

N

Side 1 av 20  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
Revidert den / Versjon: 11.05.2026 / 0023  
Erstatter utgave fra / Versjon: 28.05.2025 / 0022  
Trer i kraft fra: 11.05.2026  
PDF-trykkdato: 18.05.2026  
Benzinstabilisator

## Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

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

#### 1.1 Produktidentifikator

#### 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 nødstilfelle / offentlig rådgivningsorgan:

N

Giftinformasjonen, Oslo. Døgntåpen 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 | Farehenvvisning                                                    |
|-----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|
| 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 (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 11.05.2026 / 0023

Erstatter utgave fra / Versjon: 28.05.2025 / 0022

Trer i kraft fra: 11.05.2026

PDF-trykkdato: 18.05.2026

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, &lt;1% naftalen

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, &lt;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 (&lt; 0,1 %).

Stoffblandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (&lt; 0,1 %).

Blandingen inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper (&lt; 0,1 %).

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

i.a.

### 3.2 Stoffblandinger

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

Side 3 av 20  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revidert den / Versjon: 11.05.2026 / 0023  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 28.05.2025 / 0022  
 Trer i kraft fra: 11.05.2026  
 PDF-trykddato: 18.05.2026  
 Benzinstabilisator

|                                                                                 |                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CAS</b>                                                                      | (64742-94-5)                                                                                               |
| <b>% område</b>                                                                 | 5-15                                                                                                       |
| <b>Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | EUH066<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                  |
| <b>2-Butoksyetanol</b>                                                          | <b>Stoff som en EU-eksponeringsgrenseverdi gjelder for.</b>                                                |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>                                              | ---                                                                                                        |
| <b>Index</b>                                                                    | 603-014-00-0                                                                                               |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                   | 203-905-0                                                                                                  |
| <b>CAS</b>                                                                      | 111-76-2                                                                                                   |
| <b>% område</b>                                                                 | 1-5                                                                                                        |
| <b>Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | Acute Tox. 3, H331<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                      |
| <b>Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE)</b>      | ATE (oral): 1200 mg/kg<br>ATE (inhalativ, Aerosol): 0,5 mg/l/4h<br>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.  
 Tilsetning av de høyeste konsentrasjonene som er oppført her kan resultere i en klassifisering. Bare når denne klassifiseringen er oppført i seksjon 2, gjelder den. I alle andre tilfeller er den totale konsentrasjonen under klassifiseringen.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelpen 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

Side 4 av 20

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 11.05.2026 / 0023

Erstatter utgave fra / Versjon: 28.05.2025 / 0022

Trer i kraft fra: 11.05.2026

PDF-trykddato: 18.05.2026

Benzinstabilisator

Maveskylning bare ved samtidig endotracheal intubering.

Senere observasjon etter pneumoni og lungeødem.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

#### Egnede slokkingsmidler

CO<sub>2</sub>

Leskende pulver

Skum

#### Uegnede slokkingsmidler

Kraftig vannstråle

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kuloksider

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 utilsikket 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 antennelseskilder. 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 antennelseskilder. Røyking forbudt.

N

Side 5 av 20  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revidert den / Versjon: 11.05.2026 / 0023  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 28.05.2025 / 0022  
 Trer i kraft fra: 11.05.2026  
 PDF-trykddato: 18.05.2026  
 Benzinstabilisator

Ta eventuelt forholdsregler mot elektrostatisk opplading.  
 Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.  
 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 varmpåvirkning.

