

Side 1 af 18
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 08.03.2021 / 0017
Erstatter version dateret / Version: 12.07.2019 / 0016
Gældende fra: 08.03.2021
PDF-printdato: 14.06.2021
Benzinstabilisator

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Benzinstabilisator

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Additiver

Anvendelsessektor [SU]:

SU 3 - Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg

SU21 - Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere)

SU22 - Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

Kemisk produktkategori [PC]:

PC13 - Brændstoffer

PC24 - Smøremidler, fedt og løsnemidler

Proceskategori [PROC]:

PROC 1 - Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.

PROC 2 - Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.

PROC 8a - Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg.

PROC 8b - Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg

PROC 9 - Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning).

PROC16 - Anvendelse af brændstoffer

PROC20 - Anvendelse af funktionelle væske i små anordninger

Artikelkategorier [AC]:

AC99 - Ikke påkrævet.

Miljøudledningskategori [ERC]:

ERC 4 - Anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof på et industri-anlæg (ingen inkludering i eller på artikler)

ERC 7 - Anvendelse af funktionelle væsker på industri-anlæg

ERC 9a - Vidt udbredt anvendelse af funktionel væske (indendørs)

ERC 9b - Vidt udbredt anvendelse af funktionel væske (udendørs)

Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

LIQUI MOLY GmbH

Jerg-Wieland-Str. 4

89081 Ulm-Lehr

Tel.: (+49) 0731-1420-0

Fax: (+49) 0731-1420-88

E-mail-adresser til fagkyndige personer: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE anvendes til afkrævning af sikkerhedsdatablade.

1.4 Nødtelefon

Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:

Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, København, Telefonnummer for sundhedspersonale (+45) 38 63 55 55,

For offentligheden Giftlinjen Telefonnummer (+45) 82 12 12 12 (24h)

Alarmering, selskabets telefonnummer:

DK

Side 2 af 18
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 08.03.2021 / 0017
 Erstatte version dateret / Version: 12.07.2019 / 0016
 Gældende fra: 08.03.2021
 PDF-printdato: 14.06.2021
 Benzinstabilisator

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

| Fareklasse | Farekategori | Faresætning |
|-----------------|--------------|--|
| Asp. Tox. | 1 | H304-Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| Aquatic Chronic | 3 | H412-Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

2.2 Mærkningselementer

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



Fare

H304-Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H412-Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P101-Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102-Opbevares utilgængeligt for børn.
 P301+P310-I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION / læge. P331-Fremkald IKKE opkastning.
 P405-Opbevares under lås.
 P501-Indholdet / beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg.

EUH066-Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen
 Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater

2.3 Andre farer

Blandingen indeholder intet vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulating) hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).
 Blandingen indeholder intet PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulating, toxic), hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

i.b.

3.2 Blandinger

| | |
|--|-----------------------|
| Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119457273-39-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 918-481-9 |

DK

Side 3 af 18
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 08.03.2021 / 0017
 Erstatte version dateret / Version: 12.07.2019 / 0016
 Gældende fra: 08.03.2021
 PDF-printdato: 14.06.2021
 Benzinstabilisator

| | |
|--|-------------------|
| CAS | --- |
| % område | 60-80 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Asp. Tox. 1, H304 |

| | |
|--|-------------------------|
| Blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-0000015551-76-XXXX |
| Index | 607-530-00-7 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 406-040-9 |
| CAS | 125643-61-0 |
| % område | 10-<25 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Aquatic Chronic 4, H413 |

| | |
|--|---|
| Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119463583-34-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 918-811-1 |
| CAS | (64742-94-5) |
| % område | 5-15 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 |

| | |
|--|---|
| 2-Butoxyethanol | |
| Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi. | |
| Registreringsnummer (REACH) | --- |
| Index | 603-014-00-0 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 203-905-0 |
| CAS | 111-76-2 |
| % område | 1-5 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332 |

Tekst til H-sætningerne og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) se punkt 16.

De i dette afsnit nævnte stoffer er benævnt med deres faktiske, korrekte kategorisering!

Det betyder, at for stoffer, der er listet i Bilag VI tabel 3.1 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning), er der taget hensyn til alle eventuelle anmærkninger, der er nævnt deri til den her benævnte kategorisering.

