

3428908

revidert den: 30/06/2021

Trykkdato: 30/06/2021

Avsnitt 01: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

• 1.1 Produktidentifikator

- *Handelsnavn:*
MOTIVO KLARLACK 2080
- *Artikkelnummer:*
258000
- *1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes*
- *Bruk av stoffet/ tilberedning*
beleggstoff

• 1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet

- *Produsent/leverandør:*
* Teknos AG
* Industriestrasse 7
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99
- *Avdeling for nærmere informasjon:*
Avdeling produktsikkerhet e-mail: li-sdb@teknos.com
- *1.4 Nødnummer:*
* Swiss Toxicological Information Centre, CH-8032 Zürich Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51 (International)


Avsnitt 02: Viktigste faremomenter

- *2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding*
- *Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008*
bortfaller
- *2.2 Etikettelementer*
- *Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008*
- *Farepiktogrammer*
bortfaller
- *Signalord*
bortfaller
- *Advarselsetninger*
EUH208 Inneholder BENZOTRIAZOL DERIVATIVES Index no. 607-176-00-3. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
- *2.3 Andre farer*
- *Resultater av PBT- og vPvB-vurdering*
- *PBT:*
Ikke brukbar.
- *vPvB:*
Ikke brukbar.

Avsnitt 03: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- *3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger*
- *Beskrivelse:*
Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

• *Farlige innholdsstoffer:*

| CAS-nummer | | % |
|------------|--|------------|
| 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol EC nummer: 252-104-2 stoff med fellesskapsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen. | 0,00- 0,50 |
| 111-76-2 | 2-butoksyetanol EC nummer: 203-905-0  Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - | 1,00- 5,00 |

(fortsatt på side 2)

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

3428908

revidert den: 30/06/2021

Trykkdato: 30/06/2021

Handelsnavn : MOTIVO KLARLACK 2080

(fortsatt fra side 1)

H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 -

H315, Eye Irrit. 2 - H319

BENZOTRIAZOL DERIVATIVES Index no. 607-176-

0,00- 0,50

00-3

EC nummer: 400-830-7

⚠ Skin Sens. 1 - H317; ⚠ Aquatic

Chronic 2 - H411

Avsnitt 04: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter innånding:**
Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:**
Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:**
Skylle øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **Etter svelging:**
Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
- **Henvisninger for legen:**
- **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 05: Tiltak ved brannslukning

- **5.1 Sløkkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**
Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:**
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.
- **Ytterligere informasjon**
Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.
Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Avsnitt 06: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.2 Miljøverniltak:**
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
Fortynn med rikelig med vann.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

N

(fortsatt på side 3)

3428908

revidert den: 30/06/2021

Trykkdato: 30/06/2021

Handelsnavn : MOTIVO KLARLACK 2080

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 07: Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
 - 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering
Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
 - Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:
Ingen særlige tiltak nødvendig.
 - 7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter
- **Lagring:**
 - Krav til lagerrom og beholdere:
Må bare oppbevares i originalbeholdere.
 - Informasjoner om felles lagring:
Ikke nødvendig.
 - Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:
Beskytt mot frost.
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
- **7.3 Spesiell sluttbruk**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 08: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- 8.1 Kontrollparametere
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

34590-94-8 (2-metoxymethylethoxy)propanol

AG

| | | |
|----------------------|------------|--------------|
| Langtidsverdi | 300 | mg/m3 |
| | 50 | ppm |

H E

111-76-2 2-butoksyetanol

AG

| | | |
|----------------------|-----------|--------------|
| Langtidsverdi | 50 | mg/m3 |
| | 10 | ppm |

H E

- Ytterligere informasjoner:
Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- 8.2 Begrensning og kontroll av eksponering
- **Personlig verneutstyr:**
 - Generelle verne- og hygienetiltak:
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
Spis og drikk ikke under arbeidet.
Sørg for grundig rengjøring av huden etter arbeidet og før arbeidspausen.
 - Åndedrettsvern: Åndedrettsbeskyttelse anbefales.
 - Håndvern: Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet tilberedningsprosessen/ kjemikalieblandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering. Tette hansker
 - hanskemateriale
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.
De konstaterte holdbarhetstidene iht. EN 374 del III gjennomføres ikke under praksisbetingelser. Man anbefaler derfor en maksimal brukstid som svarer til 50 % av holdbarhetstiden.
 - Øyevern: Vernebrille
 - Kroppsvern: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

N

(fortsatt på side 4)

3428908

revidert den: 30/06/2021

Trykkdato: 30/06/2021

Handelsnavn : MOTIVO KLARLACK 2080

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 09: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Utseende:

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Form: | Væske |
| Farge: | i.h.t. produktbetegnelse |
| Lukt: | Karakteristisk Karakteristisk |
| Lukterskel: | Ikke bestemt. |
| pH-verdi: | ved 20 °C 8,0 |

