

Side 1 av 19
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 01.12.2022 / 0020
Erstatter utgave fra / Versjon: 18.09.2022 / 0019
Trer i kraft fra: 01.12.2022
PDF-trykkdato: 11.04.2023
Motorbike Benzinstabilisator

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

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

1.1 Produktidentifikator

Motorbike Benzinstabilisator

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

Additiver

Bruk som frarådes:

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr
Tel.: (+49) 0731-1420-0
Fax: (+49) 0731-1420-88

E-postadresse på den sakkyndige personen: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE brukes til å be om sikkerhetsdatablader.

1.4 Nødtelefonnummer

Informasjon i nødtilfelle / offentlig rådgivningsorgan:

N

Giftinformasjonen, Oslo. Døgnåpen telefon 22 59 13 00

Nødtelefonnummer for selskapet:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)
+1 872 5888271 (LMR)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

| Fareklasse | Farekategori | Farehenvisning |
|-----------------|--------------|--|
| Asp. Tox. | 1 | H304-Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| Aquatic Chronic | 3 | H412-Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 01.12.2022 / 0020
 Erstatte utgave fra / Versjon: 18.09.2022 / 0019
 Trer i kraft fra: 01.12.2022
 PDF-trykkdato: 11.04.2023
 Motorbike Benzinstabilisator



Fare

H304-Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H412-Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P101-Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102-Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P301+P310-VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / en lege. P331-IKKE framkall brekning.
 P405-Oppbevares innelåst.
 P501-Innhold / beholder leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

EUH066-Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Hydrokarboner, C10, aromatiske, <1% naftalen
 Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

2.3 Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).
 Stoffblandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).
 Blandingen inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper (< 0,1 %).

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

i.a.

3.2 Stoffblandinger

| | |
|--|-----------------------------|
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119457273-39-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 918-481-9 |
| CAS | --- |
| % område | 60-80 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | EUH066 Asp. Tox. 1, H304 |
| Blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-0000015551-76-XXXX |
| Index | 607-530-00-7 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 406-040-9 |
| CAS | 125643-61-0 |
| % område | 10-<25 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Hydrokarboner, C10, aromatiske, <1% naftalen | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119463583-34-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 918-811-1 |

N

Side 3 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 01.12.2022 / 0020
 Erstatte utgave fra / Versjon: 18.09.2022 / 0019
 Trer i kraft fra: 01.12.2022
 PDF-trykkdato: 11.04.2023
 Motorbike Benzinstabilisator

| | |
|---|---|
| CAS | (64742-94-5) |
| % område | 5-15 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | EUH066 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2-Butoksyetanol | Stoff som en EU-eksponeringsgrenseverdi gjelder for. |
| Registreringsnummer (REACH) | --- |
| Index | 603-014-00-0 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 203-905-0 |
| CAS | 111-76-2 |
| % område | 1-5 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE) | ATE (oral): 1200 mg/kg ATE (inhalativ, Farlige damper): 3 mg/l |

For teksten til H-setningene og klassifiseringsforkortelsene (GHS/CLP), se avsnitt 16.
 Stoffene som er nevnt i dette avsnittet, er nevnt med deres faktiske, riktige klassifisering!
 Det betyr for stoffer som er angitt i Vedlegg VI i Tabell 3.1 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen), at alle evt. angitte merknader som er nevnt der, er hensyntatt for klassifiseringen.
 Dersom for eksempel merknaden P skal brukes for et hydrokarbonstoff, er dette allerede hensyntatt for klassifiseringen som er nevnt her.
 Sitat: "Merknad P - Klassifisering som kreftfremkallende eller arvestoffskadelig er ikke obligatorisk, hvis det kan dokumenteres at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7)."
 Også artikkel 4 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen) er fulgt og allerede hensyntatt for klassifiseringen som er angitt her.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelp må sørge for egenbeskyttelse!
 En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

Innånding

Fjern personen fra fareområdet.
 La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.

Hudkontakt

Forurensede, tilsølte klær må fjernes øyeblikkelig, vask grundig med mye vann og såpe, kontakt lege øyeblikkelig ved hudirritasjon (røde flekker etc.).

Øyekontakt

Fjern kontaktlinser.
 Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.