F.eks. hvis der skal anvendes anmærkningen P til et kulbrintestof, så er der allerede taget hensyn hertil ved den her benævnte kategorisering. Citat: "Note P - Klassificeringen som kræftfremkaldende eller mutagen kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS-nr. 200-753-7)."

Ligeledes blev Art. 4 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning) overholdt og allerede taget i betragtning ved den her benævnte kategorisering.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Første responsenhed skal sørge for egen beskyttelse!

Forsøg aldrig at få en besvimet person til at indtage noget med munden!

Indånding

Fjern personen fra det farlige område.

Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.

Hudkontakt

Fjern omgående forurenede, gennemvædet beklædning, vask grundigt med rigeligt vand og sæbe, ved hudirritation (rødme ect.), opsøg læge.

Øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.

Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt læge om nødvendigt.

Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.

Undgå at fremprovokere opkastning, giv personen meget vand at drikke, kontakt omgående læge.

Side 4 af 18
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 08.03.2021 / 0017
Erstatter version dateret / Version: 12.07.2019 / 0016
Gældende fra: 08.03.2021
PDF-printdato: 14.06.2021
Benzinstabilisator

I tilfælde af opkastning skal hovedet holdes lavt, så maveindholdet ikke trænger ind i lungerne.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ifald der er tale om forsinkede symptomer og virkninger, findes beskrivelserne i afsnit 11. hhv. under optagelsesveje i afsnit 4.1.

Der kan opstå:

Produktet virker affedtende.

Dermatitis (hudbetændelse)

Indtagelse:

Fare for aspiration.

Lungeskader

Lungeødem

I visse tilfælde kan det ske, at forgiftningssymptomer først optræder efter længere tid/flere timer.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ventrikelskylling kun under intratracheal intubation.

Efterfølgende observering for pneumonie og lungeødem.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

CO₂

Slukningspulver

Skum

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Kulbrinte

Toksciske pyrolyseprodukter.

Antændelige damp-/luftblandinger

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

Afhængig af brandens størrelse

Evt. komplet beskyttelse.

Afkøl udsatte beholdere med vand.

Forurenede slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern antændelseskilder, rygning forbudt.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå kontakt med øjnene og huden samt indånding.

Vær opmærksom på evt. skridfare.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved udslip skal større mængder inddæmnes.

Afhjælp utætheder, hvis dette er muligt uden at udsætte nogen for fare.

Må ikke tømmes i kloakfløb.

Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. universelt bindemiddel, sand, kiselgur) og bortskaffes i henhold til punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13., samt personlige værnemidler se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Ud over de oplysninger, der gives i dette punkt, kan der også findes relevante oplysninger i punkt 8 og 6.1.

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 08.03.2021 / 0017
 Erstatte version dateret / Version: 12.07.2019 / 0016
 Gældende fra: 08.03.2021
 PDF-printdato: 14.06.2021
 Benzinstabilisator

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

7.1.1 Almene anbefalinger og råd

Sørg for effektiv ventilation af rummet.
 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
 Træf evt. nødvendigt foranstaltninger mod statisk elektricitet.
 Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.
 Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.
 Arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.

7.1.2 Henvisninger til hygiejnen på arbejdspladsen

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.
 Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.
 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
 Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for uvedkommende.
 Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.
 Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.
 Opløsningsmiddelfast gulv
 Må ikke opbevares sammen med oxidationsmidler.
 Opbevares på et godt ventileret sted.
 Beskyttes mod solstråler samt varmepåvirkning.

7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

| DK | Kem. betegnelse | Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater | % område:60-80 |
|----|---|--|----------------|
| | GV: 25 ppm (180 mg/m ³) (Petroleum, redestilleret C9-C14) | KTV: --- | LV: --- |
| | Målemetoder: | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174) | |
| | BEV: --- | Andre oplysninger: --- | |

| DK | Kem. betegnelse | Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen | % område:5-15 |
|----|--|--|---------------|
| | GV: 25 ppm (tentativ grænseværdi) (Aromatiske carbonhydrider, C10) | KTV: --- | LV: --- |
| | Målemetoder: | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174) | |
| | BEV: --- | Andre oplysninger: --- | |