Tilstandsendring

| | |
|--|------------------------------|
| Smeltepunkt/smelteområde: | 0 °C |
| Kokepunkt/kokeområde: | 100 °C |
| Flammepunkt: | Ikke brukbar. |
| Antennelighet (fast, gassformet): | Ikke brukbar. |
| Antennelsestemperatur: | ikke bestemt |
| Spaltningsstemperatur: | Ikke bestemt. |
| Selvantennelighet: | Ikke bestemt. |
| Eksplisjonsfare: | Ikke bestemt. |
| Eksplisjonsgrenser: | |
| Nedre: | Ikke bestemt. |
| Øvre | Ikke bestemt. |
| Damptrykk: | ved 20 °C 23,0000 mbar |
| Tetthet: | 1,0300 g/cm ³ |
| Løslighet i / blandbarhet med vann: | Ikke bestemt. |
| Viskositet: | |
| Dynamisk: | Ikke bestemt. |
| Kinematisk: | ved 20 °C 34 - 37 s DIN 4 mm |

9.2 Annen informasjon Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 *Reaktivitet*
- 10.2 *Kjemisk stabilitet*
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:**
Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- 10.3 *Mulighet for farlige reaksjoner*
Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- 10.4 *Forhold som bør unngås*
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Inkompatible materialer:**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:**
Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt toksisitet:**
- *Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:*
64742-95-6 Solvent naphtha (petroleum), light arom.

(fortsatt på side 5)

3428908

revidert den: 30/06/2021

Trykkdato: 30/06/2021

Handelsnavn : MOTIVO KLARLACK 2080

(fortsatt fra side 4)

Oral, LD50: >6800 mg/kg (rat) Dermal, LD50: >3400 mg/kg (Rabbit) Inhalativ, LC50/4h: >10,2 mg/l (rat) Oral, LD50: 8000 mg/kg (rat) Oral, LD50: 2000 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 1370 mg/kg (Rabbit) Inhalativ, LC50/4h: 3,25 mg/l (mouse) Oral, LD50: 10000 mg/kg (rat) Oral, LD50: 5660 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 4000 mg/kg (Rabbit) Oral, LD50: 5135 mg/kg (rat) Dermal, LD50: >19000 mg/kg (Rabbit) Oral, LD50: 305 mg/kg (rat) Oral, LD50: 1746 mg/kg (rat) Oral, LD50: 1414 mg/kg (guinea Pig) Dermal, LD50: 2000 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 1000 mg/kg (Rabbit) Dermal, LD50: 2000 mg/kg (guinea Pig) Oral, LD50: 5500 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 8500 mg/kg (Rabbit)

| | |
|-------------------|---|
| 102-71-6 | 2,2',2''-nitrilotriethanol |
| 108-01-0 | 2-dimetylaminoetanol |
| 7631-86-9 | silicon dioxide, chemically prepared |
| 112-34-5 | 2-(2-butoksyetoksy)etanol |
| 34590-94-8 | (2-metoxymethylethoxy)propanol |
| 52-51-7 | bronopol |
| 111-76-2 | 2-butoksyetanol |
| 111-90-0 | 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol |

• **Primær irritasjonsvirkning:**

- på huden:
Ingen irriterende virkning.
- på øyet:
Ingen irriterende virkning.

• **Sensibilisering:**

- Ingen sensibiliserende virkning kjent

• **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**

Produktet er ikke merkningspliktig på bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiseringsretningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave.

Avsnitt 12: Miljøopplysninger

- **12.1 Giftighet**
- Akvatisk toksisitet:
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Virkning i miljøkompartimenter:**
- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.4 Mobilitet i jord
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Ikke la stoffet komme uførtynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:**
Ikke brukbar.
- **vPvB:**
Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadelige virkninger**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Fierning av kjemikalieavfall

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
 - **Europeiske avfallslisten**
08
Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger
08 01
avfall fra PBDB og fjerning av malinger og lakker
08 01 19
vandige suspensjoner som inneholder malinger eller lakker som
- (fortsatt på side 6)

3428908

revidert den: 30/06/2021

Trykkdato: 30/06/2021

Handelsnavn : MOTIVO KLARLACK 2080

inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

(fortsatt fra side 5)

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:**
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:**
Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Opplysninger om transport

- **14.1 UN-nummer:**
ADR bortfaller
IMDG bortfaller
IATA bortfaller
- **14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**
ADR bortfaller
IMDG bortfaller
IATA bortfaller
- **14.3 transport fareklasser**
ADR
klasse bortfaller
IMDG
Class bortfaller
IATA
Class bortfaller
- **14.4 Emballasjegruppe:**
ADR bortfaller
IMDG bortfaller
IATA bortfaller
- **14.5 Miljøfarer:**
Ikke brukbar.
- **14.7 Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden**
Ikke brukbar.
- **Transport/ytterligere informasjon:**
Not applicable.

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

- **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**
- **Nasjonale forskrifter:**
- **Klassifisering i.h.t. VbF:**
–
- **Teknisk anvisning luft:**
- **Klasse Andel i %**

| | |
|---|------|
| I | 2,01 |
| I | 0,18 |
- **Vannfareklasse:**
WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann.
- **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:**
En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

N

(fortsatt på side 7)

3428908

revidert den: 30/06/2021

Trykkdato: 30/06/2021

Handelsnavn : MOTIVO KLARLACK 2080

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

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

- **Relevante satser**

| | |
|------|---|
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H332 | Farlig ved innånding. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

- **Avdeling som utsteder datablad:**

Environment protection department.

- **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)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- *** Data forandret i forhold til forrige versjon**