

MPA 5010 / MPA 9010

Revisjonsdato: 22.08.2019

Produktkode: 11912-0021

Side 1 av 9

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

MPA 5010 / MPA 9010

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Polermiddel

Bruk som blir frarådd

Det finnes ingen angivelser.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: Festool GmbH

Gate: Wertstraße 20

Sted: D-73240 Wendlingen

Telefon: +49(0)7024 804 0

Telefax: +49 (0)7024 804 600

Internet: www.festool.com

Opplysningsgivende område: Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Nødtelefonnummer:

Giftinformasjonssentralen" Norwegian Poison Information Centre (PIC): +47 22 591 300

Telefonnummer for nødstilfelle : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Særlig merking av visse preparater

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) inneholder dette produktet ingen PBT-/vPvB-substanser.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakteristikk

Blanding av stoffene nevnt ovenfor med ufarlige tilsetninger.



MPA 5010 / MPA 9010

Revisjonsdato: 22.08.2019

Produktkode: 11912-0021

Side 2 av 9

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
8042-47-5	Hvit mineralolje (jordolje)			10 - 20 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-48-9	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta			10 - 20 %
	918-481-9	649-327-00-6	01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Andre opplysninger

Innholdsstoffet "løsningsmiddelnafta (jordolje)" skal ifølge note P i rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 ikke klassifiseres som "kreftfremkallende" eller "kimcellemutagen", siden innholdet av bensol (EINECS-nr. 200-753-7) er mindre enn 0,1 vektprosent.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Fjern tilsølte klær og vask dem før de brukes igjen.

Ved innånding

Etter innånding av damper bring den berørte ut i frisk luft.

Ved vedvarende besvær, kontakt lege.

Ved hudkontakt

Vask av grundig og med rikelig med vann.

Ved irritasjon av hud eller utslett: få råd fra lege eller legehjelp.

Ved øyekontakt

Fjern kontaktlinser.

Skyll godt med mye vann, også under øyelokkene.

Ved vedvarende besvær, kontakt lege.

Ved svelging

Drikk rikelig med vann i små slurk.

Ikke fremkall brekninger.

Tilkall øyeblikkelig lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

Skum, kulldioksid (CO₂), tørrslukkemiddel, vann i spredt stråle.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.



MPA 5010 / MPA 9010

Revisjonsdato: 22.08.2019

Produktkode: 11912-0021

Side 3 av 9

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det oppstå: Giftige gasser / damper, Kulldioksid (CO₂), Kullmonoksid (CO), Nitrogenoksider (NO_x)

5.3. Råd til brannmannskaper

Ekspløsjons- og branngasser må ikke innåndes.

I tilfelle av brann: ta på luftforsynt åndedrettsvern-apparat.

Brannrester og kontaminert slukningsvann må avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå berøring med øynene og huden.

Spesiell fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Flatemessig spredning må forhindres (f.eks. med inndamming eller oljesperrer).

Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

Må ikke tømmes i kloakkrør/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, sagmugg, universalbindemiddel).

Tas opp mekanisk og bringes til avfallsbehandling i egnede beholdere.

Deponeres etter lokale forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For informasjon om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjon om personlig verneutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om avfallsbehandling se Kapittel 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Unngå berøring med hud og øyne.

Ikke spis, drikk eller røyk under bruken.

Oppbevaring av matvarer i arbeidsrommet er forbudt.

Overhold og iaktta bruksveiledningen.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Det foreligger ingen informasjon.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Må bare oppbevares i originalbeholdere på et kjølig, bra ventilert sted.

Informasjon om lagring i fellesrom

Det foreligger ingen informasjon.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Lagres ved romtemperatur.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Polermiddel

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer



MPA 5010 / MPA 9010

Revisjonsdato: 22.08.2019

Produktkode: 11912-0021

Side 4 av 9

Ytterligere råd til kontrollparametere

Ingen data for hånden

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesiell i lukkede rom.

Beskyttelse og hygienetiltak

Vanlige forsiktighetstiltak i omgang med kjemikalier må overholdes.

Vask hendene før pausene og ved arbeidets slutt.

Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.

Kontaminerte arbeidsklær må ikke brukes utenfor arbeidsplassen.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Ved fare for kontakt med øynene må vernebriller eller ansiktsbeskyttelse brukes.

Håndvern

Beskyttelseshansker (EN 374)

Ugjennomtrengelige vernehansker (butylkautsjuk), 0,5 mm. Penetrasjonstid: < 120min.

Hudkrem.

Alt etter type anvendelse kan forskjellige krav komme på tale. Det må derfor i tillegg tas hensyn til anbefalingene fra produsenten av beskyttelseshansker.

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Sikkerhetssko

Arbeidsklær med lange ermer (DIN EN ISO 6530)

Åndedrettsvern

Vanligvis er personlig åndedrettsvern ikke nødvendig.

