

N

Side 1 av 27
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 14.05.2024 / 0027
Erstatter utgave fra / Versjon: 26.03.2024 / 0026
Trer i kraft fra: 14.05.2024
PDF-trykkdato: 14.05.2024
Active Primer

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

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

1.1 Produktidentifikator

Active Primer

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

Grunning
Primer/bindemiddel

Bruk som frarådes:

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

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

1.4 Nødtelefonnummer

Informasjon i nødtilfelle / offentlig rådgivningsorgan:

N

Giftinformasjonen, Oslo. Døgnåpen telefon 22 59 13 00

Nødtelefonnummer for selskapet:

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

| Fareklasse | Farekategori | Farehenviisning |
|------------|--------------|---|
| Flam. Liq. | 2 | H225-Meget brannfarlig væske og damp. |
| Eye Irrit. | 2 | H319-Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| Skin Sens. | 1 | H317-Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| STOT SE | 3 | H336-Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |

2.2 Merkingselementer

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

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 14.05.2024 / 0027
 Erstatte utgave fra / Versjon: 26.03.2024 / 0026
 Trer i kraft fra: 14.05.2024
 PDF-trykkdato: 14.05.2024
 Active Primer



Fare

H225-Meget brannfarlig væske og damp. H319-Gir alvorlig øyeirritasjon. H317-Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H336-Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

P101-Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102-Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P210-Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P261-Unngå innånding av damp eller aerosol. P271-Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P280-Benytt vernehansker / øyevern / ansiktsvern.
 P305+P351+P338-VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P312-Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER / en lege ved ubehag.
 P403+P233-Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. P405-Oppbevares innelåst.
 P501-Innhold / beholder leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

EUH066-Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
 EUH204-Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

n-butylacetat
 Etylacetat
 Butanon
 2-metoksy-1-metyletylacetat
 Benzen, 2,4-diisocyanato-1-metyl-, polymer med 1,6-diisocyanatoheksan

2.3 Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

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

Blandingen inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper (< 0,1 %).

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

i.a.

3.2 Stoffblandinger

| n-butylacetat | Stoff som en EU-eksponeringsgrenseverdi gjelder for. |
|--|--|
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119485493-29-XXXX |
| Index | 607-025-00-1 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 204-658-1 |
| CAS | 123-86-4 |
| % område | 20-<40 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |

| 2-metoksy-1-metyletylacetat | Stoff som en EU-eksponeringsgrenseverdi gjelder for. |
|--|--|
| Registreringsnummer (REACH) | --- |
| Index | 607-195-00-7 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 203-603-9 |
| CAS | 108-65-6 |

N

Side 3 av 27
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 14.05.2024 / 0027
 Erstatte utgave fra / Versjon: 26.03.2024 / 0026
 Trer i kraft fra: 14.05.2024
 PDF-trykkdato: 14.05.2024
 Active Primer

| | |
|--|---------------------------------------|
| % område | 20-<40 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |

| | |
|--|---|
| Butanon | Stoff som en EU-eksposisjonsgrenseverdi gjelder for. |
| Registreringsnummer (REACH) | --- |
| Index | 606-002-00-3 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 201-159-0 |
| CAS | 78-93-3 |
| % område | 10-<20 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

| | |
|--|--|
| Benzen, 2,4-diisocyanato-1-metyl-, polymer med 1,6-diisocyanatoheksan | |
| Registreringsnummer (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 927-271-6 |
| CAS | 26426-91-5 |
| % område | 1-<10 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |

| | |
|--|---|
| Etylacetat | Stoff som en EU-eksposisjonsgrenseverdi gjelder for. |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119475103-46-XXXX |
| Index | 607-022-00-5 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 205-500-4 |
| CAS | 141-78-6 |
| % område | 1-<10 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

| | |
|--|-----------------------|
| Tris(p-isocyanatofenyl)tiofosfat | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119948848-16-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 223-981-9 |
| CAS | 4151-51-3 |
| % område | 1-<10 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Acute Tox. 4, H302 |
| Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE) | ATE (oral): 500 mg/kg |

| | |
|--|-----------------------|
| Bis(trimetoksylylpropyl)amin | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119969956-12-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 280-084-5 |
| CAS | 82985-35-1 |
| % område | 1-<3 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Eye Dam. 1, H318 |

| | |
|--|---|
| Dibutylfosfat (alle isomere) | |
| Registreringsnummer (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 203-509-8 |
| CAS | 107-66-4 |
| % område | 1-<3 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |

For klassifisering og merking av produktet kan det være tatt hensyn til forurensninger, testdata eller ytterligere informasjon.
 For teksten til H-setningene og klassifiseringsforkortelsene (GHS/CLP), se avsnitt 16.

N

Side 4 av 27
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 14.05.2024 / 0027
Erstatter utgave fra / Versjon: 26.03.2024 / 0026
Trer i kraft fra: 14.05.2024
PDF-trykkdato: 14.05.2024
Active Primer

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.
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

Førstehjelper 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.
Bring i stabilt sideleie ved bevisstløshet og innhent råd fra lege.

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.
Gi rikelig vann å drikke, oppsøk lege omgående.

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

øyne, røde
tårer i øynene
hudrødme
uttørring av huden.
Allergisk reaksjon
hodepine
svimmelhet
Koordinasjonsforstyrrelser
forvirret

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

CO₂
Sand
Leskende pulver

Uegnede slokkingsmidler

Vann
Kraftig vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kuloksider
Eddiksyre
Svoveloksider
Nitrogenoksider
Fosforoksider
Dannelse av eksplosjonsfarlige/lett antenkelige damp-/luftblandinger mulig.

5.3 Råd til brannmannskaper

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8.

N

Side 5 av 27
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 14.05.2024 / 0027
Erstatter utgave fra / Versjon: 26.03.2024 / 0026
Trer i kraft fra: 14.05.2024
PDF-trykkdato: 14.05.2024
Active Primer

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.
Luftuavhengig åndedrettsvern.
Avhengig av brannens størrelse
Evt. full beskyttelse.
Avkjøl utsatte beholdere med vann.
Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1 For personell som ikke er nødpersonell

Ved spill eller utilsiktet utslipp, for å hindre forurensning, bruk personlig verneutstyr som nevnt i avsnitt 8.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, fjern tennkilder.
Unngå støvdannelse ved faste produkter eller produkter i pulverform.
Forlat fareområdet om mulig, bruk i tilfelle eksisterende nødrutiner.
Unngå øye- og hudkontakt.
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.
Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.
Må ikke tømmes i kloakkavløp.
Myndighetene varsles omgående hvis produktet er kommet inn i kloakkanlegget som følge av et uhell.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel, sand, kiselgur, sagflis) og disponer i henhold til avsnitt 13.
Må ikke skylles bort med vann eller vannholdige rengjøringsmidler.

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.
Unngå dannelse av aerosol.
Unngå innånding av dampene.
Holdes unna antennelseskilder. Røyking forbudt.
Ta eventuelt forholdsregler mot elektrostatisk opplading.
Unngå øye- og hudkontakt.
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 trappeopp ganger.
Må ikke lagres sammen med brannfremmende eller selvantennelige stoffer.
Må beskyttes mot solpåvirkning og varmepåvirkning.
Lagres på et godt ventilert sted.
Må lagres kjølig.
Vær oppmerksom på særlige lagerbetingelser.

Side 6 av 27

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 14.05.2024 / 0027
 Erstatte utgave fra / Versjon: 26.03.2024 / 0026
 Trer i kraft fra: 14.05.2024
 PDF-trykkdato: 14.05.2024
 Active Primer

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).