| DK | Kem. betegnelse | 2-Butoxyethanol | % område:1-5 |
|----|---|---|--------------|
| | GV: 20 ppm (98 mg/m ³) (GV, EU) | KTV: 50 ppm (246 mg/m ³) (EU) | LV: --- |
| | Målemetoder: | - Compur - KITA-190 U(C) (548 873) - DFG Meth.-Nr. 2 (D) (Loesungsmittelgemische 3), DFG (E) (Solvent mixtures 3) - 2014, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 32-2 (2004) - NIOSH 1403 (ALCOHOLS IV) - 2003 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - OSHA 83 (2-Butoxyethanol (Butyl Cellosolve)) - 1990 | |
| | BEV: --- | Andre oplysninger: H | |

Blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat

| Anvendelsesområde | Eksponeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed | Bemærkning |
|-------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------|-------|-------|------------|
| | Miljø – spildevandsrensningsanlæg | | PNEC | 10 | mg/l | |
| | Miljø – sediment, ferskvand | | PNEC | 0,37 | mg/kg | |

DK

Side 6 af 18
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 08.03.2021 / 0017
 Erstatte version dateret / Version: 12.07.2019 / 0016
 Gældende fra: 08.03.2021
 PDF-printdato: 14.06.2021
 Benzinstabilisator

| | | | | | | |
|----------------------------|---------------------------|----------------------------|------|---------|--------|--|
| | Miljø – sediment, havvand | | PNEC | 0,037 | mg/kg | |
| | Miljø – jord | | PNEC | 189 | mg/kg | |
| | Miljø – ferskvand | | PNEC | 0,0043 | mg/kg | |
| | Miljø – havvand | | PNEC | 0,00043 | mg/kg | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | | DNEL | 0,74 | mg/m3 | |
| Forbruger | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 4,3 | mg/kg | |
| Forbruger | Menneske – oral | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 0,43 | mg/kg | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 8,6 | mg/kg | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 3 | mg/m3 | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Korttids, lokal effekt | DNEL | 1 | mg/cm2 | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Langtids, lokal effekt | DNEL | 0,006 | mg/cm2 | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 20 | mg/kg | |

| Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen | | | | | | |
|---|------------------------------------|----------------------------|------------|-------|--------------|------------|
| Anvendelsesområde | Eksponeeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed | Bemærkning |
| Forbruger | Menneske – dermal | Langtids | DNEL | 7,5 | mg/kg bw/day | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Langtids | DNEL | 32 | mg/m3 | |
| Forbruger | Menneske – oral | Langtids | DNEL | 7,5 | mg/kg bw/day | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Langtids | DNEL | 12,5 | mg/kg bw/day | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids | DNEL | 151 | mg/m3 | |

| 2-Butoxyethanol | | | | | | |
|----------------------------|--|----------------------------|------------|-------|------------|------------|
| Anvendelsesområde | Eksponeeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed | Bemærkning |
| | Miljø – ferskvand | | PNEC | 8,8 | mg/l | |
| | Miljø – havvand | | PNEC | 0,88 | mg/l | |
| | Miljø – sediment, ferskvand | | PNEC | 34,6 | mg/kg dw | |
| | Miljø – jord | | PNEC | 2,8 | mg/kg dw | |
| | Miljø – spildevandsrensingsanlæg | | PNEC | 463 | mg/l | |
| | Miljø – sediment, havvand | | PNEC | 3,46 | mg/kg dw | |
| | Miljø - sporadisk (intermitterende) frigørelse | | PNEC | 9,1 | mg/l | |
| | Miljø – jord | | PNEC | 2,33 | mg/kg | |
| | Miljø – oral (dyrefoder) | | PNEC | 20 | mg/kg | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Langtids, lokal effekt | DNEL | 147 | mg/m3 | |
| Forbruger | Menneske – dermal | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 44,5 | mg/kg bw/d | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 426 | mg/m3 | |
| Forbruger | Menneske – oral | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 13,4 | mg/kg bw/d | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Korttids, lokal effekt | DNEL | 123 | mg/m3 | |
| Forbruger | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 38 | mg/kg bw/d | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 49 | mg/m3 | |
| Forbruger | Menneske – oral | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 3,2 | mg/kg bw/d | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 89 | mg/kg bw/d | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 663 | mg/m3 | |