Ta på apparat for åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Pasta, Flytende
Farge:	Forskjellig, alt etter innfarging
Lukt:	Karakteristisk
pH-verdi:	7 - 9
Fysiske tilstand	
Smeltepunkt:	Ikke bestemt.
Startkokepunkt og kokeområde:	Ikke bestemt.
Flammepunkt:	> 100 °C
Vedvarende brennbarhet:	Forbrenningen opprettholdes ikke
Antennelighet	
fast stoff:	Ikke bestemt.
Eksplorative egenskaper	
Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.	
Nedre eksplosjonsgrenser:	Ikke bestemt.
Autooksidasjonstemperatur:	Ikke bestemt.
Selvantennelsestemperatur	
fast stoff:	Ikke bestemt.
Spaltningstemperatur:	Ikke bestemt.



MPA 5010 / MPA 9010

Revisjonsdato: 22.08.2019

Produktkode: 11912-0021

Side 5 av 9

Oksiderende egenskaper

Fremmer ikke brann.

Damptrykk:

Ikke bestemt.

Tetthet (ved 20 °C):

1,05 g/cm³

Bulk tetthet:

Ikke anvendbar.

Vannløselighet: (ved 20 °C)

Delvis oppløselig.

Løselighet i andre løsningsmidler

Ikke bestemt.

Fordelingskoeffisient:

Ikke bestemt.

Dynamisk viskositet:

3000-10000 mPa·s

Kinematisk viskositet: (ved 40 °C)

> 20,5 mm²/s

Relativ Damp tetthet:

Ikke bestemt.

Relativ Fordampningshastighet:

Ikke bestemt.

Løsemiddelinnhold:

Ikke bestemt.

9.2. Andre opplysninger

Ingen data for hånden

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Produkt er ikke testet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen spaltning såfremt forskriftene for lagring og håndtering overholdes.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjent.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjent.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved formålsbestemt bruk.

Ved brann kan det oppstå: Giftige gasser / damper, Kulldioksid (CO₂), Kullmonoksid (CO), Nitrogenoksider (NO_x)**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Produkt er ikke testet.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.



MPA 5010 / MPA 9010

Revisjonsdato: 22.08.2019

Produktkode: 11912-0021

Side 6 av 9

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
8042-47-5	Hvit mineralolje (jordolje)				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 > 5 mg/l	Rotte		
64742-48-9	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg			
	gjennom huden	LD50 >5000 mg/kg			
	ved innånding (4 h) damp	LC50 >20 mg/l	Rotte		

Irritasjon- og etsevirking

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Ytterligere opplysninger om prøver

Klassifiseringen ble foretatt i henhold til beregningsmetoden i forordning (EU) Nr. 1272/2008.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Produkt er ikke testet.



MPA 5010 / MPA 9010

Revisjonsdato: 22.08.2019

Produktkode: 11912-0021

Side 7 av 9

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
8042-47-5	Hvit mineralolje (jordolje)					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	> 100	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna (vannloppe)	
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	> 1000	28 d	Oncorhynchus mykiss	
	Crustaceatoksitet	NOEC	10 mg/l	21 d	Daphnia magna	
64742-48-9	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	>100	96 h		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt er ikke testet.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
64742-48-9	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta			
		70-80%	28	

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt er ikke testet.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
8042-47-5	Hvit mineralolje (jordolje)	> 6
64742-48-9	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta	5,5-7,2

12.4. Mobilitet i jord

Produkt er ikke testet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt er ikke testet.

12.6. Andre skadevirkninger

Farlig for vann.

Andre opplysninger

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

Gjenvinning (recycling) er å foretrekke fremfor avfallsbehandling.

Avfallsbehandling i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avfallsnøkkelnummer bestemmen etter avtale med avfallsbehandleren/ansvarlig myndighet/produzenten.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Tøm beholderen fullstendig.



MPA 5010 / MPA 9010

Revisjonsdato: 22.08.2019

Produktkode: 11912-0021

Side 8 av 9

Ikke kontaminert emballasje kan gjenbrukes.

Emballasje som ikke kan rengjøres må avfallsbehandles som stoffet selv.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID); Sjøtransport (IMDG); Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR); Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer:

Ikke farlig gods som definert i transportforskriftene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ikke farlig gods som definert i transportforskriftene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farlig gods som definert i transportforskriftene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ikke farlig gods som definert i transportforskriftene.

14.5. Miljøfarer

Ikke farlig gods som definert i transportforskriftene.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke farlig gods som definert i transportforskriftene.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke farlig gods som definert i transportforskriftene.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 28: nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta

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

Nasjonal forskrifter

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Endringer i kapittel: 1

Forkortelser og 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 / MPA 9010

Revisjonsdato: 22.08.2019

Produktkode: 11912-0021

Side 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

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene under posisjon 4 til 8 og 10 til 12 refererer delvis ikke til bruk og forskriftsmessig anvendelse av produktet (se Bruks-/Produktinformasjon), men til frigjøring av større mengder ved uhell og uregelmessigheter.

Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene for produktet/produktene og er basert på våre erkjennelser pr. idag.

Leveringsspesifikasjonen finner du på de respektive produkt-henvisningsarkene.

De utgjør ingen garanti av egenskaper for det beskrevne produktet/ de beskrevne produktene som definert i garantiforskriftene i henhold til lovgivningen.

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)

