

MPA-SV+

Revideret dato: 22.08.2019

Katalog-nr.: 11912-0022

Side 1 af 8

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

MPA-SV+

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Polermiddel

Anvendelser som frarådes

Ingen information tilgængelig.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: Festool GmbH

Gade: Wertstraße 20

By: D-73240 Wendlingen

Telefon: +49(0)7024 804 0

Telefax: +49 (0)7024 804 600

Internet: www.festool.com

Informationsgivende afdeling: Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Nødtelefon:

Gifflinjen: +45 82 12 12 12

Nødtelefon : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH210

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Ifølge EF's forordning nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ingen PBT- eller vPvB-substanser.

PUNKT 3: sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk karakterisering

Blanding af de angivne stoffer med ufarlige tilsætninger.

Farlige komponenter

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | Mængde |
|----------|---|------------|
| | EF-nr. Indeksnr. REACH-nr. | |
| | GHS-Klassificering | |
| 111-76-2 | 2-butoxyethanol, butylglycol | 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 | |

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger



MPA-SV+

Revideret dato: 22.08.2019

Katalog-nr.: 11912-0022

Side 2 af 8

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Fjern forurenede tøj, og vask dette før brug.

Hvis det indåndes

Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe.
Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

I tilfælde af hudkontakt

Vaskes af med vand og sæbe og skyl godt efter.
Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

I tilfælde af øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.
Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene.
Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.
Drik rigeligt med vand.
Konsultér læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen information tilgængelig.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes til branden i omgivelserne.
Skum, pulver, kulsyre (CO₂), vandspray.

Uegnede slukningsmidler

Fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Giftige gasser/dampe, Kuldioxid (CO₂), Kulmonoxid (CO).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.
I tilfælde af, at der opstår en brand, skal der benyttes et åndedrætsbeskyttelsesapparat, der virker uafhængigt af den omgivende luft.
Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Kræver ingen særlige forholdsregler.
Undgå kontakt med øjnene og huden.
Særlig fare for at skride, hvis produktet er lobet ud/ blevet spildt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmme eller oliespærre).
Afhjælp utæthed, hvis muligt uden risiko.
Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tages op med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel).



MPA-SV+

Revideret dato: 22.08.2019

Katalog-nr.: 11912-0022

Side 3 af 8

Optages mekanisk og samles i egnet beholder til bortskaffelse.
Bortskaffelse i henhold til lokale myndigheders forskrifter.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7.
Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8.
Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Undgå kontakt med huden og øjnene.
Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.
Det er forbudt at opbevare levnedsmidler i arbejdsrummet.
Følg brugsanvisningen.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Der foreligger ingen informationer.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Opbevares i originalemballage tæt lukket.
lagerstabilitet: >= 36 måneder

Information om fælleslagring

Der foreligger ingen informationer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Polermiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

| CAS-nr. | Stof/materiale | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Kategori | Kilde |
|----------|----------------|-----|-------------------|---------------------|----------------|-------|
| 111-76-2 | Butylglycol | 20 | 98 | | Gennemsnit 8 h | |

Øvrige råd-Kontrolparametre

Ingen data

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Hygiejniske foranstaltninger

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.
Vask hænderne før pauser og ved arbejdstidsophør.
Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet arbejdstøj ikke bære uden for arbejdspladsen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende sikkerhedsbriller (EN 166).



MPA-SV+

Revideret dato: 22.08.2019

Katalog-nr.: 11912-0022

Side 4 af 8

Håndværn

Kemikaliebestandige handsker (EN 374)

Handsker modstandsdygtige mod opløsningsmidler (butylgummi): 0,5 m, Gennembrudstid > 120 min.

Det anbefales at benytte et forebyggende hudbeskyttelsesmiddel.

Kravene kan variere alt efter anvendelse. Derfor skal tillige anbefalingerne leverandøren af beskyttelsehandskerne iagttages.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendig.

Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal åndedrætsværn anvendes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|--|-------------------------------------|
| Tilstandsform: | Flydende |
| Farve: | Uklar |
| Lugt: | Parfumeret, Frugtagtig |
| pH-værdien: | 5 - 7 |
| Tilstand-ændringer | |
| Smeltepunkt: | Ikke bestemt. |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | Ikke bestemt. |
| Flammepunkt: | > 100 °C |
| Selvopretholdende brændbarhed: | Ingen selvopretholdende forbrænding |
| Antændelighed | |
| fast stof: | Ikke anvendelig. |
| Eksplorative egenskaber | |
| Produktet er ikke eksplosionsfarligt. | |
| Laveste Eksplosionsgrænser: | Ikke bestemt. |
| Antændelsestemperatur: | Ikke bestemt. |
| Selvantændelsestemperatur | |
| fast stof: | Ikke bestemt. |
| Dekomponeringstemperatur: | Ikke bestemt. |
| Oxidierende egenskaber | |
| Ikke oxiderende / Ikke brandnærende. | |
| Damptryk: | Ikke bestemt. |
| Relativ massefylde: | ca. 1,0 g/cm ³ |
| Vægtfylde: | Ikke anvendelig. |
| Vandopløselighed: | Blandbar. |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | |
| Ikke bestemt. | |
| Fordelingskoefficient: | Ikke bestemt. |
| Viskositet/dynamisk: | Ikke bestemt. |
| Viskositet/kinematisk: | Ikke bestemt. |



