

## MPA 5010

Reviderad datum: 06.05.2024

Produktkod: 11912-0021

Sida 1 av 9

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

**1.1 Produktbeteckning**

MPA 5010

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

Polermedel

**Användningar från vilka avrådas**

Det finns inte några uppgifter.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör: Festool GmbH  
Gatuadress: Wertstraße 20  
Stad: D-73240 Wendlingen  
Telefon: +49(0)7024 804 0      Telefax: +49 (0)7024 804 600  
Internet: www.festool.com  
Ansvarig avdelning: Ansvarig för säkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Giftinformationscentralen, Swedish Poisons Information Centre: 112  
Telefonnummer för nödsituationer : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH210      Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**2.3 Andra faror**

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Blandning av nämnda ämnen med ofarliga tillsatser.

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
64742-48-9	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta			10 - 20 %
	918-481-9	649-327-00-6	01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304			
8042-47-5	Vit mineralolja (råolja)			10 - 20 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

## MPA 5010

Reviderad datum: 06.05.2024

Produktkod: 11912-0021

Sida 2 av 9

**Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)**

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
64742-48-9	918-481-9	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta	10 - 20 %
		inhalativ: LC50 = >20 mg/l (ångor); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
8042-47-5	232-455-8	Vit mineralolja (råolja)	10 - 20 %
		inhalativ: LC50 = > 5 mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	

**Ytterligare information**

Det ingående ämnet "solventnafta (mineralolja)" skall enligt anmärkning P i förordningen (EG) nr. 1272/2008 inte klassificeras som "cancerframkallande" eller "könscellsmutagent" eftersom halten av bensen (EINECS-nr. 200-753-7) är mindre än 0,1 viktprocent.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

**Vid inandning**

Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats.

Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

**Vid hudkontakt**

Tvätta ev med rikligt vatten.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

**Vid ögonkontakt**

Ta ut kontaktlinser.

Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken.

Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

**Vid nedsväljning**

Ge rikligt med vatten att dricka i små klunkar.

Framkalla ej kräkning.

Uppsök omedelbart läkare.

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

Symptom på förgiftning kan också uppträda först efter flera timmar.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla symptomatiskt.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Skum, pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>), vatten besprutning.

**Olämpliga släckmedel**

Skarp vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan uppstå: Giftiga gaser/ångor, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kolmonoxid (CO), kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Undvik inandning av explosions- och brandgaser.

Vid brand, använd en tryckluftsapparat, som andningsskydd.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

## MPA 5010

Reviderad datum: 06.05.2024

Produktkod: 11912-0021

Sida 3 av 9

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Sörj för god ventilation.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.  
Utspilld produkt medför halkrisk.

**För annan personal än räddningspersonal**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

**För räddningspersonal**

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.  
För personer i säkerhet.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar).  
Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.  
Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****För rengöring**

Skyffla upp i lämplig behållare för bortskaffande.

**Annan information**

Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån eller univer- salabsorbent).  
Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för att bortskaffas.  
Avfallshantering enligt lokala föreskrifter.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För information om säker hantering, se kapitel 7.  
För information om personlig skyddsutrustning, se kapitel 8.  
För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Ät, drick eller rök ej under hanteringen.  
Förbjudet att förvara livsmedel i arbetslokalen.  
Beakta bruksanvisningen.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Det finns inga informationer.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetsdagens slut.  
Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.  
Kontaminerade arbetskläder får inte bäras om man lämnar arbetsplatsen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förvaras endast i originalförpackning på sval, väl ventilerad plats.

**Råd om samförvaring**

Det finns inga informationer.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Lagras vid rumstemperatur.

**7.3 Specifik slutanvändning**

## MPA 5010

Reviderad datum: 06.05.2024

Produktkod: 11912-0021

Sida 4 av 9

Polermedel

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

## Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
102-71-6	Trietanolamin	0,8	5		NGV (8 h)	
		1,6	10		Vägledande KGV	

## Övrig information Kontrollparametrar

Inga tillgängliga data

## 8.2 Begränsning av exponeringen

## Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum.

## Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

## Ögonskydd/ansiktsskydd

Vid risk av kontakt med ögonen skall skyddsglasögon eller ansiktsskydd bäras.

## Handskar

Skyddshandskar (EN 374)

Lösningsmedelsbeständiga handskar (butylgummi), 0,5 mm. Genomträngningstid: &lt; 120min.

Hudskyddskräm.

Kraven kan variera beroende på aktuell användning. Av denna anledning ska dessutom rekommendationerna från leverantören av skyddshandskarna beaktas.

## Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Säkerhetsskor

Långärmad klädsel (DIN EN ISO 6530)

## Andningskydd

Personlig andningskyddsutrustning behövs normalt inte.

