

**Impraegnierloesung**

Revisjonsdato: 05.02.2020

Side 1 av 9

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Impraegnierloesung

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Bruk som blir frarådd**

Bare for yrkesmessige brukere/fagfolk.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap:	Polytop GmbH	
Gate:	Schafweide 2	
Sted:	D-63762 Großostheim	
Telefon:	+49 (0) 6026 99577-0	Telefax: +49 (0) 6026 99577-56
E-post:	info@polytop.de	
Utsteder:	Zentrale	
Internet:	www.polytop.de www.polytop-shop.de	
Opplysningsgivende område:	Tel. +49 (0) 6026 99577-0	

**1.4. Nødtelefonnummer:**Medisinsk nødinformasjon i tilfelle forgiftning:  
Giftinformasjonssenter Mainz - 24 timer - Tlf.: +49 (0) 6131 19240**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****Forsiktighetsutsagn**

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

**Særlig merking av visse preparater**

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

**2.3. Andre farer**

Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antenkelige.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

se nedenfor Merking av ingrediensene i henhold til forordning (EU) nr. 648/2004, Ytterligere opplysninger: , syntetiske polymerer

### Impregnerloesung

Revisjonsdato: 05.02.2020

Side 2 av 9

#### Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol			5 - < 10 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
122-99-6	2-phenoxyethanol			< 1 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
5392-40-5	Citral			0,01-<0,1 %
	226-394-6		01-2119462829-23	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317			
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine			< 0,1 %
	219-145-8		01-2119980592-29	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H301 H314 H318 H373 H400 H410			
4299-07-4	2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one			< 0,1 %
	420-590-7	606-079-00-3	01-0000016721-74	
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H314 H318 H317 H400 H410			

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

#### Særlige konsentrasjonsgrenser og M-faktorer

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser og M-faktorer	
2372-82-9	219-145-8	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	< 0,1 %
		M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=1	
4299-07-4	420-590-7	2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one	< 0,1 %
		M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=10	

#### Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

parfymmer (Citral), konserveringsmidler (PHENOXYETHANOL, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, BUTYLBENZISOTHIAZOLINONE).

#### Andre opplysninger

De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Ved innånding

Sørg for frisk luft.

##### Ved hudkontakt

Bruk fettholdige hudpleiemidler etter rengjøringen.

##### Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

##### Ved svelging

IKKE framkall brekning. Skyll munnen grundig med vann.

Søk legehjelp umiddelbart.

La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt).

**Impraegnierloesung**

Revisjonsdato: 05.02.2020

Side 3 av 9

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

Så langt ingen kjente symptomer.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slokkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Produktet i seg selv brenner ikke.  
Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Følgende må unngås:  
hudkontakt.  
Øyekontakt.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Egnet material til fortynning eller nøytralisering:

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Rengjøringsmetoder - små mengder av spillmaterialer: Må fortynnes med mye vann.  
Rengjøringsmetoder - store mengder av spillmaterialer: Må opptas mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egne beholdere.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Unngå aerosoldannelse.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Ikke brennbar.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Bare lagring i originalbeholder.  
Sørg for adekvat ventilasjon av lagringsrom.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

30  
Emballasjen skal holdes tett lukket.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Pleieprodukter for biler

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
67-63-0	2-Propanol	100	245		Gjennomsnittsv.	

**8.2. Eksponeringskontroll**

## Impraegnierloesung

Revisjonsdato: 05.02.2020

Side 4 av 9

### Beskyttelse og hygienetiltak

Unngå kontakt med øynene. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Les bruksanvisningen på etiketten. Emballasjen skal holdes tett lukket.

### Håndvern

Egnet material:  
Neopren.

### Hudvern

Kroppsbeskyttelse: ikke nødvendig.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	flytende
Farge:	klar farveløs
Lukt:	fruktig
pH-verdi (ved 20 °C):	4,0-5,0 nøytral

### Fysiske tilstand

Smeltepunkt:	ikke bestemt
Startkokepunkt og kokeområde:	100 °C
Flammepunkt:	43 °C
Vedvarende brennbarhet:	Forbrenningen opprettholdes ikke

### Antennelighet

fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke bestemt

### Eksplorative egenskaper

Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes.

Nedre eksplosjonsgrenser:	2 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser:	12 vol. %
Autooksidasjonstemperatur:	ikke bestemt

### Selvantennelsestemperatur

fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke bestemt

Spaltningstemperatur:	ikke bestemt
-----------------------	--------------

### Oksiderende egenskaper

ikke oksiderende.

Damptrykk: (ved 20 °C)	ca. 24 hPa
---------------------------	------------

Tetthet (ved 20 °C):	0,99 g/cm <sup>3</sup>
----------------------	------------------------

Vannløselighet:	fullstendig blandbar
-----------------	----------------------

### Løselighet i andre løsningsmidler

ikke bestemt

Fordelingskoeffisient:	ikke bestemt
------------------------	--------------

Dynamisk viskositet:	ikke bestemt
----------------------	--------------

Relativ Damptetthet:	ikke bestemt
----------------------	--------------

Relativ Fordampningshastighet:	ikke bestemt
--------------------------------	--------------

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	ikke bestemt
-----------------------------------	--------------

Løsemiddelinhold:	7
-------------------	---

### 9.2. Andre opplysninger

## Impregnerloesung

Revisjonsdato: 05.02.2020

Side 5 av 9

Ikke brennbar.

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen nevneverdige farer.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen nevneverdige farer.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen nevneverdige farer.

