

**Mattlack Intensivreiniger**

Revisjonsdato: 24.09.2020

Side 1 av 9

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

Mattlack Intensivreiniger

UFI: UHK4-C0J0-900M-WWJC

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****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:  
Gifftinformasjonssenter 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****Særlig merking av visse preparater**

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

**2.3. Andre farer**

Unngå kontakt med øynene.

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

se nedenfor Merking av ingrediensene i henhold til forordning (EU) nr. 648/2004, Kompleksdanner.(IDS) <5%,  
Ytterligere opplysninger:

## Mattlack Intensivreiniger

Revisjonsdato: 24.09.2020

Side 2 av 9

## Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate			1 - < 5 %
	230-785-7		01-2119489369-18	
	Eye Irrit. 2; H319			
122-99-6	2-phenoxyethanol			< 1 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
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

< 5 % fosfater, < 5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, < 5 % amfoterte overflateaktive stoffer, < 5 % kationiske overflateaktive stoffer, < 5 % fosfonater, konserveringsmidler (PHENOXYETHANOL, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, BUTYLBENZISOTHIAZOLINONE).

## Andre opplysninger

Dette tensidet 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

## Generelt råd

Unngå kontakt med øynene.

## Ved innånding

ikke anvendelig

## Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann.

## 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).

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Mattlack Intensivreiniger**

Revisjonsdato: 24.09.2020

Side 3 av 9

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

Så langt ingen kjente symptomer.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

VED SVELGING:

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

Tilpass slokkingstiltak til omgivelsene.

Produktet i seg selv brenner ikke.

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

Følgende må unngås:

Øyekontakt.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må fortynnes med mye vann.

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

Rengjøringsmetoder - store mengder av spillmaterialer

Må opptas mekanisk.

Rengjøringsmetoder - små mengder av spillmaterialer

Må fortynnes med mye vann.

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

Følgende må unngås:

Øyekontakt.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere****8.2. Eksponeringskontroll****Håndvern**

Håndvern er ikke nødvendig

**Hudvern**

Kroppsbeskyttelse: ikke nødvendig.

**Åndedrettsvern**

Unngå aerosoldannelse.

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

Tilstandsform:	flytende	
Farge:	klar farveløs	
Lukt:	produktspesifisk	
pH-verdi (ved 20 °C):		8,8-9,0
<b>Fysiske tilstand</b>		
Smeltepunkt:		ikke bestemt

**Mattlack Intensivreiniger**

Revisjonsdato: 24.09.2020

Side 4 av 9

Startkokepunkt og kokeområde:	102 °C
Flammepunkt:	ikke anvendelig
<b>Antennelighet</b>	
fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
<b>Eksplorative egenskaper</b>	
ikke Eksplosiv.	
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke anvendelig
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke anvendelig
Autooksidasjonstemperatur:	ikke anvendelig
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	
fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Spaltningsstemperatur:	ikke bestemt
<b>Oksiderende egenskaper</b>	
ikke oksiderende.	
Damptrykk: (ved 20 °C)	23 hPa
Tetthet:	1,02 g/cm <sup>3</sup>
Vannløselighet:	fullstendig blandbar
<b>Løselighet i andre løsningsmidler</b>	
ikke bestemt	
fordelingskoeffisient:	ikke bestemt
Dynamisk viskositet:	ikke bestemt
Relativ Damp tetthet:	ikke bestemt
Relativ Fordampningshastighet:	ikke bestemt
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	ikke bestemt
Løsemiddelinnhold:	0%
<b>9.2. Andre opplysninger</b>	
Festkroppinnhold:	uten betydning
Ikke brennbar.	

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

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

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Ingen nevneverdige farer.

**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 farlige spaltningsprodukt kjent.

## Mattlack Intensivreinerer

Revisjonsdato: 24.09.2020

Side 5 av 9

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

## Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Eksponeeringsvei	Dose		Arter	Kilde	Metode
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 etsevirkning

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## Følsomme påvirkning

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## Praktiske erfaringer

## Overige iakttagelser

Bruk fettholdige hudpleiemidler etter rengjøringen.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

## 12.1. Giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

CAS-nr.	Stoffnavn						
	Giftighet i vann	Dose		[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
122-99-6	2-phenoxyethanol						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	220 - 460	96 h	Leuciscus idus		
	Akutt algetoksisitet	ErC50 mg/l	> 500	72 h	Scenedesmus sp.		
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 mg/l	> 500	48 h	Daphnia magna		

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

## Mattlack Intensivreiniger

Revisjonsdato: 24.09.2020

Side 6 av 9

### Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
122-99-6	2-phenoxyethanol	1,16

### 12.4. Mobilitet i jord

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

### 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/ingen

### Andre opplysninger

Ved sakkyndig innledning av ubetydelige konsentrasjoner i tilpassede biologiske filteringsanlegg er forstyrrelser i nedbyggingsaktiviteter av sirkulerende slam ikke å vente.

Kjemisk surstoffbehov (COD) [mg O<sub>2</sub>/g Produkt]: 82

## 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)".

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.

#### 14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### 14.4. Emballasjegruppe:

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.

#### 14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### 14.4. Emballasjegruppe:

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.

#### 14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### 14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Mattlack Intensivreiniger**

Revisjonsdato: 24.09.2020

Side 7 av 9

**Luftransport (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.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

**14.7. Bulktransport 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: 0

**Ytterligere henvisninger**

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

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 :

Tetrapotassium pyrophosphate

2-phenoxyethanol

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

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

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 11.

**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

**Mattlack Intensivreiniger**

Revisjonsdato: 24.09.2020

Side 8 av 9

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: Internasjonalt 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)**

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
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



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

**Mattlack Intensivreiniger**

Revisjonsdato: 24.09.2020

Side 9 av 9

kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

---

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