

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.09.2017

Versjon 3

revidert den: 16.09.2017

### Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### - 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: ergo 4052

#### - 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- Bruk av stoffet/ tilberedning klebestoff

#### - 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### - Produsent/leverandør:

KISLING DEUTSCHLAND GmbH

Drillberg

D-97980 Bad Mergentheim

Telefon: +49-(0) 791-407 27-0

Telefax: +49-(0) 791-407 27-50

- Avdeling for nærmere informasjon: Abteilung Produktsicherheit

- Avdeling som utsteder datablad: ergo@kisling.com

- 1.4 Nødtelefonnummer Tox Info Suisse: 145 / +41-44-2 51 51 51

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

#### - 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### - Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### - 2.2 Merkingselementer

##### - Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

- Farepiktogrammer bortfaller

- Varselord bortfaller

##### - Faresetninger

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

##### - Sikkerhetssetninger

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

##### - Merking av pakninger der innholdet ikke overstiger 125 ml

- Farepiktogrammer bortfaller

- Varselord bortfaller

##### - Faresetninger

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### - 2.3 Andre farer

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

- PBT: Ikke brukbar.

- vPvB: Ikke brukbar.

### Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### - 3.2 Stoffblandinger

- Beskrivelse: Klebestoff

##### - Farlige innholdsstoffer:

CAS: 128-37-0	Antioxidant BHT	≥ 0,25 - < 1%
EINECS: 204-881-4	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	

(fortsatt på side 2)

NOGNO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.09.2017

Versjon 3

revidert den: 16.09.2017

**Handelsnavn: ergo 4052**

		(fortsatt fra side 1)
CAS: 80-15-9 EINECS: 201-254-7 EF-nummer: 617-002-00-8	alpha,alpha-dimetylbenzylhydroperoksid Org. Perox. E, H242; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335	≥ 0,25 - < 1%
CAS: 114-83-0 EINECS: 204-055-3	2'-phenylacetohydrazide Acute Tox. 3, H301	≥ 0,1 - < 1%

- **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjoner:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes.
- **Etter innånding:**  
Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.  
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- **Etter hudkontakt:** Ved berøring med huden: vask med rikelig med vann
- **Etter øyekontakt:** Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege
- **Etter svelging:**  
Skylk munnen og drikk rikelig med vann.  
Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege og vis frem denne etikett eller emballasje.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slökkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**  
Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.  
Under brann kan det frisettes:  
Nitrogenoksyd (NOx) (kvelstoffoksyd)  
Kullmonoksyd og kulldioksyd  
Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter.  
Under visse brannvilkår kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**  
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.  
Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.
- **Ytterligere informasjoner**  
Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.  
Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Unngå berøring med øyne og hud.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.  
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).  
Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

(fortsatt på side 3)

NOGNO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.09.2017

Versjon 3

revidert den: 16.09.2017

**Handelsnavn: ergo 4052**

(fortsett fra side 2)

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
 Informasjoner om "stabilitet og reaktivitet", se kapittel 10.  
 Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
 Spesialtiltak er ikke nødvendig ved forskriftsmessig håndtering og lagring.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**  
 Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.  
 Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.  
 Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.
- **Lagerklasse:** 10-13
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**  
 Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
 Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.  
 Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.
- **Håndvern:**  
 Beskyttelseshansker ved langvarig eller gjentatt hudkontakt (EN 374)  
 Man må alltid teste beskyttelseshanskene før bruken for å finne ut om de er i orden.  
 Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.  
 Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
- **hanskemateriale**  
 Egnede kjemikaliebeskyttelseshansker, er f.eks.:  
 .  
 Permeasjon / Gjennombruddstid: = 480 minutter (DIN EN 374):  
 Naturlatex I , Nr. 0395 oder 0403  
 Chloropren Nitril I, Nr. 0727  
 Nitril I, Nr. 0730, 0732, 0733, 0736, 0737, 0738, 0739 oder 0836  
 Viton, Nr. 0890  
 Butyl II, Nr. 0897  
 Butyl, Nr. 0898  
 .  
 Permeasjon / Gjennombruddstid: = 240 minutter (DIN EN 374):  
 Chloropren Nitril II, Nr. 0717  
 Nitril VI, Nr. 0754  
 Nitril V, Nr. 0764

(fortsett på side 4)

-NOGNO-

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.09.2017

Versjon 3

revidert den: 16.09.2017

**Handelsnavn: ergo 4052**

(fortsatt fra side 3)

av KCL (e-post: vertrieb@kcl.de).