Inntak gjennom munnen

Munnen skylles grundig med vann.
 Fremkall ikke brekninger, gi rikelig vann å drikke, oppsøk lege omgående.
 Ved brekninger, hold hodet senket for å hindre at mageinnholdet kommer i kontakt med lungene.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hvis relevant, er symptomer og virkninger som oppstår forsinket, oppført i avsnitt 11, eller ved opptaksveiene under avsnitt 4.1.
 Det kan opptre:

Produktet virker avfettende.
 Dermatitis (hudbetennelse)

Svelging:

Aspirasjonsfare.
 Lungeskade
 Lungeødem

I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Maveskylling bare ved samtidig endotracheal intubering.
 Senere observasjon etter pneumoni og lungeødem.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler

CO₂

Leskende pulver

Skum

Uegnede slukkingsmidler

Kraftig vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider

Kullvannstoffer

Toksiske pyrolyseprodukter.

Brannfarlige damp-/luftblandinger

5.3 Råd til brannmannskaper

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Luftuavhengig åndedrettsvern.

Avhengig av brannens størrelse

Evt. full beskyttelse.

Avkjøl utsatte beholdere med vann.

Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1 For personell som ikke er nødpersonell

Ved spill eller utilsiktet utslipp, for å hindre forurensning, bruk personlig verneutstyr som nevnt i avsnitt 8.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, fjern tennkilder.

Unngå støvdannelse ved faste produkter eller produkter i pulverform.

Forlat fareområdet om mulig, bruk i tilfelle eksisterende nødrutiner.

Fjern antenneskilder. Røyking forbudt.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå øye- og hudkontakt samt innånding.

Vær evt. oppmerksom på sklifare.

6.1.2 For nødhjelpspersonell

Egnet verneutstyr samt opplysninger om materialet, se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.

Reparer lekkasjer, hvis dette kan skje uten fare.

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel, sand, kiselgur) og disponer i henhold til avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

I tillegg til opplysningene i dette avsnittet finner du også relevante opplysninger i avsnitt 8 og 6.1.

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

7.1.1 Generelle anbefalinger

Sørg for god romventilasjon.

Holdes unna antenneskilder. Røyking forbudt.

Ta eventuelt forholdsregler mot elektrostatisk opplading.

Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.

N

Side 5 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 01.12.2022 / 0020
 Erstatte utgave fra / Versjon: 18.09.2022 / 0019
 Trer i kraft fra: 01.12.2022
 PDF-trykkdato: 11.04.2023
 Motorbike Benzinstabilisator

Obserer henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.
 Bruk arbeidsmetoder i henhold til driftsveiledning.

7.1.2 Henvisninger til generelle hygienetiltak på arbeidsplassen

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.
 Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.
 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
 Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for uvedkommende.
 Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.
 Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.
 Løsningsmiddelbestandig gulv
 Ikke lagre sammen med oksidasjonsmidler.
 Lagres på et godt ventilert sted.
 Må beskyttes mot solpåvirkning og varmepåvirkning.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.
 Følg instruksjonene for god arbeidspraksis og anbefalinger for risikovurdering.
 Rådfør deg med informasjonssystemer om farlige stoffer, f.eks. fra forsikringselskapene for yrkesskader, kjemisk industri eller ulike bransjer, avhengig av bruksområde (byggematerialer, tre, kjemikalier, laboratorier, lær, metall).

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

| N | Kjem. betegnelse | Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater |
|---|--|--|
| | GV: 40 ppm (275 mg/m ³) (Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner) | KV: --- TV: --- |
| | Overvåkingsordninger: | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174) |
| | BGV: --- | Andre opplysninger: --- |

| N | Kjem. betegnelse | Hydrokarboner, C10, aromatiske, <1% naftalen |
|---|---|--|
| | GV: 25 ppm (120 mg/m ³) (White Spirit (aromatinnhold > 22 %)) | KV: --- TV: --- |
| | Overvåkingsordninger: | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174) |
| | BGV: --- | Andre opplysninger: --- |

| N | Kjem. betegnelse | 2-Butoksyetanol |
|---|--|--|
| | GV: 10 ppm (50 mg/m ³) (GV), 20 ppm (98 mg/m ³) (EU) | KV: 50 ppm (246 mg/m ³) (EU) TV: --- |
| | Overvåkingsordninger: | - Compur - KITA-190 U(C) (548 873) - DFG Meth.-Nr. 2 (D) (Lösungsmittelgemische 3), DFG (E) (Solvent mixtures 3) - 2014, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 32-2 (2004) - NIOSH 1403 (ALCOHOLS IV) - 2003 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - OSHA 83 (2-Butoxyethanol (Butyl Cellosolve)) - 1990 |
| | BGV: --- | Andre opplysninger: H |

| Blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat | | | | | | |
|---|-------------------------------------|----------------------|------------|-------|----------|---------|
| Bruksområde | Eksponeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen | Deskriptor | Verdi | Enhet | Merknad |
| | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg | | PNEC | 10 | mg/l | |
| | Miljø - sediment, ferskvann | | PNEC | 0,37 | mg/kg dw | |
| | Miljø - sediment, sjøvann | | PNEC | 0,037 | mg/kg dw | |
| | Miljø - jord | | PNEC | 10 | mg/kg dw | |