Använd andningsapparat vid otillräcklig ventilation.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Pasta, Flytande
Färg:	Olika beroende på infärgning
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Inga tillgängliga data

## Tillståndsväxlingar

Smältpunkt/fryspunkt:	Ej bestämt.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämt.
Mjukningspunkt:	Inga tillgängliga data
Flampunkt:	> 100 °C

## Brandfarlighet

Fast/vätska:	Ej bestämt.
--------------	-------------

## Explosiva egenskaper

Produkten är inte explosiv.

## MPA 5010

Reviderad datum: 06.05.2024

Produktkod: 11912-0021

Sida 5 av 9

Nedre Explosionsgränser:	Ej bestämt.
Självantändningstemperatur:	Ej bestämt.
<b>Självantändningstemperatur</b>	
Fast form:	Ej bestämt.
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämt.
pH-värde:	7 - 9
Viskositet, dynamisk:	3000-10000 mPa·s
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	Delvis löslig.
<b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>	
Ej bestämt.	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej bestämt.
Ångtryck:	Ej bestämt.
Densitet (vid 20 °C):	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Skrymdensitet:	Ej användbar.
Relativ ångdensitet:	Ej bestämt.

**9.2 Annan information****Information om faroklasser för fysisk fara**

Underhåller förbränning:	Underhåller inte förbränning
Oxiderande egenskaper Ej brandfrämjande.	

**Andra säkerhetskaraktäristika**

Test för avskiljning av lösningsmedel:	e.t.
Lösningsmedelhalt:	Ej bestämt.
Avdunstningshastighet:	Ej bestämt.

**Ytterligare information**

Inga tillgängliga data

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Produkten är ej testad.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända.

**10.5 Oförenliga material**

Inga kända.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen sönderdelning vid föreskrivet användningssätt.

Vid brand kan uppstå: Giftiga gaser/ångor, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kolmonoxid (CO), kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

## MPA 5010

Reviderad datum: 06.05.2024

Produktkod: 11912-0021

Sida 6 av 9

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Produkten är ej testad.

**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ATEblandning beräknad**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) &gt; 5 mg/l

**Irritation och frätning**

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Ytterligare information**

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i Förordning (EG) nr 1272/2008.

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Det finns inga informationer.

**Ytterligare information**

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i Förordning (EG) nr 1272/2008.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet**

Produkten är ej testad.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är ej testad.

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Värde	d	Källa
64742-48-9	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta		70-80%	28	

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkten är ej testad.

## MPA 5010

Reviderad datum: 06.05.2024

Produktkod: 11912-0021

Sida 7 av 9

**12.4 Rörlighet i jord**

Produkten är ej testad.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Produkten är ej testad.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Vattenförorenande.

**Ytterligare information**

Undvik utsläpp till miljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

Avfallshanteras enligt gällande föreskrifter.

Avfallskoden ska fastslås i samråden med avfallshanteringsbolaget / tillverkaren / myndigheten.

**Förorenad förpackning**

Töm behållaren helt.

Ej förorenade förpackningar kan återanvändas.

Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

-

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

## MPA 5010

Reviderad datum: 06.05.2024

Produktkod: 11912-0021

Sida 8 av 9

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Ytterligare information**

Inte farligt gods.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 28

Direktiv 2010/75/EU om  
industriutsläpp: 12 g/l

**Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Ändringar i kapitel: -

**Förkortningar och akronymer**

EG-direktiv: Europeiska Unionens rättsakter, del av sekundärrätten  
CAS-nr: internationell beteckningsstandard för kemiska ämnen (CAS = Chemical Abstracts Service)  
EN 374: standard för skyddshandskar (handskar till skydd mot kemikalier och mikroorganismer)  
EN 166: europeisk säkerhetsstandard för ögonskydd (fodringar)  
STOT: specifik målorgantoxicitet  
AVV: förordning om den europeiska avfallskatalogen ("Abfallverzeichnisverordnung")  
VOC: flyktiga organiska föreningar  
GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
ADR: Agreement concerning the international carriage of Dangerous goods by Road  
RID: förordning om internationell transport av farligt gods på järnväg ("Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail")  
IMDG-Code: International Maritime Code for Dangerous Goods  
ADN: insjötransport i Europa  
ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen  
MARPOL 73/78: internationell konvention till förhindrande av förorening från fartyg  
IBC-kod: internationell säkerhetsföreskrift för transport av skadliga kemikalier och hälsofarliga vätskor i bulk till sjöss  
n.a. - ej tillämpligt

**Förkortningar och akronymer**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

## MPA 5010

Reviderad datum: 06.05.2024

Produktkod: 11912-0021

Sida 9 av 9

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**Ytterligare information**

Uppgifterna under avsnitt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga vid användning och sakkunning hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och avvikelser.

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens/produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget.

Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad.

De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

*(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*