Denne anbefaling refererer utelukkende til den kjemiske forenlighet og testen etter EN 374 under laboratorieforhold.

Avhengig av programmet, kan forskjellige krav resultatet. Derfor anbefalingene fra vernehanskeleverandøren må også vurderes.

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

**- gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

**- Øyevern:** Unngå berøring med øynene.

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

**- 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

**- alminnelige opplysninger**

**- Utseende:**

<b>Form:</b>	Flytende
<b>Farge:</b>	Blå
<b>- Lukt:</b>	Mild
<b>- Luktterskel:</b>	Ikke bestemt.

**- pH-verdi:** Ikke bestemt.

**- Tilstandsændring**

<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ikke bestemt.
<b>Startkokepunkt og kokeområde:</b>	Ikke bestemt.

**- Flamme punkt:** > 100 °C

**- Antennelighet (fast stoff, gass):** Ikke brukbar.

**- Antennelsestemperatur:**

**Nedbrytingstemperatur:** Ikke bestemt.

**- Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.

**- Eksplosive egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

**- Eksplosjonsgrenser:**

<b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Øvre</b>	Ikke bestemt.

**- Damptrykk:** Ikke bestemt.

**- Tetthet ved 25 °C:** 1,12 g/cm<sup>3</sup>

**- Relativ tetthet:** Ikke bestemt.

**- Damptetthet:** Ikke bestemt.

**- Fordampingshastighet:** Ikke bestemt.

**- Løslighet i / blandbarhet med**

**vann:** Ikke, hhv. lite blandbar.

**- Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:** Ikke bestemt.

**- Viskositet:**

**Dynamisk ved 25 °C:** 1 500 - 3 000 mPas (Brookfield 3/20)

**Kinematisk:** Ikke bestemt.

(fortsatt på side 5)

-NOGNO-

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.09.2017

Versjon 3

revidert den: 16.09.2017

Handelsnavn: ergo 4052

(fortsatt fra side 4)

**- 9.2 Andre opplysninger**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Reagerer med metallsalter.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**  
Ingen farlige spaltningsprodukter ved forskriftsmessig lagring og anvendelse.

**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**- Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****80-15-9 alpha,alpha-dimetylbenzylhydroperoksid**

Oral	LD50	382 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	500 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	220 mg/l (rat)

**114-83-0 2'-phenylacetohydrazide**

Oral	LD50	270 mg/kg (rat)
------	------	-----------------

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Mulighet for svake irritasjoner.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:** .
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Økotoksiske virkninger:**
- **Bemerkning:** skadelig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**  
skadelig for vannorganismer

(fortsatt på side 6)

NOGNO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.09.2017

Versjon 3

revidert den: 16.09.2017

**Handelsnavn: ergo 4052**

(fortsatt fra side 5)

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann  
 Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.  
 Må ikke helles i grunnvann eller vassdrag. Må først fortynnes før det evt. helles i kloakken.

**- 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****- PBT:** Ikke brukbar.**- vPvB:** Ikke brukbar.**- 12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 13: Sluttbehandling****- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****- Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.**- Europeiske avfallslisten**

08 00 00	Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger
08 04 00	avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler)
08 04 10	annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

**- Ikke rengjort emballasje:****- Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.**Avsnitt 14: Transportopplysninger****- 14.1 FN-nummer****- ADR, IMDG, IATA** bortfaller**- 14.2 FN-forsendelsesnavn****- ADR, IMDG, IATA** bortfaller**- 14.3 Transportfareklasse(r)****- ADR, ADN, IMDG, IATA****- klasse** bortfaller**- 14.4 Emballasjegruppe****- ADR, IMDG, IATA** bortfaller**- 14.5 Miljøfarer**

Ikke brukbar.

**- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke brukbar.**- 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til****MARPOL 73/78 og IBC-regelverket** Ikke brukbar.**- UN "Model Regulation":**

bortfaller

**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk****- 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****- Nasjonale forskrifter:****- Vannfareklasse:** WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann.**- 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

-NOGNO-

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.09.2017

Versjon 3

revidert den: 16.09.2017

<b>Handelsnavn: ergo 4052</b>
-------------------------------

(fortsatt fra side 6)

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

#### - Relevante satser

- H242 Brannfarlig ved oppvarming.
- H301 Giftig ved svelging.
- H302 Farlig ved svelging.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H331 Giftig ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- 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.

#### - Forkortelser og akronymer:

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Org. Perox. E: Organiske peroksider – Type E/F
- Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
- Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3
- Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B
- STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
- STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2
- Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
- Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1
- Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2
- Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

NOGNO