DK

Side 7 af 18
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 08.03.2021 / 0017
 Erstatte version dateret / Version: 12.07.2019 / 0016
 Gældende fra: 08.03.2021
 PDF-printdato: 14.06.2021
 Benzinstabilisator

| | | | | | | |
|----------------------------|-----------------------|----------------------------|------|-----|-------------------|--|
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Korttids, lokal effekt | DNEL | 246 | mg/m ³ | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 75 | mg/kg bw/d | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 98 | mg/m ³ | |

GV = Grænseværdi for luftforurening.

(8) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EF). (9) = Respirabel fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EF). (11) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2004/37/EF). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater, der på datoen for dette direktivs ikrafttræden gennemfører et biomonitoringsystem med en biologisk grænseværdi på højst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (Direktiv 2004/37/EF). | KTV = Korttidsværdi.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grænseværdi for kortvarig eksponering i forhold til en referenceperiode på 1 minut (2017/164/EU). | LV = Loftværdi. | BEV = Biologisk eksponeringsværdi. | Andre oplysninger: S = betyder, at grænseværdien ikke bør overskrides; værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter. H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. K = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende eller betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (at-vejil. C.0.1. bilag 3.6 med IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EU = Dokumentationsgrundlag EU).

(13) = Stoffet kan forårsage hud- og luftvejssensibilisering (Direktiv 2004/37/EF), (14) = Stoffet kan forårsage hudsensibilisering (Direktiv 2004/37/EF).

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft.

Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn.

Gælder kun, hvis eksponeringsgrænseværdier er anført her.

Passende vurderingsmetoder til kontrol af effektiviteten af de trufne beskyttelsesforanstaltninger består af måletekniske og ikke-måletekniske undersøgelsesmetoder.

De er beskrevet f.eks. i EN 14042.

EN 14042 "Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer".

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:

Opløsningsmiddelafaste beskyttelseshandsker (EN 374).

Eventuel

Beskyttelseshandsker af nitril (EN 374).

Min. lagtykkelse i mm:

0,4

Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:

> 480

De registrerede gennembrudstider iht. EN 16523-1 er ikke foretaget under praktiske betingelser.

Der anbefales en bæretid, der svarer til 50% af gennembrudstiden.

Beskyttelseshandsker af Neoprene® / af polychloropren (EN 374).

Håndbeskyttelsescreme anbefales.

Beskyttelse af hud - Andet:

Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet).

Åndedrætsværn:

Ved overskridelse af GV.

Åndedrætsværn filter A (EN 14387), kendingsfarve brun

Ved høj koncentration:

Luftforsynet åndedrætsværn (f.eks. EN 137 eller EN 138)

Vær opmærksom på tidsbegrænsninger for brugen af åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning:

Side 8 af 18
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 08.03.2021 / 0017
 Erstatte version dateret / Version: 12.07.2019 / 0016
 Gældende fra: 08.03.2021
 PDF-printdato: 14.06.2021
 Benzinstabilisator

Ikke relevant

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.
 Udvalget blev truffet i henhold til bedst mulig viden om blandinger og deres indholdsstoffer.
 Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.
 Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning.
 Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendtegn, som er forskellig fra producent til producent.
 Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnet for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen.
 Hos beskyttelsehandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

P.t. ingen information.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|---------------------------------------|
| Tilstandsform: | Flydende |
| Farve: | Blå |
| Lugt: | Karakteristisk |
| Lugtterskel: | Ikke bestemt |
| pH-værdi: | i.b. |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | Ikke bestemt |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | 145 °C |
| Flammepunkt: | >61 °C |
| Fordampningshastighed: | Ikke bestemt |
| Antændelighed (fast stof, luftart): | i.b. |
| Nedre eksplosionsgrænse: | ~0,6 Vol-% |
| Øvre eksplosionsgrænse: | ~8 Vol-% |
| Damptryk: | Ikke bestemt |
| Dampmassefylde (luft = 1): | Dampe, tungere end luft. |
| Massefylde: | 0,822 g/ml (15°C) |
| Rumvægt: | i.b. |
| Opløselighed: | Ikke bestemt |
| Vandopløselighed: | Uopløselig |
| Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): | Ikke bestemt |
| Selvantændelsestemperatur: | Ikke bestemt |
| Dekomponeringstemperatur: | Ikke bestemt |
| Viskositet: | <7 mm ² /s (40°C) |
| Eksplorative egenskaber: | Produktet er ikke eksplosionsfarligt. |
| Oxiderende egenskaber: | Nej |

