
SIKKERHETSATABLAD

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

0905 412 - Kjemianker M12, Art.nr. 0905 412

Utgave 4.0	Revisjonsdato 03.06.2014	Utskriftsdato 06.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 26.09.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	Kjemianker M12, Art.nr. 0905 412
Produktkode	:	0905 412
SDS-Identcode	:	10041258

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Byggstoff, Lim, Tetningsmiddel
---------------------------------	---	--------------------------------

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket	:	Würth Norge AS Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12 1481 Hagan Norge www.wuerth.no
Telefon	:	+47 464 01 500
Telefaks	:	+47 464 01 501
Ansvarlig/utsteder	:	E-post adresse: prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Brennbare væsker, Kategori 3	H226: Brannfarlig væske og damp.
Akutt giftighet, Kategori 4	H302: Farlig ved svelging.
Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Øyenirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 1	H372: Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)




Brannfarlig	R10: Brannfarlig.
Helseskadelig	R48/20: Helseskadelig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0905 412 - Kjemianker M12, Art.nr. 0905 412**

Utgave 4.0	Revisjonsdato 03.06.2014	Utskriftsdato 06.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 26.09.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Sensibiliserende	R20/22: Farlig ved innånding og svelging.
Irriterende	R43: Kan gi allergi ved hudkontakt.
Miljøskadelig	R36: Irriterer øynene.
	R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer	:	  
Signalord	:	Fare
Fareutsagn	:	H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Forsiktighetsutsagn	:	Forebygging: P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. P260 Ikke innånd tåke eller damp. P280 Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm. Reaksjon: P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. P370 + P378 Ved brann: Slukk med vannspray, alkoholmotstandsdyktig skum, tørrkjemikalie eller karbondioksid.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- styren
- dibenzoylperoksid
- 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

Begrenset merking (<= 125 ml)

SIKKERHETS DATABLAD

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

0905 412 - Kjemianker M12, Art.nr. 0905 412

Utgave 4.0 Revisjonsdato 03.06.2014 Utskriftsdato 06.06.2014 NO / NO
 Dato for siste utgave:
 26.09.2013
 Dato for første utgave:
 22.01.2010

Farepiktogrammer :   

Signalord : Fare

Fareutsagn : H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Forsiktighetsutsagn : **Forebygging:**
 P260 Ikke innånd tåke eller damp.
Reaksjon:
 P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- styren
- dibenzoylperoksid
- 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr.	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (1272/2008/EF)	Konsentrasjon [%]
	EC-nr.			
	Registreringsnummer			
styren	100-42-5	R10	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 12,5
	202-851-5	Xn; R20-R48/20-R65		
	01-2119457861-32	Xi; R36/37/38		

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0905 412 - Kjemianker M12, Art.nr. 0905 412**

Utgave 4.0 Revisjonsdato 03.06.2014 Utskriftsdato 06.06.2014 NO / NO
Dato for siste utgave:
26.09.2013
Dato for første utgave:
22.01.2010

dibenzoylperoksid	94-36-0	E; R 3	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	>= 2 - < 2,5
	202-327-6	O; R 7		
	01- 2119511472- 50	Xi; R36 R43 N; R50/53		
1,1'-(p- tolylimino)dipropan-2-ol	38668-48-3	T; R25	Acute Tox. 2; H300 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 1,5
	254-075-1	Xi; R36 R52/53		

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, (vis etiketten hvis mulig). Førstehjelpsmannskap trenger å beskytte seg selv. Flytt bort fra faresone. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
- Ved innånding : Ved innånding, fjern personen til frisk luft. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skylld huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege. Vask av med polyetylenglykol og etterpå med mye vann.
- Ved øyekontakt : Beskytt uskadede øye. Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Får man stoffet i øynene, skylld straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
- Ved svelging : Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje. Når en person som ligger på rygg brekker seg, snu ham over på siden.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

SIKKERHETS DATABLAD

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

0905 412 - Kjemianker M12, Art.nr. 0905 412

Utgave 4.0	Revisjonsdato 03.06.2014	Utskriftsdato 06.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 26.09.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

- Egnede slokkingsmidler : Skum, Pulver
- Upassende slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden. Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander (se punkt 10). Å bli utsatt for spaltningprodukt kan være helsefarlig.