### 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 Kontrollparametrer

| N                     | Kjem. betegnelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| GV:                   | 40 ppm (275 mg/m <sup>3</sup> ) (Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner)                                                                                                                                                                                                                                                                       | KV: --- TV: ---                                                           |
| Overvåkingsordninger: | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174)                                                                                                                                                                                                                               |                                                                           |
| BGV:                  | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Andre opplysninger: ---                                                   |
| N                     | Kjem. betegnelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Hydrokarboner, C10, aromatiske, <1% naftalen                              |
| GV:                   | 25 ppm (120 mg/m <sup>3</sup> ) (White Spirit (aromatinnhold > 22 %))                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KV: --- TV: ---                                                           |
| Overvåkingsordninger: | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174)                                                                                                                                                                                                                               |                                                                           |
| BGV:                  | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Andre opplysninger: ---                                                   |
| N                     | Kjem. betegnelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2-Butoksyetanol                                                           |
| GV:                   | 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) (GV), 20 ppm (98 mg/m <sup>3</sup> ) (EU)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KV: 50 ppm (246 mg/m <sup>3</sup> ) (EU) TV: ---                          |
| Overvåkingsordninger: | - Compur - KITA-190 U(C) (548 873)<br>- DFG Meth.-Nr. 2 (D) (Loesungsmittelgemische 3), DFG (E) (Solvent mixtures 3) - 2014,<br>2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 32-2 (2004)<br>- NIOSH 1403 (ALCOHOLS IV) - 2003<br>- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996<br>- OSHA 83 (2-Butoxyethanol (Butyl Cellosolve)) - 1990 |                                                                           |
| BGV:                  | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Andre opplysninger: H, E (GV)                                             |

#### 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       | 233   | mg/kg dw |         |

|                         |                                                     |                               |      |        |            |  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|------|--------|------------|--|
|                         | Miljø - sediment, sjøvann                           |                               | PNEC | 23,3   | mg/kg dw   |  |
|                         | Miljø - jord                                        |                               | PNEC | 0,632  | mg/kg dw   |  |
|                         | Miljø - ferskvann                                   |                               | PNEC | 0,004  | mg/l       |  |
|                         | Miljø - sjøvann                                     |                               | PNEC | 0,0004 | mg/l       |  |
|                         | Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse |                               | PNEC | 0,043  | mg/l       |  |
|                         | Miljø - gjennom munnen (dyrefôr)                    |                               | PNEC | 0,033  | mg/kg feed |  |
|                         | Miljø - jord                                        |                               | PNEC | 189    | mg/kg dw   |  |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 1,62   | mg/m3      |  |
| 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                            | Kortids, systemiske effekter  | DNEL | 1,67   | mg/kg bw/d |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 6,6    | mg/m3      |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden                            | Langtids, lokale effekter     | DNEL | 0,006  | mg/cm2     |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 0,22   | mg/kg bw/d |  |

**Hydrokarboner, C10, aromatiske, <1% naftalen**

| Bruksområde             | Eksponeeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen          | Deskriptor | Verdi | Enhet        | Merknad |
|-------------------------|------------------------------------|-------------------------------|------------|-------|--------------|---------|
| Forbruker               | Menneske - gjennom huden           | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 7,5   | mg/kg bw/day |         |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding           | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 32    | mg/m3        |         |
| Forbruker               | Menneske - gjennom munnen          | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 7,5   | mg/kg bw/day |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden           | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 12,5  | mg/kg bw/day |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding           | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 151   | mg/m3        |         |

**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/m3        |         |
| Forbruker   | Menneske - gjennom huden                      | Kortids, systemiske effekter | DNEL       | 44,5  | mg/kg bw/d   |         |
| Forbruker   | Menneske - ved innånding                      | Kortids, systemiske effekter | DNEL       | 426   | mg/m3        |         |
| Forbruker   | Menneske - gjennom munnen                     | Kortids, systemiske effekter | DNEL       | 26,7  | mg/kg bw/day |         |

N

Side 7 av 20  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revidert den / Versjon: 11.05.2026 / 0023  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 28.05.2025 / 0022  
 Trer i kraft fra: 11.05.2026  
 PDF-trykddato: 18.05.2026  
 Benzinstabilisator

|                         |                           |                               |      |     |                   |  |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|------|-----|-------------------|--|
| Forbruker               | Menneske - ved innånding  | Kortids, lokale effekter      | DNEL | 147 | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Forbruker               | Menneske - gjennom huden  | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 38  | mg/kg bw/d        |  |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding  | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 59  | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Forbruker               | Menneske - gjennom munnen | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 6,3 | mg/kg bw/day      |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden  | Kortids, systemiske effekter  | DNEL | 89  | mg/kg bw/d        |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding  | Kortids, systemiske effekter  | DNEL | 663 | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding  | Kortids, lokale effekter      | DNEL | 246 | mg/m <sup>3</sup> |  |
| 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 <sup>3</sup> |  |