Følg de spesielle retningslinjene for isocyanater, også ved risikovurdering og fastlegging av vernetiltak.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

| | | | |
|---|--|---------|--|
| Kjem. betegnelse | n-butylacetat | | |
| GV: 50 ppm (241 mg/m ³) | KV: 150 ppm (723 mg/m ³) | TV: --- | |
| Overvåkingsordninger: | <ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-138 U (548 857) - Compur - KITA-139 SB(C) (549 731) - NIOSH 1450 (ESTERS 1) - 2003 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - OSHA 1009 (n-Butyl Acetate Isobutyl Acetate sec-Butyl Acetate tert-Butyl Acetate) - 2007 | | |
| BGV: --- | Andre opplysninger: E | | |
| Kjem. betegnelse | 2-metoksy-1-metyletylacetat | | |
| GV: 50 ppm (270 mg/m ³) (GV), 50 ppm (275 mg/m ³) (EU) | KV: 100 ppm (550 mg/m ³)(EU) | TV: --- | |
| Overvåkingsordninger: | <ul style="list-style-type: none"> - INSHT MTA/MA-024/A92 (Determination of esters II (1-methoxy-2-propyl acetate, 2-ethoxyethyl acetate) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1992 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 15-1 (2004) - NIOSH 2554 (GLYCOL ETHERS) - 2003 - OSHA 99 (Propylene Glycol Monomethyl Ethers/Acetates) - 1993 | | |
| BGV: --- | Andre opplysninger: H (GV) | | |
| Kjem. betegnelse | Butanon | | |
| GV: 75 ppm (220 mg/m ³) (GV), 200 ppm (600 mg/m ³) (EU) | KV: 300 ppm (900 mg/m ³) (EU) | TV: --- | |
| Overvåkingsordninger: | <ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-122 SA(C) (549 277) - Compur - KITA-139 SB (549 731) - Compur - KITA-139 U (549 749) - DFG Meth.-Nr. 4 (D) (Loesungsmittelgemische 4), DFG (E) (Solvent mixtures 4) - 2015, 2002 - INSHT MTA/MA-031/A96 (Determination of ketones (acetone, methyl ethyl ketone, methyl isobutyl ketone) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1996 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 105-1 (2004) - MDHS 72 (Volatile organic compounds in air – Laboratory method using pumped solid sorbent tubes, thermal desorption and gas chromatography) - 1993 - NIOSH 2500 (METHYL ETHYL KETONE) - 1996 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - NIOSH 2555 (KETONES I) - 2003 - NIOSH 3800 (ORGANIC AND INORGANIC GASES BY EXTRACTIVE FTIR SPECTROMETRY) - 2016 - OSHA 1004 (2-Butanone (MEK) Hexone (MIBK)) - 2000 | | |
| BGV: --- | Andre opplysninger: --- | | |
| Kjem. betegnelse | Benzen, 2,4-diisocyanato-1-metyl-, polymer med 1,6-diisocyanatoheksan | | |
| GV: 0,005 ppm (0,02 mg/m ³) (Diisocyanater) | KV: --- | TV: --- | |
| Overvåkingsordninger: | <ul style="list-style-type: none"> - ISO 16702 (Workplace air quality – determination of total isocyanate groups in air using 2-(1-methoxyphenyl)piperazine and liquid chromatography) - 2007 - MDHS 25/4 (Organic isocyanates in air – Laboratory method using sampling either onto 2-(1-methoxyphenyl)piperazine coated glass fibre filters followed by solvent desorption or into impingers and analysis using high performance liquid chromatography) - 2015 | | |
| BGV: --- | Andre opplysninger: A (Diisocyanater) | | |
| Kjem. betegnelse | Etylacetat | | |
| GV: 200 ppm (734 mg/m ³) | KV: 400 ppm (1468 mg/m ³) | TV: --- | |
| Overvåkingsordninger: | <ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Ethyl Acetate 200/a (CH 20 201) | | |

N

Side 7 av 27
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 14.05.2024 / 0027
 Erstatte utgave fra / Versjon: 26.03.2024 / 0026
 Trer i kraft fra: 14.05.2024
 PDF-trykddato: 14.05.2024
 Active Primer