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper. : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
- Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Vær oppmerksom på flamme tilbakeslag.
-

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8. Bruk eget verneutstyr. Alle tennkilder fjernes. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Evakuer øyeblikkelig personale til trygge områder. Unngå innånding av damp eller tåke. Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

SIKKERHETS DATABLAD

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

0905 412 - Kjemianker M12, Art.nr. 0905 412

Utgave 4.0	Revisjonsdato 03.06.2014	Utskriftsdato 06.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 26.09.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Oppbevar og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser. Rens forurenset overflate grundig.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

jfr. kapittel: 7, 8, 11, 12 og 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene. forhindr dannelsen av brennbare eller eksplosive konsentrasjoner av damper i luft og unngå dampkonsentrasjoner høyere enn de administrative normer for forurensning av arbeidsatmosfære. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Personer med ømfintlig hud eller astma, allergier, kroniske eller gjentatte luftveisplager skal ikke ha omgang med dette preparatet.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse. Damper er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvene. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Hold borte fra varme og antennelseskilder. Røking forbudt. Bruk verktøy som ikke danner gnister. Elektrisk utstyr skal beskyttes i henhold til behørig standard.
- Støvekspløsjonsklasse : Ikke anvendbar

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Lagres i originalbeholder. Hold beholderne tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted. Hold unna direkte sollys. Holdes vekk fra varme.
- Råd angående samlagring : Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
- Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0905 412 - Kjemianker M12, Art.nr. 0905 412**

Utgave 4.0 Revisjonsdato 03.06.2014 Utskriftsdato 06.06.2014 NO / NO
Dato for siste utgave:
26.09.2013
Dato for første utgave:
22.01.2010

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/persombeskyttelse**8.1 Kontrollparametere**

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
styren	100-42-5	TWA: 105 mg/m ³ , 25 ppm M,	NO OEL	2003-10-01
dibenzoylperoksid	94-36-0	TWA: 5 mg/m ³ , A,	NO OEL	2003-10-01
kvarts (SiO ₂)	14808-60-7	TWA (respirabelt støv): 0,1 mg/m ³ , 7, K, TWA (totalstøv): 0,3 mg/m ³ , 7, K,	NO OEL	2011-11-30

Annen informasjon angående grenseverdier: jfr. kapittel 16

DNEL

dibenzoylperoksid

: Anvendelse: Yrkesbruk
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 11,75 mg/m³

Anvendelse: Yrkesbruk
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger

PNEC

dibenzoylperoksid

: Ferskvann
Verdi: 0,602 µg/l

Sjøvann
Verdi: 0,0602 µg/l

Uregelmessig bruk/frigjøring
Verdi: 0,602 µg/l

Kloakkrenseanlegg

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0905 412 - Kjemiaanker M12, Art.nr. 0905 412**

Utgave 4.0	Revisjonsdato 03.06.2014	Utskriftsdato 06.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 26.09.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Verdi: 0,35 mg/l

Ferskvannbunnfall
Verdi: 0,338 mg/kgJord
Verdi: 0,0758 mg/kg**8.2 Eksponeringskontroll****Tekniske tiltak**

Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern : Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.
respirator med A filter

Håndvern

Materiale : butylgummi
Gjennombruddstid: : > 120 min
Direktiv : DIN EN 374

Bemerkning : Kies handschoenen om contact met de chemische stoffen te vermijden op basis van de concentratie en de hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkplek. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok.