N

- Norge | GV = Grenseverdi - 8h (Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358))  
 (EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU. |  
 | KV = Korttidsverdi - 15 min. (Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt. (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358))  
 (EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU. |  
 | TV = Takverdi (Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides. (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358))  
 (EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU. |  
 | BGV = Biologisk grenseverdi (Kapittel 5. Kjemikalier, § 5-2. Biologiske grenseverdier (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358)).  
 (EU) = Direktiv 98/24/EF eller 2004/37/EF eller SCOEL (Biologisk grenseverdi - BGV, anbefaling fra Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL)) |  
 | Andre opplysninger (Grenseverdi - 8h (GV), Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358): 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.  
 (EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU eller 2024/869/EU:  
 (13) = Stoffet kan forårsake sensibilisering av huden og luftveiene (98/24/EF, 2004/37/EF), (14) = Stoffet kan forårsake sensibilisering av huden (2004/37/EF), (15) = Betydelig bidrag til den totale kroppsbelastningen via hudeksponering mulig. |

## 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 grenseverdien, 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 ISO 16321-1).

Hudvern - Håndvern:  
 Løsemiddelbestandige vernehansker (EN ISO 374).  
 Eventuell (-elt)  
 Vernehansker av nitril (EN ISO 374).

Side 8 av 20  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revidert den / Versjon: 11.05.2026 / 0023  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 28.05.2025 / 0022  
 Trer i kraft fra: 11.05.2026  
 PDF-trykkdato: 18.05.2026  
 Benzinstabilisator

Min. sjiktykkelse 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 beskyttelseskrem for hender.

Hudvern - Annet:  
 Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:  
 Ved overskridelse av grenseverdien for eksponering på arbeidsplassen.  
 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.  
 Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen.  
 Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjennetegn 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:                                           | Brennbar.                                                |
| 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 <sup>2</sup> /s (40°C)                             |
| Løselighet:                                              | Ikke oppløselig                                          |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritisk 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 dampetthet:                                      | Damper, tyngre enn luft.                                 |
| Partikkelegenskaper:                                     | Gjelder ikke for væsker.                                 |

### 9.2 Andre opplysninger

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Eksplorative varer: | Produktet er ikke eksplorativefarlig. |
| Oksiderende væsker: | Nei                                   |
| Pakningstetthet:    | i.a.                                  |

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 11.05.2026 / 0023

Erstatter utgave fra / Versjon: 28.05.2025 / 0022

Trer i kraft fra: 11.05.2026

PDF-trykkdato: 18.05.2026

Benzinstabilisator

## 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).

| Benzinstabilisator                                                 |           |       |         |           |            |                                |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|-----------|------------|--------------------------------|
| Giftighet / virkning                                               | Endepunkt | Verdi | Enhet   | Organisme | Testmetode | Merknad                        |
| 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 - enkelt eksponering (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)               |                                     |
| Akutt giftighet, dermal:                                                  | LD50      | >3160 | mg/kg    | Kanin     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             |                                     |
| Akutt giftighet, innånding:                                               | LC50      | >4951 | mg/m3/4h | Rotte     | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)         | 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 |

N

Side 10 av 20  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revidert den / Versjon: 11.05.2026 / 0023  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 28.05.2025 / 0022  
 Trer i kraft fra: 11.05.2026  
 PDF-trykddato: 18.05.2026  
 Benzinstabilisator

|                                                                    |  |  |  |                        |                                                                |                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 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                                                            |
| 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:      |           |         |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Negativ                  |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:      |           |         |            |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ, Chinese hamster |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:      |           |         |            |                        | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)       | Negativ, Chinese hamster |
| Kreftframkallende egenskaper:                   |           |         |            | Rotte                  |                                                          | Negativ, Analogislutt    |
| Reproduksjonstoksisitet:                        | NOAEL     | 150-600 | mg/kg bw/d | Mus                    | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)    |                          |
| 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) |         |

