

Insektenentferner

Revisjonsdato: 04.07.2019

Side 1 av 7

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Insektenentferner

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	

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.

Ytterligere råd

Produktet er plassert og merket etter EU-retningslinjer eller den til en hver tid gjeldende nasjonale lov.

2.3. Andre farer

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

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. (GLDA), Fargestoff., Ytterligere opplysninger: Glykoletere, Alkanolamin

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
5989-27-5	Limonene			0,01-<0,1 %
			01-2119493353-35	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410			

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

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

< 5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, < 5 % anioniske overflateaktive stoffer, < 5 % amfoterter overflateaktive stoffer, < 5 % fosfonater, parfymmer (Limonene).

Andre opplysninger

De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr.

Insektenentferner

Revisjonsdato: 04.07.2019

Side 2 av 7

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

Skyll munnen grundig med vann.

IKKE framkall brekning.

La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt).

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

Så langt ingen kjente symptomer.

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

Produktet i seg selv brenner ikke.

Tilpass slukningstiltak 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:

Øyekontakt.

hudkontakt.

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****Sikkert håndteringsråd**

Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

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.

Insektenentferner

Revisjonsdato: 04.07.2019

Side 3 av 7

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

30

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
141-43-5	Etanolamin	1	2,5		Gjennomsnittsv.	
102-71-6	Trietanolamin	-	5		Gjennomsnittsv.	
5989-27-5	d-Limonen	25	140		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll**Beskyttelse og hygienetiltak**

Unngå kontakt med øynene.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

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: lysegul klar
 Lukt: produktspesifisk

Testnorm

pH-verdi (ved 20 °C): ca. 11,0

Fysiske tilstand

Smeltepunkt: ikke oppdaget

Startkokepunkt og kokeområde: 100 °C

Flammepunkt: ikke anvendelig

Antennelighet

fast stoff: ikke anvendelig

gass: ikke oppdaget

Eksplorative egenskaper

ikke Eksplosiv.

Nedre eksplosjonsgrenser: ikke oppdaget

Øvre eksplosjonsgrenser: ikke oppdaget

Selvantennelsestemperatur

fast stoff: ikke anvendelig

gass: ikke oppdaget

Spaltningsstemperatur: ikke oppdaget

Oksiderende egenskaper

ikke oksiderende.

Insektenentferner

Revisjonsdato: 04.07.2019

Side 4 av 7

Damptrykk:	ca. 23 hPa
Tetthet:	1,01 g/cm ³
Vannløselighet:	fullstendig blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	
ikke oppdaget	
Fordelingskoeffisient:	ikke oppdaget
Dynamisk viskositet:	ikke oppdaget
Utløpstid:	@N09.00602560
Relativ Damptetthet:	ikke oppdaget
Relativ Fordampningshastighet:	ikke oppdaget
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	ikke oppdaget
Løsemiddelinnhold:	2%

9.2. Andre opplysninger

Ikke brennbar.

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

Ingen nevneverdige farer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Blandingen 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**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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.

Praktiske erfaringer

Insektenentferner

Revisjonsdato: 04.07.2019

Side 5 av 7

Overige iakttagelser

Bruk fettholdige hudpleiemidler etter rengjøringen.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**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.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

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 O₂/g Produkt]: 150**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, absorberer, tørkekluter, filteringsmaterialer 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 tilfort 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.

Insektenentferner

Revisjonsdato: 04.07.2019

Side 6 av 7

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**

2004/42/EF (VOC): Innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC) i vektprosent: 2,0

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 anvendeligBlandingen inneholder følgende stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC), som er inkludert på
kandidatlisten REACH, artikkel 59: ingen/ingenBlandingen inneholder følgende stoffer identifisert som gir stor grunn til bekymring (SVHC), som er underlagt
godkjenningsordningen (REACH vedlegg XIV): ingen/ingen**Nasjonale forskrifter**

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

Andre opplysninger

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen :

2,2',2"-nitrilotriethanol

2-aminoethanol, ethanolamine

Limonene

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2,3,15.

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

Insektenentferner

Revisjonsdato: 04.07.2019

Side 7 av 7

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)

H226	Brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
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.

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