Øyevern : Tettsittende vernebriller

Hud- og kroppsvern : Flammehemmende antistatisk kledning.
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

SIKKERHETS DATABLAD

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

0905 412 - Kjemianker M12, Art.nr. 0905 412

Utgave 4.0	Revisjonsdato 03.06.2014	Utskriftsdato 06.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 26.09.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
Generell industriell hygienepraksis.
Unngå innånding av damp, tåke eller gass.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.
Følg hudvernplanen.
Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: pasta
Farge	: fargeløs
Lukt	: Ingen informasjon tilgjengelig.
Lukterskel	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: 31 °C
Antennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Termisk nedbrytning	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	: væske: Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen oksiderende virkning.
Selvantennningstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Brenntall	: Ingen data tilgjengelig
Molekylvekt	: Ingen data tilgjengelig
pH	: Ikke anvendbar
Smeltepunkt/smelteområde	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0905 412 - Kjemianker M12, Art.nr. 0905 412**

Utgave 4.0	Revisjonsdato 03.06.2014	Utskriftsdato 06.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 26.09.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Volumtetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	:	uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	:	420 - 520 mPa.s
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Strømningstid	:	Ingen data tilgjengelig
Slagømfintlighet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ dampetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Overflatespenning	:	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Minimum tenningsenergi	:	Ingen data tilgjengelig
Syretall	:	Ingen data tilgjengelig
Brytningsindeks	:	Ingen data tilgjengelig
Kan blandes i vann	:	Ingen data tilgjengelig
Oppløsningsseparasjonsprøve	:	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ikke kjent.

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

Ingen data tilgjengelig

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Stabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4 Forhold som skal unngås

Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Syrer og baser, Vann

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0905 412 - Kjemianker M12, Art.nr. 0905 412**

Utgave 4.0	Revisjonsdato 03.06.2014	Utskriftsdato 06.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 26.09.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Karbonoksid

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning : 500,05 mg/kg
Metode: BeregningsmetodeAkutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning : > 20 mg/l
Prøveatmosfære: damp
Eksponeringstid: 4 t
Metode: BeregningsmetodeAkutt giftighet på hud:styren : LD50 Rotte: > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 4021,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol : LD50 Rotte: > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402Akute toksisitet (andre):

Ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

styren : Nota: Kan irritere huden.

dibenzoylperoksid : Arter: Kanin
Ingen hudirritasjon
Metode: OECD Test-retningslinje 4041,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol : Arter: Kanin
Ingen hudirritasjon
Metode: OECD Test-retningslinje 404**Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon**

styren : Nota: Irriterer øynene.

dibenzoylperoksid : Arter: Kanin

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0905 412 - Kjemianker M12, Art.nr. 0905 412**

Utgave 4.0	Revisjonsdato 03.06.2014	Utskriftsdato 06.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 26.09.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager
Metode: OECD Test-retningslinje 405

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol : Arter: Kanin
Irriterer øynene.
Metode: OECD Test-retningslinje 405

Åndedrett- eller hudsensibilisering

Sensibilisering : Kan gi allergi ved hudkontakt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønncellerGenotoksisitet in vitro:

dibenzoylperoksid : Type: Amesprøve
Prøvesorter: Salmonella typhimurium
Resultat: negativ
Metode: OECD TG 471

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol : Type: Amesprøve
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo):

dibenzoylperoksid : Prøvesorter: Mus
Kjønn: hankjønn og hunkjønn
Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Bemerkning

dibenzoylperoksid : Kreftframkallende egenskap:
Dyreforsøk viste ingen kreftframkallende virkninger.

Arvestoffskadelighet:
Prøver i levende tilstand viste ingen mutageniske virkninger

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol : Kreftframkallende egenskap:
Ingen data tilgjengelig

Arvestoffskadelighet:
Prøver i levende tilstand viste ingen mutageniske virkninger

Reproduksjonstoksisitet

dibenzoylperoksid : Nota: Ingen giftighet for reproduksjon

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol : Nota: Ingen giftighet for reproduksjon

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0905 412 - Kjemianker M12, Art.nr. 0905 412**

Utgave 4.0 Revisjonsdato 03.06.2014 Utskriftsdato 06.06.2014 NO / NO
Dato for siste utgave:
26.09.2013
Dato for første utgave:
22.01.2010

Fosterskadelighet

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol : Nota: Dyreforsøk viste ingen virkninger på fosterutvikling.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

styren : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)

styren : Utsettelsesruter: Innånding
Målorganer: Følelsesorganer
Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

dibenzoylperoksid : NOAEL: Rotte: 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute: Svelging
Eksponeringstid: 29 d
Metode: OECD TG 422
Symptomer: Ingen bivirkninger.