- Compur - KITA-111 SA (549 160)
- Compur - KITA-111 U(C) (549 178)
- DFG Meth. Nr. 1 (D) (Loesungsmittelgemische 2), DFG (E) (Solvent mixtures 2) - 1993, 2002
- DFG Meth. Nr. 2 (D) (Loesungsmittelgemische 3), DFG (E) (Solvent mixtures 3) - 2014, 2002
- DFG Meth. Nr. 6 (D) (Loesungsmittelgemische 4), DFG (E) (Solvent mixtures 4) - 2014, 2002
- NIOSH 1457 (ETHYL ACETATE) - 1994
- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996

BGV: ---

Andre opplysninger: E

| N | Kjem. betegnelse | Tris(p-isocyanatofenyl)tiofosfat |
|---|-------------------------------|--|
| | GV: 0,005 ppm (Diisocyanater) | KV: --- TV: --- |
| | Overvåkingsordninger: | ISO 16702 (Workplace air quality – determination of total isocyanate groups in air using 2-(1-methoxyphenyl)piperazine and liquid chromatography) - 2007 MDHS 25/4 (Organic isocyanates in air – Laboratory method using sampling either onto 2-(1-methoxyphenyl)piperazine coated glass fibre filters followed by solvent desorption or into impingers and analysis using high performance liquid chromatography) - 2015 |
| | BGV: --- | Andre opplysninger: A (Diisocyanater) |

| N | Kjem. betegnelse | Dibutylfosfat (alle isomere) |
|---|-----------------------|------------------------------|
| | GV: 1 ppm (5 mg/m3) | KV: --- TV: --- |
| | Overvåkingsordninger: | --- |
| | BGV: --- | Andre opplysninger: --- |

| N | Kjem. betegnelse | Kjønnek |
|---|-------------------------|-------------------------|
| | GV: 3,5 mg/m3 (lampsot) | KV: --- TV: --- |
| | Overvåkingsordninger: | --- |
| | BGV: --- | Andre opplysninger: --- |

| N | Kjem. betegnelse | Metanol |
|---|--|---|
| | GV: 100 ppm (130 mg/m3) (GV), 200 ppm (260 mg/m3) (EU) | KV: --- TV: --- |
| | Overvåkingsordninger: | - Draeger - Alcohol 25/a Methanol (81 01 631) - Compur - KITA-119 SA (549 640) - Compur - KITA-119 U (549 657) - DFG Meth. Nr. 6 (D) (Loesungsmittelgemische 6), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 65-1 (2004) - NIOSH 2000 (METHANOL) - 1998 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - NIOSH 3800 (ORGANIC AND INORGANIC GASES BY EXTRACTIVE FTIR SPECTROMETRY) - 2016 - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701) |
| | BGV: --- | Andre opplysninger: H (GV, EU) |

| n-butylacetat | | | | | | |
|---------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|--------|-------|---------|
| Bruksområde | Eksponeeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen | Deskriptor | Verdi | Enhet | Merknad |
| | Miljø - ferskvann | | PNEC | 0,18 | mg/l | |
| | Miljø - sjøvann | | PNEC | 0,018 | mg/l | |
| | Miljø - periodisk avgivelse | | PNEC | 0,36 | mg/l | |
| | Miljø - sediment, ferskvann | | PNEC | 0,981 | mg/kg | |
| | Miljø - sediment, sjøvann | | PNEC | 0,0981 | mg/kg | |
| | Miljø - jord | | PNEC | 0,0903 | mg/kg | |
| | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg | | PNEC | 35,6 | mg/l | |
| Forbruker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 3,4 | mg/kg | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 300 | mg/m3 | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 35,7 | mg/m3 | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Korttids, lokale effekter | DNEL | 300 | mg/m3 | |

