)
 TPRD – Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis
 TRGS 510 – Technische Regel für Gefahrstoffe 510 – Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
 TRGS 552 – Technische Regeln für Gefahrstoffe – N-Nitrosamine
 TRGS 900 – Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte
 TRGS 903 – Technische Regel für Gefahrstoffe 903 – Biologische Grenzwerte
 TSCA – Toxic Substances Control Act
 TWA – Time Weighted Average
 VOC – Volatile Organic Compounds
 VLA-EC – Valor Limite Ambiental Exposición de Corta Duración
 VLA-ED – Valor Limite Ambiental Exposición Diaria
 VLE – Valeur Limite D'exposition
 VME – Valeur Limite De Moyenne Exposition
 vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative (Mycket varaktigt och mycket bioackumulerande)
 WEL – Workplace Exposure Limit (Exponeringsgränsvärde på arbetsplats)
 WGK – Wassergefährdungsklasse

MED1-4800-7

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr 2015/830

Informationen i detta säkerhetsdatablad (Safety Data Sheet, SDS) har tagits fram grundat på data som anses vara korrekta vid datumet för detta SDS. I DEN MÅN LAGEN TILLÅTER FRÅNSÄGER SIG NUSIL TECHNOLOGY LLC OCH DESS DOTTERBOLAG ("NUSIL") UTTRYCKLIGEN ALLA UTFÄSTELSER OCH GARANTIER GÄLLANDE INFORMATIONEN HÄRI, INKLUSIVE MEN INTE UTESLUTANDE KORREKTHET, FULLSTÄNDIGHET, LÄMPLIGHET FÖR VISST ÄNDAMÅL, SÄLJBARHET, AVSAKNAD AV INTRÅNG, FUNKTION, SÄKERHET, ANVÄNDBARHET OCH STABILITET. Detta SDS är ämnat som en riktlinje för hur rätt utbildad personal lämpligen bör använda, hantera, förvara och göra sig av med den produkt säkerhetsdatabladet gäller, och är inte ämnat att erbjuda fullständig information om produkten. Användare av NuSils produkter rekommenderas att för sina egna ändamål och användningsområden utföra egna analyser, samt att använda sitt eget omdöme för att avgöra varje produkts säkerhet, användbarhet och lämplighet för ett visst ändamål, hantering, förvaring och avfallshantering, liksom kombinationer av olika produkter. I DEN MÅN LAGEN TILLÅTER FRÅNSÄGER SIG NUSIL ANSVARET, OCH KÖPAREN ACCEPTERAR GENOM VID SIN ANVÄNDNING AV NUSILS PRODUKTER ATT UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER HÅLLA NUSIL ANSVARIGT FÖR NÅGON TYP AV SÄRSKILDA, INDIREKTA, TILLFÄLLIGA, STRAFFBARA ELLER EFTERFÖLJANDE SKADOR, INKLUSIVE MEN INTE UTESLUTANDE FÖRLUST AV INTÄKTER, SKADAT RYKTE, ÅTERKALLANDE AV PRODUKTER SAMT VERKSAMHETSAVBROTT.