AspirasjonsfareAspirasjonstoksisitet

styren : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Nevrologiske virkninger

Ingen data tilgjengelig

ToksikologibedømmelseToksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning.

Ingen data tilgjengelig

Akutte virkninger

Ingen data tilgjengelig

Utfyllende opplysninger

: Til og med små mengder som havner i lungene ved svelging eller påfølgende brekninger kan gi lungeødem eller lungebetennelse. Farlig for åndedretsorgan hvis svelget - kan komme inn i lungene og forårsake skade.

SIKKERHETS DATABLAD

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

0905 412 - Kjemianker M12, Art.nr. 0905 412

Utgave 4.0	Revisjonsdato 03.06.2014	Utskriftsdato 06.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 26.09.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Giftighet for fisk

- | | | |
|----------------------------------|---|---|
| styren | : | LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 10 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203 |
| dibenzoylperoksid | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,06 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203 |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol | : | LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): 17 mg/l
Eksponeringstid: 96 t |

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

- | | | |
|----------------------------------|---|---|
| styren | : | EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 4,7 mg/l
Eksponeringstid: 48 t
Metode: OECD TG 202 |
| dibenzoylperoksid | : | EC50 (Daphnia (vannloppe)): 0,11 mg/l
Eksponeringstid: 48 t
Metode: OECD TG 202 |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol | : | EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 28,8 mg/l
Eksponeringstid: 48 t
Metode: OECD TG 202 |

Giftighet for alger

- | | | |
|----------------------------------|---|--|
| styren | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella-mikroalge)): 4,9 mg/l
Eksponeringstid: 72 t |
| dibenzoylperoksid | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,07 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201 |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol | : | EC50 (Desmodesmus subspicatus): 245 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201 |

M-faktor

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0905 412 - Kjemianker M12, Art.nr. 0905 412**

Utgave 4.0	Revisjonsdato 03.06.2014	Utskriftsdato 06.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 26.09.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

dibenzoylperoksid : 10

Giftighet for bakterie

styren : EC50 : ca. 500 mg/l
Eksponeeringstid: 30 min
Prøvet metode: Respirasjonshemning av aktivert slam

dibenzoylperoksid : EC50 : 35 mg/l
Eksponeeringstid: 30 min
Prøvet metode: Respirasjonshemning av aktivert slam
Metode: OECD TG 209

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol : EC10 : > 1.995 mg/l
Eksponeeringstid: 30 t
Metode: OECD TG 209

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)

styren : NOEC: 1,01 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD TG 211

12.2 Persistens og nedbrytbarhetBiologisk nedbrytbarhet

styren : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar:
Biologisk nedbrytning: 70,9 %
Eksponeeringstid: 28 d

dibenzoylperoksid : Resultat: Biologisk nedbrytbar
Biologisk nedbrytning: 68 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD TG 301D
Nota: 10 dagtid vindu kriteriet er ikke tilfredsstillt.

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol : Resultat: I h.t. resultater fra prøver på biologisk nedbrytbarhet er dette produktet ikke å anse som raskt biologisk nedbrytbar.

