

MPA 5010 / MPA 9010

Tryckdatum: 23.03.2016

Produktkod: 11912-0021

Sida 1 av 8

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

1.1 Produktbeteckning

MPA 5010 / MPA 9010

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 säkerhetsdatablad

Producent

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:

Telefonnummer för nödsituationer : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

2.2 Märkningsuppgifter

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 enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
8042-47-5	Vit mineralolja (råolja)			10 - 20 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-48-9	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Låggokande vätebehandlad nafta			10 - 20 %
	918-481-9	649-327-00-6	01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304			

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

MPA 5010 / MPA 9010

Tryckdatum: 23.03.2016

Produktkod: 11912-0021

Sida 2 av 8

Ytterligare information

Det ingående ämnet "solventnafta (mineralolja)" skall enligt anmärkning P i förordningen (EG) nr. 1272/2008 inte klassificeras som "cancerframkallande" eller "könsce llsmutagent" 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: Inhämta läkarråd/-hjälp.

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 (CO₂), vatten besprutning.

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå: Giftiga gaser/ångor, Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid (CO), kväveoxider (NO_x)

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 före- skrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar).
Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

MPA 5010 / MPA 9010

Tryckdatum: 23.03.2016

Produktkod: 11912-0021

Sida 3 av 8

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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 kapitel 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.

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

Förvaras endast i originalförpackning på sval, väl ventilerad plats.

Information om gemensam lagerhållning

Det finns inga informationer.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Lagras vid rumstemperatur.

7.3 Specifik slutanvändning

Polermedel

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

Inga tillgängliga data.

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

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

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

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.

Ögonskydd/ansiktsskydd

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

Handskar

Skyddshandskar (EN 374)
Lösningsmedelsbeständiga handskar (butylgummi), 0,5 mm. Genomträngningstid: < 120min.
Hudskyddskräm.

MPA 5010 / MPA 9010

Tryckdatum: 23.03.2016

Produktkod: 11912-0021

Sida 4 av 8

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 (EN 368).

Andningsskydd

Personlig andningsskyddsutrustning 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:	Karaktéristisk

Provnormer

pH-värde:	Ej bestämt.
-----------	-------------

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:	Ej bestämt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämt.
Flampunkt:	> 63 °C
Brandfarlighet	Ej bestämt.
Explosiva egenskaper	Produkten är inte explosiv.
Nedre Explosionsgränser:	Ej bestämt.
Tändtemperatur:	Ej bestämt.
Termisk tändtemperatur	Ej bestämt.
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämt.
Oxiderande egenskaper	Ej brandfrämjande.
Ångtryck:	Ej bestämt.
Densitet (vid 20 °C):	1 - 1,1 g/cm ³
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	Blandbar.
Löslighet i andra lösningsmedel	Ej bestämt.
Fördelningskoefficient:	Ej bestämt.
Viskositet, dynamisk:	3000-10000 mPa·s
Viskositet, kinematisk:	Ej bestämt.
Ångdensitet:	Ej bestämt.
Avdunstningshastighet:	Ej bestämt.
Lösningsmedelhalt:	Ej bestämt.

9.2 Annan 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

MPA 5010 / MPA 9010

Tryckdatum: 23.03.2016

Produktkod: 11912-0021

Sida 5 av 8

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 (CO₂), Kolmonoxid (CO), kväveoxider (NO_x)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Produkten är ej testad.

Akut toxicitet

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

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
8042-47-5	Vit mineralolja (råolja)				
	oral	LD50	> 5000 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50	> 2000 mg/kg	Kanin	
	inhalativ (4 h) ånga	LC50	> 5 mg/l	Råtta	
64742-48-9	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta				
	oral	LD50	>5000 mg/kg		
	dermal	LD50	>5000 mg/kg		
	inhalativ (4 h) ånga	LC50	>20 mg/l	Råtta	

Irritation och frätning

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.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten är ej testad.

MPA 5010 / MPA 9010

Tryckdatum: 23.03.2016

Produktkod: 11912-0021

Sida 6 av 8

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Metod	Dos	[h] [d]	Arter	Källa
8042-47-5	Vit mineralolja (råolja)					
	Akut fisktoxicitet	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriela subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	> 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (hinnkräfta)	
	Fisktoxicitet	NOEC	> 1000 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	
	Crustaceatoxicitet	NOEC	10 mg/l	21 d	Daphnia magna	
64742-48-9	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta					
	Akut fisktoxicitet	LC50	>100 mg/l	96 h		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är ej testad.

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten är ej testad.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
8042-47-5	Vit mineralolja (råolja)	> 6
64742-48-9	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta	5,5-7,2

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är ej testad.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är ej testad.

12.6 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.

MPA 5010 / MPA 9010

Tryckdatum: 23.03.2016

Produktkod: 11912-0021

Sida 7 av 8

AVSNITT 14: Transportinformation

**Landtransport (ADR/RID); Sjötransport/sjöfrakt (IMDG); Flygtransport/flygfrakt (ICAO);
Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

14.1 UN-nummer:

Inte farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inte farligt gods.

14.3 Faroklass för transport:

Inte farligt gods.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inte farligt gods.

14.5 Miljöfaror

Inte farligt gods.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte farligt gods.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Inte farligt gods.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

2010/75/EU (VOC): 12 g/l

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Ändringar i kapitel: -

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

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

MPA 5010 / MPA 9010

Tryckdatum: 23.03.2016

Produktkod: 11912-0021

Sida 8 av 8

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

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 ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)