N

Side 8 av 27
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 14.05.2024 / 0027
 Erstatte utgave fra / Versjon: 26.03.2024 / 0026
 Trer i kraft fra: 14.05.2024
 PDF-trykkdato: 14.05.2024
 Active Primer

| | | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|------|------|-------------------|--|
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Langtids, lokale effekter | DNEL | 35,7 | mg/m ³ | |
| Forbruker | Menneske - gjennom huden | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 6 | mg/kg bw/day | |
| Forbruker | Menneske - gjennom munnen | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 2 | mg/kg bw/day | |
| Forbruker | Menneske - gjennom munnen | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 2 | mg/kg bw/day | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 600 | mg/m ³ | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 300 | mg/m ³ | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 7 | mg/kg bw/d | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 11 | mg/kg bw/day | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Korttids, lokale effekter | DNEL | 600 | mg/m ³ | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Langtids, lokale effekter | DNEL | 300 | mg/m ³ | |

| 2-metoksy-1-metyletylacetat | | | | | | |
|-----------------------------|---|-------------------------------|------------|--------|-------------------|---------|
| Bruksområde | Eksponeeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen | Deskriptor | Verdi | Enhet | Merknad |
| | Miljø - ferskvann | | PNEC | 0,635 | mg/l | |
| | Miljø - sjøvann | | PNEC | 0,0635 | mg/l | |
| | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg | | PNEC | 100 | mg/l | |
| | Miljø - sediment, ferskvann | | PNEC | 3,29 | mg/kg dw | |
| | Miljø - sediment, sjøvann | | PNEC | 0,329 | mg/kg dw | |
| | Miljø - jord | | PNEC | 0,29 | mg/kg dw | |
| | Miljø - gjennom munnen (dyrefôr) | | PNEC | 6,35 | mg/l | |
| | Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse | | PNEC | 6,35 | mg/l | |
| Forbruker | Menneske - gjennom munnen | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 500 | mg/kg bw/day | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 33 | mg/m ³ | |
| Forbruker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 320 | mg/kg bw/day | |
| Forbruker | Menneske - gjennom munnen | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 36 | mg/kg bw/day | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Langtids, lokale effekter | DNEL | 33 | mg/m ³ | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 796 | mg/kg bw/day | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 275 | mg/m ³ | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Korttids, lokale effekter | DNEL | 550 | mg/m ³ | |

| Butanon | | | | | | |
|-------------|-------------------------------------|----------------------|------------|--------|----------|---------|
| Bruksområde | Eksponeeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen | Deskriptor | Verdi | Enhet | Merknad |
| | Miljø - ferskvann | | PNEC | 55,8 | mg/l | |
| | Miljø - sjøvann | | PNEC | 55,8 | mg/l | |
| | Miljø - sediment, ferskvann | | PNEC | 284,74 | mg/kg dw | |
| | Miljø - sediment, sjøvann | | PNEC | 284,7 | mg/kg dw | |
| | Miljø - jord | | PNEC | 22,5 | mg/kg dw | |
| | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg | | PNEC | 709 | mg/l | |

N

Side 9 av 27
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 14.05.2024 / 0027
 Erstatte utgave fra / Versjon: 26.03.2024 / 0026
 Trer i kraft fra: 14.05.2024
 PDF-trykkdato: 14.05.2024
 Active Primer

| | | | | | | |
|-------------------------|---|----------|------|------|--------------|----------------------------|
| | Miljø - sporadisk (intermitterende) avgivelse | | PNEC | 55,8 | mg/l | |
| | Miljø - gjennom munnen (dyrefôr) | | PNEC | 1000 | mg/kg | |
| Forbruker | Menneske - gjennom huden | Langtids | DNEL | 412 | mg/kg bw/day | Overall assesment factor 2 |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Langtids | DNEL | 106 | mg/m3 | Overall assesment factor 2 |
| Forbruker | Menneske - gjennom munnen | Langtids | DNEL | 31 | mg/kg bw/day | Overall assesment factor 2 |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden | Langtids | DNEL | 1161 | mg/kg bw/day | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Langtids | DNEL | 600 | mg/m3 | |