N

Side 6 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 01.12.2022 / 0020
 Erstatte utgave fra / Versjon: 18.09.2022 / 0019
 Trer i kraft fra: 01.12.2022
 PDF-trykkdato: 11.04.2023
 Motorbike Benzinstabilisator

| | | | | | | |
|-------------------------|---|-------------------------------|------|-------|-------------------|--|
| | Miljø - ferskvann | | PNEC | 0,018 | mg/l | |
| | Miljø - sjøvann | | PNEC | 0,002 | mg/l | |
| | Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse | | PNEC | 0,018 | mg/l | |
| | Miljø - gjennom munnen (dyrefôr) | | PNEC | 41,33 | mg/kg feed | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 0,74 | mg/m ³ | |
| Forbruker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 0,83 | mg/kg bw/d | |
| Forbruker | Menneske - gjennom munnen | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 0,93 | mg/kg bw/d | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 1,67 | mg/kg | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 6,6 | mg/m ³ | |

Hydrokarboner, C10, aromatiske, <1% naftalen

| Bruksområde | Eksponeeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen | Deskriptor | Verdi | Enhet | Merknad |
|-------------------------|------------------------------------|----------------------|------------|-------|-------------------|---------|
| Forbruker | Menneske - gjennom huden | Langtids | DNEL | 7,5 | mg/kg bw/day | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Langtids | DNEL | 32 | mg/m ³ | |
| Forbruker | Menneske - gjennom munnen | Langtids | DNEL | 7,5 | mg/kg bw/day | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden | Langtids | DNEL | 12,5 | mg/kg bw/day | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Langtids | DNEL | 151 | mg/m ³ | |

2-Butoksyetanol

| Bruksområde | Eksponeeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen | Deskriptor | Verdi | Enhet | Merknad |
|-------------------------|---|-------------------------------|------------|-------|-------------------|---------|
| | Miljø - ferskvann | | PNEC | 8,8 | mg/l | |
| | Miljø - sjøvann | | PNEC | 0,88 | mg/l | |
| | Miljø - sediment, ferskvann | | PNEC | 34,6 | mg/kg dw | |
| | Miljø - jord | | PNEC | 2,8 | mg/kg dw | |
| | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg | | PNEC | 463 | mg/l | |
| | Miljø - sediment, sjøvann | | PNEC | 3,46 | mg/kg dw | |
| | Miljø - sporadisk (intermitterende) avgivelse | | PNEC | 9,1 | mg/l | |
| | Miljø - jord | | PNEC | 2,33 | mg/kg | |
| | Miljø - gjennom munnen (dyrefôr) | | PNEC | 20 | mg/kg | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Langtids, lokale effekter | DNEL | 147 | mg/m ³ | |
| Forbruker | Menneske - gjennom huden | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 44,5 | mg/kg bw/d | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 426 | mg/m ³ | |
| Forbruker | Menneske - gjennom munnen | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 13,4 | mg/kg bw/d | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Korttids, lokale effekter | DNEL | 123 | mg/m ³ | |
| Forbruker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 38 | mg/kg bw/d | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 49 | mg/m ³ | |
| Forbruker | Menneske - gjennom munnen | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 3,2 | mg/kg bw/d | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 89 | mg/kg bw/d | |

N

Side 7 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 01.12.2022 / 0020
 Erstatte utgave fra / Versjon: 18.09.2022 / 0019
 Trer i kraft fra: 01.12.2022
 PDF-trykkdato: 11.04.2023
 Motorbike Benzinstabilisator

| | | | | | | |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|------|-----|-------------------|--|
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 663 | mg/m ³ | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Korttids, lokale effekter | DNEL | 246 | mg/m ³ | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 75 | mg/kg bw/d | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 98 | mg/m ³ | |

N GV = Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. | KV = Korttidsverdi. | TV = Takverdi. | BGV = Biologisk grenseverdi. | Andre opplysninger: H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden. K = Kreftfremkallende stoffer. M = Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene). R = Reproduksjonsskadelige stoffer. A = Allergifremkallende stoffer. E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.

8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft. Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern.

Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her.