N

Side 11 av 20

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 11.05.2026 / 0023

Erstatter utgave fra / Versjon: 28.05.2025 / 0022

Trer i kraft fra: 11.05.2026

PDF-trykddato: 18.05.2026

Benzinstabilisator

|                                                                               |       |       |          |                        |                                                                                             |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 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 kjønnsceller:                                   |       |       |          |                        | OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells) | Negativ                                                   |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:                                   |       |       |          | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                  | Negativ, Analogislutt                                     |
| Reproduksjonstoksitet (utviklingsskader):                                     |       |       |          | Rotte                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)                                            | Negativ, Analogisluttoral                                 |
| Reproduksjonstoksitet (virkning på fruktbarheten):                            |       |       |          | Rotte                  | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)                                       | Negativ, Analogisluttinhala<br>tiv                        |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE):               |       |       |          |                        |                                                                                             | Kan forårsake døsighet 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                                                   |
| 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                     |
| Aspirasjonsfare:                                                              |       |       |          |                        |                                                                                             | Ja                                                        |
| Symptomer:                                                                    |       |       |          |                        |                                                                                             | hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalmhet og oppkast       |
| Symptomer:                                                                    |       |       |          |                        |                                                                                             | døsighet, 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 |
| Akutt giftighet, innånding: | ATE       | 0,5   | mg/l/4h |           |                                  | Aerosol        |

|                                                                            |       |      |            |                        |                                                                  |                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hudetsing/hudirritasjon:                                                   |       |      |            | Kanin                  | Regulation (EC) 440/2008 B.4 (ACUTE 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                                                                                                                                                                       |
| Reproduksjonstoksisitet:                                                   | NOAEL | 720  | mg/kg bw/d |                        |                                                                  |                                                                                                                                                                               |
| 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)             |                                                                                                                                                                               |
| Aspirasjonsfare:                                                           |       |      |            |                        |                                                                  | Nei                                                                                                                                                                           |
| Symptomer:                                                                 |       |      |            |                        |                                                                  | acidosis, ataksi, åndedrettsbesvær, åndenød, døsighet, bevisstløshet, opphisselse, hoste, hodepine, mage-tarmplager, søvnløshet, irritasjon av slimhinner, svimmelhet, kvalme |

## 11.2. Opplysninger om andre farer

| 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 |
|----------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|---------|
|----------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|---------|

N

Side 13 av 20  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revidert den / Versjon: 11.05.2026 / 0023  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 28.05.2025 / 0022  
 Trer i kraft fra: 11.05.2026  
 PDF-trykddato: 18.05.2026  
 Benzinstabilisator

|                     |  |  |  |  |  |                                                     |
|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------|
| 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).

| 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                   |
| 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 | 80-89,8 | %     | activated sludge                | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Lett biologisk nedbrytbar |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                                               | BCF       |     | 10-2500 |       |                                 |                                                                    | Høyt                      |

N

Side 14 av 20

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 11.05.2026 / 0023

Erstatter utgave fra / Versjon: 28.05.2025 / 0022

Trer i kraft fra: 11.05.2026

PDF-trykkdato: 18.05.2026

Benzinstabilisator

|                                             |      |     |       |      |                       |  |                                         |
|---------------------------------------------|------|-----|-------|------|-----------------------|--|-----------------------------------------|
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |      |     |       |      |                       |  | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |
| Andre organismer:                           | EL50 | 48h | >1000 | mg/l | Tetrahymen 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 vannoppløseligheten. |
| 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            |
| 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                      |
| 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper:        |           |     |            |       |                         |                                                                                          | Nei                                                          |
| Bakterietoksitet:                           | IC50      | 3h  | >100       | mg/l  | activated sludge        | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                                                              |

N

Side 15 av 20

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 11.05.2026 / 0023

Erstatter utgave fra / Versjon: 28.05.2025 / 0022

Trer i kraft fra: 11.05.2026

PDF-trykddato: 18.05.2026

Benzinstabilisator

|                    |           |     |       |       |                 |                                                                        |                 |
|--------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 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 fetida/Eisenia andrei)) | artificial soil |