9.2 Andre oplysninger

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Blandbarhed: | Ikke bestemt |
| Fedtopløselighed / opløsningsmiddel: | Ikke bestemt |
| Ledningsevne: | Ikke bestemt |
| Overfladespænding: | Ikke bestemt |
| Opløsningsmiddelindhold: | Ikke bestemt |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet blev ikke testet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

10.4 Forhold, der skal undgås

Opvarmning, åben ild, antændelseskilder

10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

Undgå kontakt med stærke syrer.

Undgå kontakt med stærke alkalier.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Eventuelt yderligere oplysninger om sundhedsmæssige virkninger se afsnit 2.1 (Klassificering).

| Benzinstabilisator | | | | | | |
|--|-----------|-------|---------|-----------|------------|----------------------------------|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, oral: | ATE | >2000 | mg/kg | | | beregnet værdi |
| Akut toksicitet, dermal: | | | | | | i.d. |
| Akut toksicitet, indånding: | ATE | >20 | mg/l/4h | | | beregnet værdi, Farlige dampe |
| Akut toksicitet, indånding: | ATE | >5 | mg/l/4h | | | beregnet værdi, Aerosol |
| Hudætsning/-irritation: | | | | | | i.d. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | | | | | | i.d. |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | | | | | | i.d. |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | | | i.d. |
| Kræftfremkaldende egenskaber: | | | | | | i.d. |
| Reproduktionstoksicitet: | | | | | | i.d. |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE): | | | | | | i.d. |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT- RE): | | | | | | i.d. |
| Aspirationsfare: | | | | | | i.d. |
| Symptomer: | | | | | | i.d. |

| Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <2% aromater | | | | | | |
|--|-----------|-------|-----------------------|------------------------|--|---|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, oral: | LD50 | >5000 | mg/kg | Rotte | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | Analogislutning |
| Akut toksicitet, dermal: | LD50 | >5000 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | Analogislutning |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50 | >4951 | mg/m ³ /4h | Rotte | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Analogislutning, Farlige dampe |
| Hudætsning/-irritation: | | | | | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ikke lokalirriterende, Analogislutning |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | | | | | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Ikke lokalirriterende, Analogislutning |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | | | | | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Ikke sensibiliserende, Analogislutning |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ, Analogislutning |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ, Analogislutning |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Kræftfremkaldende egenskaber: | | | | | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Negativ, Analogislutning |

DK

Side 10 af 18
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 08.03.2021 / 0017
 Erstatte version dateret / Version: 12.07.2019 / 0016
 Gældende fra: 08.03.2021
 PDF-printdato: 14.06.2021
 Benzinstabilisator

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| Reproduktionstoksicitet: | | | | | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativ, Analogislutning |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE): | | | | | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Negativ, Analogislutning |
| Aspirationsfare: | | | | | | Ja |
| Symptomer: | | | | | | bevidstløshed, hovedpine, svimmelhed, irritation af slimhinderne |
| Andre oplysninger: | | | | | | Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. |

Blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat

| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
|---|-----------|--------|-------|-----------|--|--------------------------|
| Akut toksicitet, oral: | LD50 | > 2000 | mg/kg | Rotte | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toksicitet, dermal: | LD50 | > 2000 | mg/kg | Rotte | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Hudætsning/-irritation: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ikke lokalirriterende |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Ikke lokalirriterende |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nej (kontakt med huden) |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Pattedyr | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Kræftfremkaldende egenskaber: | | | | Rotte | | Negativ, Analogislutning |
| Aspirationsfare: | | | | | | Negativ |

Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen

| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
|---|-----------|-------|-----------------------|-----------|--|--|
| Akut toksicitet, oral: | LD50 | >5000 | mg/kg | Rotte | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toksicitet, dermal: | LD50 | >2000 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50 | >4688 | mg/m ³ /4h | Rotte | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Farlige dampe |
| Hudætsning/-irritation: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ikke lokalirriterende |
| Hudætsning/-irritation: | | | | | | Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Ikke lokalirriterende |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Ikke sensibiliserende |

DK

Side 11 af 18
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 08.03.2021 / 0017
 Erstatte version dateret / Version: 12.07.2019 / 0016
 Gældende fra: 08.03.2021
 PDF-printdato: 14.06.2021
 Benzinstabilisator

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|--|
| Kimcellemutagenicitet: | | | | | OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells) | Negativ |
| Reproduktionstoksicitet: | | | | | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativ |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE): | | | | | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Negativ |
| Aspirationsfare: | | | | | | Ja |
| Symptomer: | | | | | | hovedpine, svimmelhed, træthed, utilpashed og opkastninger |
| Symptomer: | | | | | | døsighed, hovedpine, slibrighed, svimmelhed |

| 2-Butoxyethanol | | | | | | |
|---|-----------|-------|---------|------------------------|--|---|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, oral: | ATE | 1200 | mg/kg | | | |
| Akut toksicitet, dermal: | LD50 | 2275 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50 | 10-20 | mg/l/4h | Rotte | | Farlige dampe |
| Hudætsning/-irritation: | | | | Kanin | Regulation (EC) 440/2008 B.4 (DERMAL IRRITATION/CORROSION) | Skin Irrit. 2, Produktet virker affedtende. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nej (kontakt med huden) |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Mus | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Kræftfremkaldende egenskaber: | | | | Rotte | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | Negativ |
| Kræftfremkaldende egenskaber: | NOAEC | 125 | ppm | Mus | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | Negativ |
| Aspirationsfare: | | | | | | Nej |

DK

Side 12 af 18
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 08.03.2021 / 0017
 Erstatte version dateret / Version: 12.07.2019 / 0016
 Gældende fra: 08.03.2021
 PDF-printdato: 14.06.2021
 Benzinstabilisator

| | | | | | | |
|---|-------|------|------------|-------|--|---|
| Symptomer: | | | | | | acidose, ataksi, åndedrætsproblemer, åndenød, døsighed, bevidstløshed, ophidselse, hosteanfald, hovedpine, mave-tarmproblemer, søvnløshed, irritation af slimhinderne, svimmelhed |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), oral: | NOAEL | <69 | mg/kg bw/d | Rotte | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), dermal: | NOAEL | >150 | mg/kg bw/d | Kanin | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study) | |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Eventuelt yderligere oplysninger om miljøindvirkning se afsnit 2.1 (Klassificering).

| Benzinstabilisator | | | | | | | |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|--|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | | | | | | | i.d. |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | | | | | | | i.d. |
| 12.1. Toksicitet for alger: | | | | | | | i.d. |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | | | | | | i.d. |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | | | | | | | i.d. |
| 12.4. Mobilitet i jord: | | | | | | | i.d. |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | i.d. |
| 12.6. Andre negative virkninger: | | | | | | | i.d. |
| Andre oplysninger: | | | | | | | Indeholder i henhold til recepten ingen AOX. |

| Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater | | | | | | | |
|--|-----------|-----|-------|-------|---------------------|--------------------------------------|---|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| Vandopløselighed: | | | | | | | Produktet flyder på vandoverfladen. |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LL50 | 96h | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | NOELR | 28d | 0,101 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |

DK

Side 13 af 18
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 08.03.2021 / 0017
 Erstatte version dateret / Version: 12.07.2019 / 0016
 Gældende fra: 08.03.2021
 PDF-printdato: 14.06.2021
 Benzinstabilisator