12.3 BioakkumuleringsevneBioakkumulering

styren : Arter: Carassius auratus (Gullfisk)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 13,5

SIKKERHETS DATABLAD

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

0905 412 - Kjemianker M12, Art.nr. 0905 412

Utgave 4.0	Revisjonsdato 03.06.2014	Utskriftsdato 06.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 26.09.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

12.4 Mobilitet i jord

Distribusjon blant miljøavdelinger

dibenzoylperoksid : Adsorpsjon/jord
Medium: Jord

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Råd angående kasting og emballering : Avhenting:
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Ikke kast sammen med husholdningsavfall.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

Avfallsnr. (EWC) : Avfallsnøkkel (ubrukt produkt):
080411, slam av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Avfallsnøkkel (brukt produkt):
080411, slam av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Kasting av urensset emballasje : Avfallsnøkkel (urensset emballasje):
150110, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Nota: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet. Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0905 412 - Kjemianker M12, Art.nr. 0905 412**

Utgave 4.0	Revisjonsdato 03.06.2014	Utskriftsdato 06.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 26.09.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer**

ADR	:	1866
RID	:	1866
IMDG	:	1866
IATA	:	1866

14.2 Forsendelsesnavn

ADR	:	HARPIKSLØSNING
RID	:	HARPIKSLØSNING
IMDG	:	RESIN SOLUTION
IATA	:	RESIN SOLUTION

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Emballasjegruppe

ADR		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	F1
Farenummer	:	30
Etiketter	:	3
Begrenset mengde	:	5,00 L
Tunnel restriksjonskode	:	(D/E)
RID		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	F1
Farenummer	:	30
Etiketter	:	3
Begrenset mengde	:	5,00 L
IMDG		
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	3
EMS Nummer	:	F-E, S-E
IATA		
Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	:	366
Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	:	355
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y344
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	3

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0905 412 - Kjemianker M12, Art.nr. 0905 412**

Utgave 4.0	Revisjonsdato 03.06.2014	Utskriftsdato 06.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 26.09.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

14.5 Miljøfarer**ADR**

Miljøskadelig : nei
Oppfyller de kjemikalske og fysikalske kriteriene iht. 2.2.3.1.5 ADR (The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).

RID

Miljøskadelig : nei
Oppfyller de kjemikalske og fysikalske kriteriene iht. 2.2.3.1.5 RID (Regulering for internasjonal transport av farlig gods på skinner).

IMDG

Havforurensende stoff : nei
Oppfyller de kjemikalske og fysikalske kriteriene iht. 2.3.2.5 IMDG-kode ((International Maritime Code for Dangerous Goods).

IATA

Miljøskadelig : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

jfr. kapittel: 6, 7 og 8

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

VOC	: Ikke anvendbar		
Seveso II - Direktiv 2003/105/EC som endrer Rådets Direktiv 96/82/EC vedrørende kontroll av farene for større ulykker som involverer farlige substanser	: Oppdater: 2003	Kvantum 1	Kvantum 2
	Brannfarlig.	5.000 Tonn	50.000 Tonn
Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.	Oppdater:		
	LETTANTENNELIGE VÆSKER	5.000 Tonn	50.000 Tonn

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0905 412 - Kjemianker M12, Art.nr. 0905 412**

Utgave 4.0	Revisjonsdato 03.06.2014	Utskriftsdato 06.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 26.09.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Nasjonale forskrifter

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.) : Registreringsnummer: 92139

Andre forskrifter/direktiver : Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

Utfyllende opplysninger : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Fullstendig tekst for R-setninger henvist til i seksjoner 2 og 3**

R 3	Meget eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder.
R 7	Kan forårsake brann.
R10	Brannfarlig.
R20	Farlig ved innånding.
R20/22	Farlig ved innånding og svelging.
R25	Giftig ved svelging.
R36	Irriterer øynene.
R36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
R48/20	Helseskadelig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.
R50/53	Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R52/53	Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

Full tekst med H-uttalelser henvises til under seksjoner 2 og 3.

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0905 412 - Kjemianker M12, Art.nr. 0905 412**

Utgave 4.0	Revisjonsdato 03.06.2014	Utskriftsdato 06.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 26.09.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

H226	Brannfarlig væske og damp.
H241	Brann-eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.
H300	Dødelig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Andre opplysninger

7	Støv som inneholder α -kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes.
A	Stoffer som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.
K	Stoffer som skal betraktes som kreftfremkallende
M	Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene)

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

Opprettet av : SAP Business Compliance Services GmbH
Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen
Tyskland
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WNO100000089