#### 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)                            |                                              |
| 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-Butoksyetanoll

| Giftighet / virkning      | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme           | Testmetode                                              | Merknad |
|---------------------------|-----------|-----|-------|-------|---------------------|---------------------------------------------------------|---------|
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50      | 96h | 1474  | mg/l  | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                    |         |
| 12.1. Giftighet for fisk: | NOEC/NOEL | 21d | >100  | mg/l  | Brachydanio rerio   | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study) |         |

|                                             |           |     |           |            |                                 |                                                                         |                                         |
|---------------------------------------------|-----------|-----|-----------|------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                | EC50      | 48h | 1550      | mg/l       | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                        |                                         |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                | NOEC/NOEL | 21d | 100       | mg/l       | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                              |                                         |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | EC50      | 72h | 1840      | mg/l       | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition 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 |                                 |                                                                         |                                         |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |           |            |                                 |                                                                         | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |
| Bakterietoksitasitet:                       | 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.

For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

#### For forurenset emballasjemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Beholdere må tømmes fullstendig.

Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.

Side 17 av 20  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revidert den / Versjon: 11.05.2026 / 0023  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 28.05.2025 / 0022  
 Trer i kraft fra: 11.05.2026  
 PDF-trykddato: 18.05.2026  
 Benzinstabilisator

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 sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endrede avsnitt:

8

Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.

Innføring/opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlige stoffer er nødvendig.

Side 18 av 20  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revidert den / Versjon: 11.05.2026 / 0023  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 28.05.2025 / 0022  
 Trer i kraft fra: 11.05.2026  
 PDF-trykddato: 18.05.2026  
 Benzinstabilisator

## 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.

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 (= Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei)  
 alkoholbest. alkoholbestandig  
 Anm. Anmerkning  
 AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser  
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimert 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  
 BSEF Te International Bromine Council  
 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)

Side 19 av 20

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 11.05.2026 / 0023

Erstatter utgave fra / Versjon: 28.05.2025 / 0022

Trer i kraft fra: 11.05.2026

PDF-trykkdato: 18.05.2026

Benzinstabilisator

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (= kreftfremkallende, kjønnscellemutagene, reproduksjonstoksiske)

DMEL Derived Minimum Effect Level (= Avledet minimumseffektnivå)

DNEL Derived No Effect Level (= Avledet nivå uten effekt)

e.l., osv. eller lignende, og så videre

ECHA European Chemicals Agency (= Det europeiske kjemikaliebyrå)

EF Europeiske Fellesskap

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Europeisk oversikt over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer)

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-koden 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

mg/kg bw mg/kg body weight (= mg/kg kroppsvekt)

mg/kg bw/d, mg/kg bw/day mg/kg body weight/day (= mg/kg kroppsvekt/dag)

mg/kg dw mg/kg dry weight (= mg/kg tørrvekt)

mg/kg feed mg/kg fôr

mg/kg wwt mg/kg wet weight (= mg/kg våtvekt)

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 og giftige stoffer)

PE Polyetylen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= Forutsagt konsentrasjon uten effekt)

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. 6/7/8/9xx-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. (= 6/7/8/9xx-xxx-x nr. blir automatisk tildelt, f.eks. til forhåndsregistreringer uten CAS-nr. eller annen numerisk identifikator. Listennummer har ingen juridisk betydning, snarere er de rene tekniske identifikatorer for behandling av en innsending via REACH-IT.)

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Forskrift om internasjonal transport av farlig gods med jernbane)

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= Selvakselererende dekomponeringstemperatur)

SVHC Substance of Very High Concern (= Stoff med svært stor bekymring)

UN United Nations (= De forente nasjoner (FN))

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= FNs anbefalinger om transport av farlig gods)

VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))

vPvB very Persistent and very Bioaccumulative (= svært persistente og svært bioakkumulerende stoffer)

Side 20 av 20

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 11.05.2026 / 0023

Erstatter utgave fra / Versjon: 28.05.2025 / 0022

Trer i kraft fra: 11.05.2026

PDF-trykkdato: 18.05.2026

Benzinstabilisator

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.

Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

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

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