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------|-----|-------|------|---------------------------------|--|-----------------------|
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | EL50 | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | NOELR | 21d | 0,176 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | EL50 | 72h | >1000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | 28d | 80 | % | activated sludge | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Let bionedbrydelighed |
| Andre organismer: | EL50 | 48h | >1000 | mg/l | Tetrahymena pyriformis | | |

| Blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat | | | | | | | |
|---|-----------|-----|-------|-------|-------------------------|--|-------------------------------|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | >74 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | EC50 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | >=1 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | EC50 | 72h | >3 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | 28d | 4 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Dårlig bionedbrydelighed |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | Log Pow | | 9,2 | | | | Lav |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | BCF | 35d | 260 | | | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test) | Berigelse i organismer mulig. |

| Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen | | | | | | | |
|---|-----------|-----|-------|-------|---------------------|--------------------------------------|---|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | 1,6 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LL50 | 96h | 2 - 5 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LL50 | 96h | 2-5 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | Analogislutning |

DK

Side 14 af 18
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 08.03.2021 / 0017
 Erstatte version dateret / Version: 12.07.2019 / 0016
 Gældende fra: 08.03.2021
 PDF-printdato: 14.06.2021
 Benzinstabilisator

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------|-----|-------|------|----------------------------------|--|--|
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | EL50 | 48h | 3 -10 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | NOELR | 72h | 2,5 | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | EL50 | 72h | 11 | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | NOELR | 72h | 2,5 | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | EL50 | 72h | 11 | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | EC50 | 72h | 1 -3 | mg/l | | | |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | 28d | 49,6 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Ikke let men naturligt nedbrydeligt., Inhærent |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | BCF | | <100 | | | | Lav |
| Vandopløselighed: | | | | | | | Uopløselig |

| 2-Butoxyethanol | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|----------------------------------|--|--------------------|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | 1474 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | NOEC/NOEL | 21d | >100 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study) | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | EC50 | 48h | 1550 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | EC50 | 72h | 1840 | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | NOEC/NOEL | 72h | 286 | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | 28d | 95 | % | | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | Let bionedbrydelig |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | 28d | >99 | % | | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test) | Let bionedbrydelig |

DK

Side 15 af 18
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 08.03.2021 / 0017
 Erstatte version dateret / Version: 12.07.2019 / 0016
 Gældende fra: 08.03.2021
 PDF-printdato: 14.06.2021
 Benzin stabilisator

| | | | | | | | |
|---|-----------|-----|-----------|------------|--------------------|---|---|
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | BCF | | 3,2 | | | | Lille |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | Log Pow | | 0,81 | | | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | Ikke sandsynligt |
| 12.4. Mobilitet i jord: | H (Henry) | | 0,0000016 | atm*m3/mol | | | |
| 12.4. Mobilitet i jord: | Koc | | 67 | | | | Ekspertvurdering |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| Bakterietoksicitet: | EC10 | 16h | >700 | mg/l | Pseudomonas putida | DIN 38412 T.8 | |

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

For stoffet / blandingen / restmængden

Fugtige, forurenede klude, papir eller andet organisk materiale er brandfarligt og skal indsamles og bortskaffes på en kontrolleret måde.

Affaldskode-nr. EF:

De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt.

På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2014/955/EU)

07 07 04 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

14 06 03 Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger

Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Aflleveres til genbrug af materialer.

F.eks. egnet forbrændingsanlæg.

For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Beholderen skal tømmes helt.

Ikke forurenede emballage kan genanvendes.

Emballage, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som indholdet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelle oplysninger

14.1. UN-nummer: i.b.

Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): i.b.

14.4. Emballagegruppe: i.b.

Klassificeringskode: i.b.

LQ: i.b.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Tunnel restriction code:

Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): i.b.

14.4. Emballagegruppe: i.b.

Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): i.b.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Befordring med fly (IATA)

Side 16 af 18
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 08.03.2021 / 0017
 Erstatte version dateret / Version: 12.07.2019 / 0016
 Gældende fra: 08.03.2021
 PDF-printdato: 14.06.2021
 Benzinstabilisator

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):
 14.3. Transportfareklasse(r): i.b.
 14.4. Emballagegruppe: i.b.
 14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medmindre andet er angivet, skal de almindelige regler for sikker transport overholdes.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke farligt gods iflg. ovennævnte forordning.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Begrænsninger respekteres:

Nationale forordninger/love om beskyttelse af arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer, skal overholdes (især den nationale implementering af direktiv 92/85/EØF)!

Forskrifter for handelsstandsforeninger og arbejdsmedicin skal overholdes.

