

**Express-Reiniger 500ml**

Revisjonsdato: 28.05.2020

Side 1 av 9

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

Express-Reiniger 500ml

**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:  
Giftdokumentasjonssenter 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**

EUH208	Inneholder LIMONENE. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

**2.3. Andre farer**

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

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

se nedenfor Merking av ingrediensene i henhold til forordning (EU) nr. 648/2004,

## Express-Reiniger 500ml

Revisjonsdato: 28.05.2020

Side 2 av 9

## Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
8028-48-6	Orange, sweet, ext.			0,1-1,0 %
	232-433-8		01-2119493353-35	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H317 H304 H411			
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 % anioniske overflateaktive stoffer, parfymer (Limonene), 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

## 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. Søk legehjelp umiddelbart.

La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt).

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

Så langt ingen kjente symptomer.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Express-Reiniger 500ml**

Revisjonsdato: 28.05.2020

Side 3 av 9

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak****5.1. Sløkkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Produktet i seg selv brenner ikke.  
Tilpass sløkningstiltak 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 egnede beholdere.

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

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
34590-94-8	(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	50	300		Gjennomsnittsv.	

**8.2. Eksponeringskontroll****Beskyttelse og hygienetiltak**

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

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Vernebriller: ikke nødvendig.

**Express-Reiniger 500ml**

Revisjonsdato: 28.05.2020

Side 4 av 9

**Håndvern**

Håndvern er ikke nødvendig

**Hudvern**

Kroppsbeskyttelse: ikke nødvendig.

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

Tilstandsform:	flytende
Farge:	lysegul klar
Lukt:	fruktig
pH-verdi (ved 20 °C):	9,8-10,5

**Fysiske tilstand**

Smeltepunkt:	ikke bestemt
Startkokepunkt og kokeområde:	101 °C
Flammepunkt:	>100 °C

**Antennelighet**

fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke bestemt

**Eksplorative egenskaper**

ikke anvendelig

Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Autooksidasjonstemperatur:	ikke bestemt

**Selvantennelsestemperatur**

fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke bestemt

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

**Oksiderende egenskaper**

ikke oksiderende.

Damptrykk: (ved 20 °C)	ca. 23 hPa
---------------------------	------------

Tetthet (ved 20 °C):	1,01 g/cm <sup>3</sup>
----------------------	------------------------

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

**Løselighet i andre løsningsmidler**

ikke bestemt

fordelingskoeffisient:	ikke bestemt
------------------------	--------------

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

Relativ Damp tetthet:	ikke bestemt
-----------------------	--------------

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

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

**9.2. Andre opplysninger**

Forbrenningen opprettholdes ikke

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

Ingen nevneverdige farer.

## Express-Reiniger 500ml

Revisjonsdato: 28.05.2020

Side 5 av 9

**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**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
8028-48-6	Orange, sweet, ext.				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >5000 mg/kg	Rotte		
122-99-6	2-phenoxyethanol				
	gjennom munnen	LD50 1850 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Kaniner		
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine				
	gjennom munnen	ATE 100 mg/kg			

**Irritasjon- og etsevirking**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Følsomme påvirkning**

Inneholder LIMONENE. Kan gi en allergisk reaksjon.

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Praktiske erfaringer****Overige iakttagelser**

Bruk fettholdige hudpleiemidler etter rengjøringen.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

## Express-Reiniger 500ml

Revisjonsdato: 28.05.2020

Side 6 av 9

**12.1. Giftighet**

CAS-nr.	Stoffnavn		[h]   [d]		Arter	Kilde	Metode
	Giftighet i vann	Dose					
8028-48-6	Orange, sweet, ext.						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	5,6 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD 203 Lebertz 2011	
	Akutt algetoksitet	ErC50	150 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 Lebertz 2007	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	8,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202 Lebertz 2007	
	Algetoksitet	NOEC	50 mg/l		Desmodesmus subspicatus	OECD 201 Lebertz 2007	
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**

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

CAS-nr.	Stoffnavn		Verdi	d	Kilde
	Metode				
	Vurdering				
8028-48-6	Orange, sweet, ext.				
	OECD 301B		72-83,4%	28	
	leicht biologisch abbaubar				

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
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**

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]: 105

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

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

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Express-Reiniger 500ml**

Revisjonsdato: 28.05.2020

Side 7 av 9

**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.

**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. 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: 2

**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

**Express-Reiniger 500ml**

Revisjonsdato: 28.05.2020

Side 8 av 9

godkjenningsordningen (REACH vedlegg XIV): ingen/ingen

**Nasjonale forskrifter**

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

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen :

Orange, sweet, ext.

Dipropylene Glycol Monomethyl Ether

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): 1,3,4,8,11,12,14,15.

**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: 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



**Express-Reiniger 500ml**

Revisjonsdato: 28.05.2020

Side 9 av 9

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)**

H226	Brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
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.
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.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208	Inneholder LIMONENE. Kan gi en allergisk reaksjon.
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.)*