| Etylacetat | | | | | | |
|-------------------------|---|-------------------------------|------------|-------|-------|---------|
| Bruksområde | Eksponeeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen | Deskriptor | Verdi | Enhet | Merknad |
| | Miljø - ferskvann | | PNEC | 0,24 | mg/l | |
| | Miljø - sjøvann | | PNEC | 0,024 | mg/l | |
| | Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse | | PNEC | 1,65 | mg/l | |
| | Miljø - sediment, ferskvann | | PNEC | 1,15 | mg/kg | |
| | Miljø - sediment, sjøvann | | PNEC | 0,115 | mg/kg | |
| | Miljø - jord | | PNEC | 0,148 | mg/kg | |
| | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg | | PNEC | 650 | mg/l | |
| | Miljø - gjennom munnen (dyrefôr) | | PNEC | 200 | mg/kg | |
| Forbruker | Menneske - gjennom munnen | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 4,5 | mg/kg | |
| Forbruker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 37 | mg/kg | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 367 | mg/m3 | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Langtids, lokale effekter | DNEL | 367 | mg/m3 | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 734 | mg/m3 | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Korttids, lokale effekter | DNEL | 734 | mg/m3 | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 63 | mg/kg | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 734 | mg/m3 | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Langtids, lokale effekter | DNEL | 734 | mg/m3 | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 1468 | mg/m3 | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Korttids, lokale effekter | DNEL | 1468 | mg/m3 | |

| Kjørørk | | | | | | |
|-------------------------|------------------------------------|-------------------------------|------------|-------|-------|---------|
| Bruksområde | Eksponeeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen | Deskriptor | Verdi | Enhet | Merknad |
| | Miljø - ferskvann | | PNEC | 1 | mg/l | |
| | Miljø - sjøvann | | PNEC | 0,1 | mg/l | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 0,06 | mg/m3 | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 1 | mg/m3 | |

N

Side 10 av 27
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 14.05.2024 / 0027
 Erstatte utgave fra / Versjon: 26.03.2024 / 0026
 Trer i kraft fra: 14.05.2024
 PDF-trykkdato: 14.05.2024
 Active Primer

| Metanol | | | | | | |
|-------------------------|---|-------------------------------|------------|-------|-------------------|---------|
| Bruksområde | Eksponeeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen | Deskriptor | Verdi | Enhet | Merknad |
| | Miljø - ferskvann | | PNEC | 154 | mg/l | |
| | Miljø - sjøvann | | PNEC | 15,4 | mg/l | |
| | Miljø - sediment, ferskvann | | PNEC | 570,4 | mg/kg | |
| | Miljø - sediment, sjøvann | | PNEC | 57,04 | mg/kg | |
| | Miljø - jord | | PNEC | 23,5 | mg/kg | |
| | Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse | | PNEC | 1540 | mg/l | |
| | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg | | PNEC | 100 | mg/l | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Langtids, lokale effekter | DNEL | 26 | mg/m ³ | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Korttids, lokale effekter | DNEL | 26 | mg/m ³ | |
| Forbruker | Menneske - gjennom huden | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 4 | mg/kg bw/day | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 26 | mg/m ³ | |
| Forbruker | Menneske - gjennom munnen | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 4 | mg/kg bw/day | |
| Forbruker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 4 | mg/kg bw/day | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 26 | mg/m ³ | |
| Forbruker | Menneske - gjennom munnen | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 4 | mg/kg bw/day | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 20 | mg/kg bw/day | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 130 | mg/m ³ | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Korttids, lokale effekter | DNEL | 130 | mg/m ³ | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 20 | mg/kg bw/day | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 130 | mg/m ³ | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Langtids, lokale effekter | DNEL | 130 | mg/m ³ | |

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 eller 2019/1831/EU. |

8.2 Eksponeeringskontroll

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Side 11 av 27
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 14.05.2024 / 0027
Erstatter utgave fra / Versjon: 26.03.2024 / 0026
Trer i kraft fra: 14.05.2024
PDF-trykkdato: 14.05.2024
Active Primer

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

Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her.
Egnede vurderingsmetoder for kontroll av effektiviteten av iverksatte vernetiltak omfatter måletekniske og ikke måletekniske undersøkelsesmetoder.
Slike beskrives gjennom f.eks. EN 14042.
EN 14042 "Arbeidsplassluft. Veiledning for anvendelse og bruk av metoder og utstyr for undersøkelse av kjemiske og biologiske arbeidsmaterialer".