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

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1234 af 29.10.2018 om arbejdets udførelse.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06. april 2005 (med senere ændringer) om unges arbejde.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24.11.2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger (med senere ændringer) og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2159 af 09.12.2020 om affald.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1793 af 18.12.2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) med senere ændringer.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1794 af 18.12.2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 209 af 13/02/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.

OBS! Følg beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø (LBK nr 674 af 25/05/2020 med senere ændringer).

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter: 3, 11, 12, 15

Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.

Orientering/uddannelse af personale til håndtering af farlige materialer påkræves.

Klassificering og anvendte metoder til klassificering af blandinger i henhold til bestemmelse (EG) 1272/2008 (CLP):

| Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 (CLP) | Anvendt vurderingsmetode |
|---|---------------------------------------|
| Asp. Tox. 1, H304 | Klassificering iht. beregningsmetode. |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Klassificering iht. beregningsmetode. |

De efterfølgende sætninger beskriver indholdet af H-sætninger, fareklasse- og farekategori-koden (GHS/CLP) for produktet og indholdsstofferne (opført i afsnit 2 og 3).

H302 Farlig ved indtagelse.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Side 17 af 18
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 08.03.2021 / 0017
 Erstatte version dateret / Version: 12.07.2019 / 0016
 Gældende fra: 08.03.2021
 PDF-printdato: 14.06.2021
 Benzinstabilisator

Asp. Tox. — Aspirationsfare
 Aquatic Chronic — Farlig for vandmiljøet - kronisk
 STOT SE — Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering - narkotiske virkninger
 Acute Tox. — Akut toksicitet - oral
 Eye Irrit. — Øjenirritation
 Skin Irrit. — Hudirritation
 Acute Tox. — Akut toksicitet - indånding

Forkortelser og akronymer, der kan være anvendt i dette dokument:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 alkoholbest. alkoholbestandig
 Anm. Anmærkning
 AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akut toksicitet)
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Forbundsinstitution for arbejdsbeskyttelse og arbejdsmedicin, Tyskland)
 Bem. Bemærk
 BSEF The International Bromine Council
 bw body weight (= kropsvægt)
 ca. cirka
 CAS Chemical Abstracts Service
 CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger)
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kræftfremkaldende, mutagene, reproduktionstoksiske stoffer)
 DMEL Derived Minimum Effect Level
 DNEL Derived No Effect Level
 dw dry weight (= tørvægt)
 ECHA European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)
 EF Europæiske Fællesskab
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances
 EN Europæiske standarder
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
 etc. / ect., osv. et cetera, og så videre
 EU Europæiske Union
 EVAL Etylen-vinylalkoholcopolymer
 EØF Europæiske Økonomiske Fællesskab
 f.eks., fx for eksempel
 Fax. Faxnummer
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserede System for klassificering og mærkning af kemikalier)
 GWP Global warming potential (= Global opvarmning)
 hhv. henholdsvis
 i.b. ikke brugbar
 i.d. ingen data
 i.t. ikke testet
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale agentur for kræftforskning)
 IATA International Air Transport Association (= Den internationale lufttransport-sammenslutning)
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
 iht. / i hh. til i henhold til
 IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
 inkl. inklusive
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Den internationale union for ren og anvendt kemi)
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation)
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation)
 LQ Limited Quantities
 Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
 org. organisk

Side 18 af 18
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 08.03.2021 / 0017
Erstatter version dateret / Version: 12.07.2019 / 0016
Gældende fra: 08.03.2021
PDF-printdato: 14.06.2021
Benzinstabilisator

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerend og toksisk)
PE Polyethylen
PNEC Predicted No Effect Concentration
PVC Polyvinylchlorid
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respektive
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern
Tlf. Telefon
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (De Forenede Nationers anbefalinger for transport af farligt gods)
VOC Volatile organic compounds (= flygtige org. forbindelse (FOF))
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= meget persistent og meget bioakkumulerende)
wwt wet weight

Oplysningerne har til formål at beskrive produktet af hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, de har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber. De baserer på vore oplysninger pr. dags dato. Krav om ansvar er udelukket.

Udstedt af:

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

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Ændring eller mangfoldiggørelse af dette dokument kræver udtrykkelig godkendelse fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.