Egnede vurderingsmetoder for kontroll av effektiviteten av iverksatte vernetiltak omfatter måletekniske og ikke måletekniske undersøkelsesmetoder.

Slike beskrives gjennom f.eks. EN 14042.

EN 14042 "Arbeidsplassluft. Veiledning for anvendelse og bruk av metoder og utstyr for undersøkelse av kjemiske og biologiske arbeidsmaterialer".

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

Vern av øyne/ansikt:

Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166).

Hudvern - Håndvern:

Løsemiddelbestandige vernehansker (EN ISO 374).

Eventuell (-elt)

Vernehansker av nitril (EN ISO 374).

Min. sjiktkykkelse i mm:

0,4

Gjennombruddstid i minutter:

> 480

De påviste gjennombruddstider ifølge EN 16523-1 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.

Det anbefales en maksimal bæretid som tilsvarer 50% av gjennombruddstiden.

Vernehansker av Neoprene® / av polykloropren (EN ISO 374).

Det anbefales beskyttelseskremer for hender.

Hudvern - Annet:

Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:

Ved overskridelse av AN.

Åndedrettsvern filter A (EN 14387), markeringsfarge brun

Ved høye konsentrasjoner:

Åndedrettsvern (isolerapparat) (f.eks. EN 137 eller EN 138)

Følg tidsbegrensninger når det gjelder bruk av åndedrettsvern.

Termiske farer:

Ikke relevant

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.

Ved blandinger er valget foretatt med utgangspunkt i førstehåndskunnskap og på bakgrunn av informasjon om innholdsstoffene.

Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene.

Side 8 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 01.12.2022 / 0020
 Erstatte utgave fra / Versjon: 18.09.2022 / 0019
 Trer i kraft fra: 01.12.2022
 PDF-trykkdato: 11.04.2023
 Motorbike Benzinstabilisator

Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeasjonsratene og degraderingen. Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjenne tegn som varierer fra produsent til produsent.

Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk.

Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|--|
| Fysisk tilstand: | Flytende |
| Farge: | Blå |
| Lukt: | Karakteristisk |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde: | 145 °C |
| Antennelighet: | Brannfarlig |
| Nedre eksplosjonsgrense: | ~0,6 Vol-% |
| Øvre eksplosjonsgrense: | ~8 Vol-% |
| Flammepunkt: | >61 °C |
| Selvantennelsestemperatur: | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Spaltingstemperatur: | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| pH: | Blandingen er ikke løselig (i vann). |
| Kinematisk viskositet: | <7 mm ² /s (40°C) |
| Løselighet: | Ikke oppløselig |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi): | Gjelder ikke for blandinger. |
| Damptrykk: | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Tetthet og/eller relativ tetthet: | 0,822 g/ml (15°C) |
| Relativ damp tetthet: | Damper, tyngre enn luft. |
| Partikkelegenskaper: | Gjelder ikke for væsker. |

9.2 Andre opplysninger

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| Eksplosive varer: | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| Oksiderende væsker: | Nei |
| Pakningstetthet: | i.a. |

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet ble ikke testet.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Oppvarming, åpne flammer, antennelseskilder

10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

Unngå kontakt med sterke syrer.

Unngå kontakt med sterke alkalier.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen spaltning ved riktig bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på helsen, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

Motorbike Benzinstabilisator

| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|----------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|---------|
|----------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|---------|

N

Side 9 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 01.12.2022 / 0020
 Erstatte utgave fra / Versjon: 18.09.2022 / 0019
 Trer i kraft fra: 01.12.2022
 PDF-trykkdato: 11.04.2023
 Motorbike Benzinstabilisator

| | | | | | | |
|--|-----|-------|---------|--|--|-----------------------------------|
| Akutt giftighet, oral: | ATE | >2000 | mg/kg | | | Beregnet verdi |
| Akutt giftighet, dermal: | | | | | | i.d.f. |
| Akutt giftighet, innånding: | ATE | >20 | mg/l/4h | | | Beregnet verdi, Farlige damper |
| Akutt giftighet, innånding: | ATE | >5 | mg/l/4h | | | Beregnet verdi, Aerosol |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | | | i.d.f. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | | | i.d.f. |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt: | | | | | | i.d.f. |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: | | | | | | i.d.f. |
| Kreftframkallende egenskaper: | | | | | | i.d.f. |
| Reproduksjonstoksisitet: | | | | | | i.d.f. |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE): | | | | | | i.d.f. |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): | | | | | | i.d.f. |
| Aspirasjonsfare: | | | | | | i.d.f. |
| Symptomer: | | | | | | i.d.f. |

| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater | | | | | | |
|---|-----------|-------|-----------------------|------------------------|--|--|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | >5000 | mg/kg | Rotte | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | Analogislutt |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50 | >5000 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | Analogislutt |
| Akutt giftighet, innånding: | LC50 | >4951 | mg/m ³ /4h | Rotte | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Analogislutt, Farlige damper |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ikke irriterende, Analogislutt |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Ikke irriterende, Analogislutt |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt: | | | | | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Ikke sensibiliserende, Analogislutt |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ, Analogislutt |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: | | | | | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ, Analogislutt |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Kreftframkallende egenskaper: | | | | | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Negativ, Analogislutt |
| Reproduksjonstoksisitet: | | | | | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativ, Analogislutt |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): | | | | | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Negativ, Analogislutt |
| Aspirasjonsfare: | | | | | | Ja |

N

Side 10 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 01.12.2022 / 0020
 Erstatte utgave fra / Versjon: 18.09.2022 / 0019
 Trer i kraft fra: 01.12.2022
 PDF-trykkdato: 11.04.2023
 Motorbike Benzinstabilisator

| | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|---|
| Symptomer: | | | | | | bevisstløshet, hodepine, svimmelhet, irritasjon av slimhinner |
|------------|--|--|--|--|--|---|

| Blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat | | | | | | |
|---|-----------|---------|------------|------------------------|--|------------------------|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | > 2000 | mg/kg | Rotte | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50 | > 2000 | mg/kg | Rotte | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ikke irriterende |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Ikke irriterende |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nei (hudkontakt) |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | NegativChinese hamster |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: | | | | | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | NegativChinese hamster |
| Reproduksjonstoksicitet: | NOAEL | 150-600 | mg/kg bw/d | Mus | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study) | |
| Kreftframkallende egenskaper: | | | | Rotte | | Negativ, Analogislutt |
| Aspirasjonsfare: | | | | | | Negativ |

| Hydrokarboner, C10, aromatiske, <1% naftalen | | | | | | |
|---|-----------|-------|----------|------------------------|---|---|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | >5000 | mg/kg | Rotte | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50 | >2000 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akutt giftighet, innånding: | LC50 | >4688 | mg/m3/4h | Rotte | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Farlige damper |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ikke irriterende |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | | | Gjentatt utsettelse kan gi tørr eller sprukket hud. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Ikke irriterende |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Ikke sensibiliserende |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: | | | | | OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells) | Negativ |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ, Analogislutt |

N

Side 11 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 01.12.2022 / 0020
 Erstatte utgave fra / Versjon: 18.09.2022 / 0019
 Trer i kraft fra: 01.12.2022
 PDF-trykkdato: 11.04.2023
 Motorbike Benzinstabilisator

| | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|--|--|
| Reproduksjonstoksisitet (utviklingsskader): | | | | Rotte | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativ, Analogisluttoral |
| Reproduksjonstoksisitet (virkning på fruktbarheten): | | | | Rotte | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study) | Negativ, Analogisluttinhalativ |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE): | | | | | | Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet., STOT SE 3, H336 |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): | | | | | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Negativ |
| Aspirasjonsfare: | | | | | | Ja |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | NOAEC | >0,38 | mg/l | Rotte | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study) | Farlige damper, Analogislutt13 weeks |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | NOAEC | 900 | mg/m3 | Rotte | OECD 452 (Chronic Toxicity Studies) | Farlige damper, Analogislutt12 months |
| Symptomer: | | | | | | hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalmhet og oppkast |
| Symptomer: | | | | | | dødsighet, hodepine, søvnighet, svimmelhet |

| 2-Butoksyetanol | | | | | | |
|---|-----------|-------|-------|------------------------|--|---|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral: | ATE | 1200 | mg/kg | | | |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50 | 2275 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akutt giftighet, innånding: | ATE | 3 | mg/l | | | Farlige damper |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | Kanin | Regulation (EC) 440/2008 B.4 (DERMAL IRRITATION/CORROSION) | Skin Irrit. 2, Produktet virker avfettende. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nei (hudkontakt) |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: | | | | Mus | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Kreftframkallende egenskaper: | | | | Rotte | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | Negativ |
| Kreftframkallende egenskaper: | NOAEC | 125 | ppm | Mus | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | Negativ |
| Aspirasjonsfare: | | | | | | Nei |