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

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

Vern av øyne/ansikt:
Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166).

Hudvern - Håndvern:
Kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374).
Eventuell (-elt)
Vernehansker av fluorkautsjuk (EN ISO 374).
Vernehansker av nitril (EN ISO 374).
Min. sjiktkykkelse i mm:
0,5
Gjennombruddstid i minutter:
480
Det anbefales beskyttelseskremer for hender.
De påviste gjennombruddstider ifølge EN 16523-1 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.
Det anbefales en maksimal bæretid som tilsvarer 50% av gjennombruddstiden.

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

Åndedrettsvern:
Ved overskridelse av AN.
Filter A2 P2 (EN 14387), markeringsfarge brun, hvit
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, permeasjonsratene og degraderingen.
Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjenne tegn som varierer fra produsent til produsent.
Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk.
Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|-------------------------|--|
| Fysisk tilstand: | Flytende |
| Farge: | Svart |
| Lukt: | Karakteristisk |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |

N

Side 12 av 27
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 14.05.2024 / 0027
 Erstatte utgave fra / Versjon: 26.03.2024 / 0026
 Trer i kraft fra: 14.05.2024
 PDF-trykkdato: 14.05.2024
 Active Primer

| | |
|---|--|
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde: | 79-80,5 °C |
| Antennelighet: | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Nedre eksplosjonsgrense: | 1,8 Vol-% |
| Øvre eksplosjonsgrense: | 11,5 Vol-% |
| Flammepunkt: | -4 °C |
| Selvantennelsestemperatur: | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Spaltingstemperatur: | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| pH: | Blandingen er upolar/aprotisk. |
| Kinematisk viskositet: | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Løselighet: | Blandbar |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi): | Gjelder ikke for blandinger. |
| Damptrykk: | 105 hPa (20°C) |
| Tetthet og/eller relativ tetthet: | 0,98-0,99 g/cm3 (20°C) |
| Relativ damptetthet: | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Partikkelegenskaper: | Gjelder ikke for væsker. |
| 9.2 Andre opplysninger | |
| Løsemiddelinnhold: | 78,4 % |

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet ble ikke testet.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Se også avsnitt 7.

Oppvarming, åpne flammer, antenneskilder

Elektrostatisk opplading

10.5 Uforenlige materialer

Se også avsnitt 7.

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Se også avsnitt 5.2.

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).

| Active Primer | | | | | | |
|--|-----------|-------|-------|-----------|------------|----------------|
| 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: | | | | | | i.d.f. |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | | | i.d.f. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | | | i.d.f. |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt: | | | | | | i.d.f. |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: | | | | | | i.d.f. |
| Kreftframkallende egenskaper: | | | | | | i.d.f. |
| Reproduksjonstoksisitet: | | | | | | i.d.f. |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE): | | | | | | i.d.f. |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): | | | | | | i.d.f. |

N

Side 13 av 27
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 14.05.2024 / 0027
 Erstatte utgave fra / Versjon: 26.03.2024 / 0026
 Trer i kraft fra: 14.05.2024
 PDF-trykkdato: 14.05.2024
 Active Primer

| | | | | | | |
|------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Aspirasjonsfare: | | | | | | i.d.f. |
| Symptomer: | | | | | | i.d.f. |

| n-butylacetat | | | | | | |
|---|-----------|-------------|---------|------------------------|---|---|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | 10760-13100 | mg/kg | Rotte | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) | |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50 | >14112 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akutt giftighet, innånding: | LC50 | >21,1 | mg/l/4h | Rotte | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Farlige damper |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ikke irriterende, 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) | Nei (hudkontakt) |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Reproduksjonstoksisitet: | NOAEC | 9640 | mg/m3 | | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study) | Negativ |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE): | | | | | | Damp kan forårsake døsigthet og svimmelhet. |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): | | | | | | Negativ |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | NOAEC | 500 | ppm | Rotte | | |
| Symptomer: | | | | | | døsigthet, bevisstløshet, hodepine, søvnløshet, irritasjon av slimhinner, svimmelhet, kvalmhet og oppkast |

| 2-metoksy-1-metyletylacetat | | | | | | |
|---|-----------|-------|---------|------------------------|--|------------------|
| 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 | >5000 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akutt giftighet, innånding: | LC50 | >23,5 | mg/l/6h | Rotte | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Farlige damper |
| 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 |