#### 10.5. Uforenlige materialer

ingen/ingen

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nevneverdige farer.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akutt giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	4570	Rotte	
	gjennom huden	LD50 mg/kg	13400	Kanin	
	ved innånding (4 h) damp	LC50	30 mg/l	Rotte	
122-99-6	2-phenoxyethanol				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	1850	Rotte	
	gjennom huden	LD50 mg/kg	>2000	Kaniner	
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine				
	gjennom munnen	ATE mg/kg	100		

##### Irritasjon- og etsevirksomhet

Ikke merkepliktig. Vennligst vær i alle tilfeller oppmerksom på informasjonen i sikkerhetsdatabladet.

##### Praktiske erfaringer

##### Overige iakttagelser

Bruk fettholdige hudpleiemidler etter rengjøringen.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

### Impraegnierloesung

Revisjonsdato: 05.02.2020

Side 6 av 9

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >100 mg/l	96 h	leuciscus idus		
	Akutt algetoksitet	ErC50 >100 mg/l	72 h	scenedesmus subspicatus		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >100 mg/l	48 h	daphnia magna		
122-99-6	2-phenoxyethanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna		

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Dette produktet er etter dagens erfaringer tregt og ikke nedbrytbart.  
Henvisningene til økologi beror på virkestoffet.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

#### Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	<1
122-99-6	2-phenoxyethanol	1,16

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen nevneverdige farer.

#### Andre opplysninger

Hvis en følger bestemmelsene under bearbeidelsen, kommer det ikke inn i avløpsvannet.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

##### Avfallsbehandling

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV.

##### Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

200130 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

##### Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150102 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje av plast

##### Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Skal avfallshåndteres i henhold til "Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG)".

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Impraegnierloesung**

Revisjonsdato: 05.02.2020

Side 7 av 9

Snakk med leverandør om bortfraktning av avfall.  
Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**Skipstransport innenlands (ADN)****14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**Sjøtransport (IMDG)****14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

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

uten betydning

**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 3: 2-phenoxyethanol

2004/42/EF (VOC): Innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC) i vektprosent: 7

**Ytterligere henvisninger**

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler: ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer som fører til nedbrytning av ozonlaget: ikke anvendelig  
ikke anvendelig

Blandingen inneholder følgende stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC), som er inkludert på kandidatlisten REACH, artikkel 59: ingen/ingen

Blandingen inneholder følgende stoffer identifisert som gir stor grunn til bekymring (SVHC), som er underlagt godkjenningsordningen (REACH vedlegg XIV): ingen/ingen

**Nasjonal forskrifter**

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen :

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol

2-phenoxyethanol

Citral

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Impraegnierloesung**

Revisjonsdato: 05.02.2020

Side 8 av 9

**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,2,3.

**Forkortelser og akronymer**

648/2004 (EU): Vaskemiddelforordning  
AGW: arbeidsplassgrenseverdi (Gjennomsnittlig luftgrenseverdi på arbeidsplassen der det ikke er forventet akutt eller kronisk skade på ansattes helse, åtte timers eksponering på 5 arbeidsdager / uke i arbeidslivet)  
ATEmix: Akutt toksisitet antatt  
CAS: Chemical Abstracts Service  
CLP: Classification, Labelling and Packaging  
COD: Kjemisk oksygenbehov  
DIN: Standard fra det tyske instituttet for standardisering  
DNEL: Derived No Effect Level  
EC50: middels effektiv konsentrasjon  
EG: Den Europeiske Union  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
EN: Europeisk standard  
ErC50: gjennomsnittlig hemmende konsentrasjon av veksthastigheten  
EUH-setning (kode): Farevarsel (EU-spesifikk, ikke avledet fra GHS)  
GHS: Global Harmonized System  
hPa: Hektopascal (1000 hPa= 1bar)  
H-setning (kode): Farevarsel  
IATA: International Air Transport Association  
IBC-kode: Internasjonal kode for bygging og montering av skip for transport av farlige kjemikalier i bulk  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
ISO: International Organization for Standardization  
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
LC50: gjennomsnittlig dødelig konsentrasjon (toksisitetsverdi), effekt på 50% av testpopulasjonen  
LD50: gjennomsnittlig dødelig (dødelig) dose, effekt på 50% av testpopulasjonen  
log Kow: fordelingskoeffisient mellom oktanol og vann (modellmål for forholdet mellom fettløselighet og vannløselighet)  
MARPOL: Maritime Pollution Convention  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
OECD 301 (A-F): Metoder for å bestemme den biologiske nedbrytbarheten  
PBT: vedvarende, bioakkumulerende, giftig (stoffer som ikke er utsatt for naturlig nedbrytning, akkumuleres i levende vesener og er generelt giftige)  
PNEC: Forutsagt konsentrasjon uten virkning (forutsagt konsentrasjon av et stoff som generelt er miljøfarlig og som det ikke har noen innvirkning på miljøet på)  
ppm: deler av en million (milliondeler), 10000 ppm = 1%  
P-setning (kode): Sikkerhetsinstruksjoner  
REACH, 1907/2006 (EU): Registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier  
RID: Forskrifter for internasjonal transport av farlig gods med jernbane  
STOT RE: Spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)  
STOT SE: Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)  
TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer  
UN: United Nations  
VOC: Volatile Organic Compounds (flyktige organiske forbindelser)  
vPvB: veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende  
WGK: fareklasse for vann

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

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.



**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Impraegnierloesung**

Revisjonsdato: 05.02.2020

Side 9 av 9

H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

**Utfyllende opplysninger**

Anvisningene i denne brosjyren er satt sammen etter beste viten og tilsvarer dagens kunnskapsstand. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produkttegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

---

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*