N

Side 12 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 01.12.2022 / 0020
 Erstatte utgave fra / Versjon: 18.09.2022 / 0019
 Trer i kraft fra: 01.12.2022
 PDF-trykkdato: 11.04.2023
 Motorbike Benzinstabilisator

| | | | | | |
|--|-------|------|------------|-------|--|
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), oral: | NOAEL | <69 | mg/kg bw/d | Rotte | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), dermal: | NOAEL | >150 | mg/kg bw/d | Kanin | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study) |

11.2. Opplysninger om andre farer

| Motorbike Benzinstabilisator | | | | | | |
|--------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|---|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Hormonforstyrrende egenskaper: | | | | | | Gjelder ikke for blandinger. |
| Andre opplysninger: | | | | | | Ingen andre relevante opplysninger om helseskadelige virkninger er tilgjengelige. |

| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater | | | | | | |
|---|-----------|-------|-------|-----------|------------|---|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Andre opplysninger: | | | | | | Gjentatt utsettelse kan gi tørr eller sprukket hud. |

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på miljøet, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

| Motorbike Benzinstabilisator | | | | | | | |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|--|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| 12.1. Giftighet for fisk: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.1. Giftighet for alger: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.4. Mobilitet i jord: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper: | | | | | | | Gjelder ikke for blandinger. |
| 12.7. Andre skadevirkninger: | | | | | | | Ingen opplysninger om andre skadevirkninger på miljøet er tilgjengelige. |
| Annen informasjon: | | | | | | | I overensstemmelse med resepturen inneholder det ingen AOX. |

| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater | | | | | | | |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---------|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |

N

Side 13 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 01.12.2022 / 0020
 Erstatte utgave fra / Versjon: 18.09.2022 / 0019
 Trer i kraft fra: 01.12.2022
 PDF-trykkdato: 11.04.2023
 Motorbike Benzinstabilisator

| | | | | | | | |
|---|-------|-----|-------|------|---------------------------------|--|---|
| 12.1. Giftighet for fisk: | NOELR | 28d | 0,101 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LL50 | 96h | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EL50 | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | NOELR | 21d | 0,176 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Giftighet for alger: | EL50 | 72h | >1000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | 28d | 80 | % | activated sludge | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Lett biologisk nedbrytbar |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |
| Andre organismer: | EL50 | 48h | >1000 | mg/l | Tetrahymena pyriformis | | |
| Vannløselighet: | | | | | | | Produktet flyter på vannoverflaten. |

Blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat

| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-------------------------|--|--|
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | >74 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Giftighet for fisk: | NOEC/NOEL | 35d | 0,001 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test) | |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EC50 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | >=1 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Vanntoksikologi ligger over verdien til vannopløselighe ten. |
| 12.1. Giftighet for alger: | EC50 | 72h | >3 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | 28d | 2-4 | % | activated sludge | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Ikke lett biologisk nedbrytbar |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | | | | | | Mekanisk utskilling mulig. |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne: | Log Pow | | 9,2 | | | | Mulig @20°C |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne: | BCF | 35d | 260 | | | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test) | Anrikning i organismer mulig. Oncorhynchus mykiss |

N

Side 14 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 01.12.2022 / 0020
 Erstatte utgave fra / Versjon: 18.09.2022 / 0019
 Trer i kraft fra: 01.12.2022
 PDF-trykkdato: 11.04.2023
 Motorbike Benzinstabilisator

| | | | | | | | |
|---|-----------|-----|------------|-------|------------------|--|---|
| 12.4. Mobilitet i jord: | | | | | | | Adsorpsjon i grunnen., Forventes |
| 12.4. Mobilitet i jord: | Koc | | 7673-18432 | | | OECD 106 (Adsorption/Desorption Using a Batch Equilibrium Method) | |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |
| Bakterietoksisitet: | IC50 | 3h | >100 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| Andre organismer: | NOEC/NOEL | 28d | 31,6 | mg/kg | | OECD 217 (Soil Microorganisms - Carbon Transformation Test) | |
| Annen informasjon: | EC50 | 19d | >100 | mg/kg | | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test) | Brassica rapa |
| Ringormgiftighet: | EC50 | 14d | >1000 | mg/kg | Eisenia foetida | OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests) | artificial soil |
| Ringormgiftighet: | NOEC/NOEL | 56d | 250 | mg/kg | Eisenia foetida | OECD 222 (Earthworm Reproduction Test (Eisenia foetida/Eisenia andrei)) | artificial soil |
| Vannløselighet: | | | 0,5 | µg/l | | | Ikke oppløselig |

| Hydrokarboner, C10, aromatiske, <1% naftalen | | | | | | | |
|--|-----------|-----|-------|-------|---------------------------------|--|--------------|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | 2-5 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LL50 | 96h | 2 - 5 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LL50 | 96h | 2-5 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | Analogislutt |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EC50 | 48h | 3 -10 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Analogislutt |
| 12.1. Giftighet for alger: | NOELR | 72h | 2,5 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Giftighet for alger: | EC50 | 72h | >1 -3 | mg/l | Raphidocelis subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |

N

Side 15 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 01.12.2022 / 0020
 Erstatte utgave fra / Versjon: 18.09.2022 / 0019
 Trer i kraft fra: 01.12.2022
 PDF-trykkdato: 11.04.2023
 Motorbike Benzinstabilisator

| | | | | | | | |
|---|-----|-----|------|---|--|--|--|
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | 28d | 49,6 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Ikke lett, men inherent nedbrytbar., lboende |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne: | BCF | | <100 | | | | Lavt |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |
| Vannløselighet: | | | | | | | Ikke oppløselig |

| 2-Butoksyetanol | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------|-----|-----------|------------|---------------------------------|---|---------------------------|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EC50 | 48h | 1550 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Giftighet for alger: | NOEC/NOEL | 72h | 286 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | 28d | 95 | % | | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | Lett biologisk nedbrytbar |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | 28d | >99 | % | | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test) | Lett biologisk nedbrytbar |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne: | BCF | | 3,2 | | | | Lav |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne: | Log Pow | | 0,81 | | | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | Kan ikke forventes |
| 12.4. Mobilitet i jord: | H (Henry) | | 0,0000016 | atm*m3/mol | | | |
| Bakterietoksisitet: | EC10 | 16h | >700 | mg/l | Pseudomonas putida | DIN 38412 T.8 | |

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder For stoffet / blandingen / restmengden

Impregnerte forurensede pussefiller, papir eller annet organisk materiale, representerer en brannfare og må innsamles og deponeres forskriftsmessig

Avfallsnøkkel-nr. EF:

De nevnte avfallsnøkklene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet.

På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler. (2014/955/EU)

07 07 04 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger

Anbefaling:

Tømming i avløp skal frarådes.

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Tilfør stofflig realisering.

Side 16 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 01.12.2022 / 0020
 Erstatte utgave fra / Versjon: 18.09.2022 / 0019
 Trer i kraft fra: 01.12.2022
 PDF-trykkdato: 11.04.2023
 Motorbike Benzinstabilisator

For eksempel egnet for brenningsanlegg.

For forurenset emballasjemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Beholdere må tømmes fullstendig.

Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.

Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelle opplysninger

Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)

| | |
|----------------------------------|---------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | Ikke relevant |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | Ikke relevant |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | Ikke relevant |
| 14.4. Emballasjegruppe: | Ikke relevant |
| 14.5. Miljøfarer: | Ikke relevant |
| Tunnel restriction code: | Ikke relevant |
| Klassifiseringskode: | Ikke relevant |
| LQ: | Ikke relevant |
| Transportkategori: | Ikke relevant |

Sjøtransport (IMDG-kode)

| | |
|---|---------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | Ikke relevant |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | Ikke relevant |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | Ikke relevant |
| 14.4. Emballasjegruppe: | Ikke relevant |
| 14.5. Miljøfarer: | Ikke relevant |
| Havforurensende stoff (Marine Pollutant): | Ikke relevant |
| EmS: | Ikke relevant |

Transport med fly (IATA)

| | |
|----------------------------------|---------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | Ikke relevant |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | Ikke relevant |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | Ikke relevant |
| 14.4. Emballasjegruppe: | Ikke relevant |
| 14.5. Miljøfarer: | Ikke relevant |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

De generelle forholdsreglene må overholdes for å gjennomføre en sikker transport, såfremt det ikke er angitt noe annet.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Innskrenkninger må overholdes:

Følg nasjonale forordninger/lover om beskyttelse for arbeidstakere som er gravide, som nettopp har født eller som ammer!
 Vær oppmerksom på arbeidsmedisinske forskrifter og forskrifter fra yrkesforeninger.

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC): ~ 85 %

Nasjonale retningslinjer / bestemmelser angående sikkerhet og helsevern når det gjelder bruk av arbeidsutstyr, skal anvendes.
 FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.
 FOR-2015-05-19-541 - Forskrift om deklarerer av kjemikalier til Produktregisteret med senere endringer.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 01.12.2022 / 0020
 Erstatte utgave fra / Versjon: 18.09.2022 / 0019
 Treer i kraft fra: 01.12.2022
 PDF-trykkdato: 11.04.2023
 Motorbike Benzinstabilisator

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endrede avsnitt: 3, 11, 12, 15

Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.
 Innføring/opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlige stoffer er nødvendig.

Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP):

| Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) | Anvendt vurderingsmetode |
|--|---------------------------------------|
| Asp. Tox. 1, H304 | Klassifisering iht. beregningsmetode. |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Klassifisering iht. beregningsmetode. |

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene (nevnt i avsnitt 2 og 3).

H302 Farlig ved svelging.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H315 Irriterer huden.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H331 Giftig ved innånding.
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
 EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Asp. Tox. — Fare ved aspirasjon
 Aquatic Chronic — Farlig for vannmiljøet - kronisk fare for vannmiljøet
 STOT SE — Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering - bedøvende virkning
 Acute Tox. — Akutt giftighet - innånding
 Acute Tox. — Akutt giftighet - gjennom munnen
 Skin Irrit. — Hudirritasjon
 Eye Irrit. — Øyeirritasjon

Viktig litteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i gyldige, aktuelle versjoner.
 Veiledning for utarbeiding av sikkerhetsdatablader i den gyldige versjonen (ECHA).
 Veiledning for merking og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gyldige versjonen (ECHA).
 Sikkerhetsdatablader for innholdsstoffer.
 ECHA-homepage - Informasjon om kjemikalier.
 GESTIS database med informasjon om kjemiske forbindelser (Tyskland).
 Det føderale miljødirektoratets informasjonsside "Rigoletto" om vannforurensende stoffer (Tyskland).
 EUs direktiver om grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i gyldige, aktuelle versjoner.
 Lister over nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen i de respektive land i gyldige, aktuelle versjoner.
 Forskrifter om transport av farlig gods på vei, med jernbane, til sjøs eller med fly (ADR, RID, IMDG, IATA) i gyldige, aktuelle versjoner.

Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 alkoholbest. alkoholbestandig
 Anm. Anmerkning
 AOX Adsorberebare organiske halogenforbindelser
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akutt toksisitet)
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)
 bem. bemerkning

Side 18 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 01.12.2022 / 0020
 Erstatte utgave fra / Versjon: 18.09.2022 / 0019
 Trer i kraft fra: 01.12.2022
 PDF-trykkdato: 11.04.2023
 Motorbike Benzinstabilisator

BSEF Te International Bromine Council
 bw body weight (= kroppsvekt)
 ca. cirka
 CAS Chemical Abstracts Service
 CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (karsinogen, mutagen, reproduktiv gift)
 DMEL Derived Minimum Effect Level
 DNEL Derived No Effect Level
 dw dry weight (= tørrvekt)
 e.l., osv. eller lignende, og så videre
 ECHA European Chemicals Agency
 EF Europeiske Fellesskap
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances
 EN Europeiske standarder
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
 EU Europeiske Union
 EVAL Etylen-vinylalkohol -kopolymer
 EØF Europeiske Økonomiske Fellesskap
 f.eks. for eksempel
 Faks. Faksnummer
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier)
 GWP Global warming potential (= Drivhuspotensial)
 hhv. henholdsvis
 i.a. ikke anvendelig
 i.d. ikke disponibel
 i.d.f. ingen data foreligger
 i.k. ikke kontrollert
 IARC International Agency for Research on Cancer
 IATA International Air Transport Association
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
 iht., iflg. i henhold til, ifølge
 IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
 inkl. inklusive
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internasjonalt forbund for ren og anvendt kjemi)
 Kons. Konsentrasjon
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig konsentrasjon til 50% av en testpopulasjon)
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dose til 50% av en testpopulasjon (median dødelig dose))
 LQ Limited Quantities
 Min., min. Minut(er) eller minsta eller minimum
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
 org. organisk
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioakkumulerende, toksiske)
 PE Polyetylen
 PNEC Predicted No Effect Concentration
 PVC Polyvinylklorid
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
 resp. respektive
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
 SVHC Substances of Very High Concern
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods
 VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))
 vPvB very persistent and very bioaccumulative
 wwt wet weight

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato.

N

Side 19 av 19
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 01.12.2022 / 0020
Erstatter utgave fra / Versjon: 18.09.2022 / 0019
Trer i kraft fra: 01.12.2022
PDF-trykkdato: 11.04.2023
Motorbike Benzinstabilisator

Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax:
+49 5233 94 17 90**

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet
krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.