

MPA-SV+

Reviderad datum: 22.08.2019

Produktkod: 11912-0022

Sida 1 av 8

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

MPA-SV+

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

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	
	GHS-klassificering			
111-76-2	2-butoxietanol, butylglykol			1 - < 10 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319			

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

MPA-SV+

Reviderad datum: 22.08.2019

Produktkod: 11912-0022

Sida 2 av 8

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 nedsvämning

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröda

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**

Själva produkten är inte brännbar. Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.
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.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

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

Inga särskilda åtgärder erfordras.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Utspilld produkt medför halkrisk.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytspridning (t.ex. genom invalling 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

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



MPA-SV+

Reviderad datum: 22.08.2019

Produktkod: 11912-0022

Sida 3 av 8

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

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 i väl tillslutna originalförpackningar.

lagerstabilitet: >= 36 månader

Råd om samförvaring

Det finns inga informationer.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Polermedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori
111-76-2	Etylenglykolmonobutyleter; 2-Butoxietanol; Butylglykol	10	50		NGV (8 h)
		50	246		KGV (15 min)

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

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).



MPA-SV+

Reviderad datum: 22.08.2019

Produktkod: 11912-0022

Sida 4 av 8

Handskar

Kemikaliebeständiga handskar (EN 374)

Lösningsmedelsbeständiga handskar (butylgummi): 0,5 m, Genomträngningstid > 120 min.

Förebyggande hudsalva rekommenderas.

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

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

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:	Grumliga
Lukt:	Parfumerat, Fruktig
pH-värde:	5 - 7
Tillståndsväxlingar	
Smältpunkt:	Ej bestämt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämt.
Flampunkt:	> 100 °C
Underhåller förbränning:	Underhåller inte förbränning
Brandfarlighet	
Fast form:	Ej användbar.
Explosiva egenskaper	
Produkten är inte explosiv.	
Nedre Explosionsgränser:	Ej bestämt.
Tändtemperatur:	Ej bestämt.
Termisk tändtemperatur	
Fast form:	Ej bestämt.
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämt.
Oxiderande egenskaper	
Ej brandfrämjande.	
Ångtryck:	Ej bestämt.
Densitet:	ca. 1,0 g/cm ³
Skrymdensitet:	Ej användbar.
Vattenlöslighet:	Blandbar.
Löslighet i andra lösningsmedel	
Ej bestämt.	
Fördelningskoefficient:	Ej bestämt.
Viskositet, dynamisk:	Ej bestämt.
Viskositet, kinematisk:	Ej bestämt.



MPA-SV+

Reviderad datum: 22.08.2019

Produktkod: 11912-0022

Sida 5 av 8

Ångdensitet: Ej bestämt.
 Avdunstningshastighet: Ej bestämt.
 Lösningssmedelhalt: 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	Dos	Arter	Källa	Metod
111-76-2	2-butoxietanol, butylglykol				
	oral	LD50 mg/kg	470	Ratte	
	dermal	ATE mg/kg	1100		
	inhalation ånga	ATE	11 mg/l		
	inhalation aerosol	ATE	1,5 mg/l		

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.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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



MPA-SV+

Reviderad datum: 22.08.2019

Produktkod: 11912-0022

Sida 6 av 8

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepade 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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn	Akvatisk toxicitet		Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
111-76-2	2-butoxietanol, butylglykol	Akut fisktoxicitet		LC50 mg/l	1490	96 h	Lepomis macrochirus	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga informationer.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
111-76-2	2-butoxietanol, butylglykol	0,81 (25°C)

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

Låg risk för vattenkvaliteten.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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 avfallshandlingsbolaget / tillverkaren / myndigheten.

Avfallslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

070601 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika; Tvättvatten och vattenbaserad moderlut; farligt avfall

Förorenad förpackning

Avfallshandteras enligt gällande föreskrifter.

Töm behållaren helt.

Ej förorenade förpackningar kan återanvändas.

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



MPA-SV+

Reviderad datum: 22.08.2019

Produktkod: 11912-0022

Sida 7 av 8

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID); Sjötransport/sjöfrakt (IMDG); Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR); 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

Nationella bestämmelser

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Ändringar i kapitel: 1

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



MPA-SV+

Reviderad datum: 22.08.2019

Produktkod: 11912-0022

Sida 8 av 8

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

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Ytterligare information

Uppgifterna under avsnitt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga vid användning och sakkunnet 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 ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)