MPA-SV+

Revideret dato: 22.08.2019

Katalog-nr.: 11912-0022

Side 5 af 8

Dampmassefylde: Ikke bestemt.
 Fordampningshastighed: Ikke bestemt.
 Opløsningsmiddeldampe: Ikke bestemt.

9.2. Andre oplysninger

Ingen data

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen usædvanlig reaktivitet kendt.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved korrekt lagring og brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der er ingen farlige reaktioner kendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke, hvis anvendt efter forskriften.

Ved brand kan der opstå: Giftige gasser/dampe, Kuldioxid (CO₂), Kulmonoxid (CO).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikokinetik, stofskifte og fordeling

Produktet er ikke afprøvet.

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | |
|----------|------------------------------|---------------|----------|-------|--------|
| | Eksponeringsvej | Dose | Arter | Kilde | Metode |
| 111-76-2 | 2-butoxyethanol, butylglycol | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 470 | Ratte | |
| | dermal | ATE mg/kg | 1100 | | |
| | indånding damp | ATE | 11 mg/l | | |
| | indånding aerosol | ATE | 1,5 mg/l | | |

Irriterende og ætsende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.



MPA-SV+

Revideret dato: 22.08.2019

Katalog-nr.: 11912-0022

Side 6 af 8

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Andre informationer til godkendelser

Mærkningen er foretaget ifølge beregningsmetoden fastlagt i forordning (EF) Nr. 1272/2008.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | | |
|----------|------------------------------|--------------|-----------|-------|---------------------|--------|
| | Giftig i vand | Dose | [h] [d] | Arter | Kilde | Metode |
| 111-76-2 | 2-butoxyethanol, butylglycol | | | | | |
| | Akut fiske giftighed | LC50 mg/l | 1490 | 96 h | Lepomis macrochirus | |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen informationer.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | Log Pow |
|----------|------------------------------|-------------|
| 111-76-2 | 2-butoxyethanol, butylglycol | 0,81 (25°C) |

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen informationer.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen informationer.

12.6. Andre negative virkninger

Svagt vandforurenende.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

Kan deponeres som fast affald eller brændes i egnet forbrændingsanlæg i henhold til lokale foreskrifter.

Affaldets kodenummer skal fastlægges i samarbejde med de destruktionsanstalten/producenten/lokale miljømyndigheder.

Affaldsnummer - overskud

070601 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Vaskevand og vandig moderlud; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Skal destrueres ifølge kravene fra myndighederne.

Tøm beholder fuldstændigt.

Ikke forurenede emballager kan genanvendes.

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.



MPA-SV+

Revideret dato: 22.08.2019

Katalog-nr.: 11912-0022

Side 7 af 8

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID); Skibstransport (IMDG); Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR); Indenrigsskibstransport (ADN)****14.1. UN-nummer:**

Der er ikke tale om farligt gods, som er omhandlet af bestemmelserne for transport af farligt gods.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Der er ikke tale om farligt gods, som er omhandlet af bestemmelserne for transport af farligt gods.

14.3. Transportfareklasse(r):

Der er ikke tale om farligt gods, som er omhandlet af bestemmelserne for transport af farligt gods.

14.4. Emballagegruppe:

Der er ikke tale om farligt gods, som er omhandlet af bestemmelserne for transport af farligt gods.

14.5. Miljøfarer

Der er ikke tale om farligt gods, som er omhandlet af bestemmelserne for transport af farligt gods.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der er ikke tale om farligt gods, som er omhandlet af bestemmelserne for transport af farligt gods.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Der er ikke tale om farligt gods, som er omhandlet af bestemmelserne for transport af farligt gods.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

National regulativ information

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Ændringer i afsnit: 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

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+

Revideret dato: 22.08.2019

Katalog-nr.: 11912-0022

Side 8 af 8

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

| | |
|--------|---|
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| EUH210 | Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. |

Yderligere information

Angivelserne i position 4 til 8 samt 10 til 12 henviser til dels ikke til brugen og den korrekte anvendelse af produktet (se dertil brugs- og produktinformationen), men til frisættelsen af større mængder ved uheld og uregelmæssigheder. Angivelserne beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet/produkterne og støttes af vore nuværende viden.

Leveringsspecifikationen bedes De se af de tilsvarende produktcirkulærer.

De udgør ingen tilsikring af egenskaber for det beskrevne produkt/de beskrevne produkter ifølge lovforskrifterne om mangelansvar.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)

