

MPA-F+

Tryckdatum: 23.03.2016

Produktkod: 11912-0023

Sida 1 av 8

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

1.1 Produktbeteckning

MPA-F+

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]			
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol			1-5 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

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

Ytterligare information

Ingredienser enligt Förordning (EG) nr 648/2004 (tvätt- och rengöringsmedel):

< 5 % Anjontensider

MPA-F+

Tryckdatum: 23.03.2016

Produktkod: 11912-0023

Sida 2 av 8

Parfym:
BENZISOTHIAZOLINONE
LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE
METHYLISOTHIAZOLINONE

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 med tvål och vatten och skölj väl.
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 nedsväjning

Skölj munnen noggrant med vatten.
Drick mycket vatten
Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av explosions- och brandgaser.
Vid brand, använd en tryckluftsapparat, som andningsskydd. Använd heltäckande skyddsdräkt.
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).

MPA-F+

Tryckdatum: 23.03.2016

Produktkod: 11912-0023

Sida 3 av 8

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

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

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2011:18)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori
67-63-0	Isopropanol; 2-Propanol; Isopropylalkohol	150	350		NGV (8 h)
		250	600		KTV (15 min)

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol			
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	26 mg/kg kroppsvikt/dygn

MPA-F+

Tryckdatum: 23.03.2016

Produktkod: 11912-0023

Sida 4 av 8

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
	Del av miljön	Värde
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	
Jord		28 mg/kg

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: 480 min.

Hudskyddskräm.

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

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

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:	Flytande
Färg:	Färglös
Lukt:	Karakteristisk

Provnormer

pH-värde: 6-8

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:	Ej bestämt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämt.
Flampunkt:	> 65 °C
Brandfarlighet	Ej användbar.
Explosiva egenskaper	Produkten är inte explosiv.
Nedre Explosionsgränser:	Ej bestämt.
Tändtemperatur:	Ej bestämt.
Termisk tändtemperatur	Ej bestämt.
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämt.

MPA-F+

Tryckdatum: 23.03.2016

Produktkod: 11912-0023

Sida 5 av 8

Oxiderande egenskaper	Ej brandfrämjande.
Ångtryck:	Ej bestämt.
Densitet:	0,99 g/cm ³
Skrymdensitet:	Ej användbar.
Vattenlöslighet:	Löslig.
Löslighet i andra lösningsmedel	Ej bestämt.
Fördelningskoefficient:	Ej bestämt.
Viskositet, dynamisk:	Ej bestämt.
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

Ovanlig reaktivitet är inte känd.

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 (CO₂), Kolmonoxid (CO).

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
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol				
	oral	LD50	5280 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50	12800 mg/kg	Kanin	

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.

MPA-F+

Tryckdatum: 23.03.2016

Produktkod: 11912-0023

Sida 6 av 8

Specifik organotoxicitet - 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

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Metod	Dos	[h] [d]	Arter	Källa
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	> 1000 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	13299 mg/l	48 h	Daphnia magna (hinnkräfta)	
	Akut bakteriertoxicitet		((5175) mg/l)			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

CAS nr	Kemiskt namn				
	Metod	Värde	d	Källa	
	Utvärdering				
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol				
		95%	21		
		99,9%			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga informationer.

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	0,19		

12.4 Rörlighet i jord

Det finns inga informationer.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det finns inga informationer.

12.6 Andra skadliga effekter

Lågerisk för vattenkvaliteten.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

MPA-F+

Tryckdatum: 23.03.2016

Produktkod: 11912-0023

Sida 7 av 8

Rekommendation

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.
Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.
Kan om lokala bestämmelser så tillåter kastas på soptipp eller brännas i lämplig förbränningsanläggning.
Avfallskoden ska fastslås i samråden med avfallshanteringsbolaget / tillverkaren / myndigheten.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

200130 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

Förorenad förpackning

Avfallshanteras enligt gällande föreskrifter.
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); 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): < 6 %

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk 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: -

MPA-F+

Tryckdatum: 23.03.2016

Produktkod: 11912-0023

Sida 8 av 8

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

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)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

Ytterligare information

Uppgifterna under punkt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga på användning och sakkunnet 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.)