N

Side 14 av 27
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 14.05.2024 / 0027
 Erstatte utgave fra / Versjon: 26.03.2024 / 0026
 Trer i kraft fra: 14.05.2024
 PDF-trykkdato: 14.05.2024
 Active Primer

| | | | | | | |
|---|-------|----------|------------|----------|---|--|
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller: | | | | Pattedyr | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ Chinese hamster |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller: | | | | Rotte | OECD 482 (Gen. Tox. - DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro) | Negativ |
| Kreftframkallende egenskaper: | NOAEL | ~ 3690 | mg/m3 | Rotte | | Analogisluttvapor |
| Reproduksjonstoksisitet: | NOAEL | 300-1000 | ppm | Rotte | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study) | Analogisluttvapor |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), oral: | NOAEL | >= 1000 | mg/kg | Rotte | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), dermal: | NOAEL | >= 1000 | mg/kg bw/d | Kanin | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day) | Analogislutt |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | NOEL | 300 | ppm | Rotte | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Farlige damper, Analogislutt |
| Symptomer: | | | | | | åndenød, døsighet, bevisstløshet, brekninger, hodepine, irritasjon av slimhinner, svimmelhet, kvalme |

| Butanon | | | | | | |
|---|-----------|---------|---------|------------------------|---|---|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rotte | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) | |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50 | 5000 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akutt giftighet, innånding: | LC50 | 34-34,5 | mg/l/4h | Rotte | | |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ikke irriterende, Gjentatt utsettelse kan gi tørr eller sprukket hud. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Ikke sensibiliserende |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller: | | | | Mus | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller: | | | | Mus | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |

N

Side 15 av 27
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 14.05.2024 / 0027
 Erstatte utgave fra / Versjon: 26.03.2024 / 0026
 Trer i kraft fra: 14.05.2024
 PDF-trykkdato: 14.05.2024
 Active Primer

| | | | | | | |
|---|-------|------|----------|-------|--|--|
| Reproduksjonstoksisitet (utviklingsskader): | NOAEC | 1002 | ppm | Rotte | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativ |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE): | | | | | | STOT SE 3, H336, Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | NOAEC | 5041 | ppm/6h/d | Rotte | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study) | Farlige damper, Negativ |
| Symptomer: | | | | | | åndenød, dødsighet, bevisstløshet, blodtrykksfall, hoste, hodepine, kramper, støy, søvnighet, irritasjon av slimhinner, svimmelhet, kvalmhet og oppkast, forvirret, tretthet |

Etylacetat

| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|--|-----------|--------|------------|------------------------|---|---|
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | 4934 | mg/kg | Kanin | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50 | >20000 | mg/kg | Kanin | | |
| Akutt giftighet, innånding: | LC0 | 29,3 | mg/l/4h | Rotte | | Farlige damper |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ikke irriterende, Gjentatt utsettelse kan gi tørr eller sprukket hud. |
| 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: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: | | | | Pattedyr | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: | | | | Pattedyr | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ |
| Kreftframkallende egenskaper: | | | | | | Negativ |
| Reproduksjonstoksisitet: | | | | | | Negativ |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE): | | | | | | STOT SE 3, H336, Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), oral: | NOAEL | 900 | mg/kg bw/d | Rotte | Regulation (EC) 440/2008 B.26 (SUB-CHRONIC ORAL TOXICITY TEST REPEATED DOSE 90 - DAY (RODENTS)) | |

N

Side 16 av 27
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 14.05.2024 / 0027
 Erstatte utgave fra / Versjon: 26.03.2024 / 0026
 Trer i kraft fra: 14.05.2024
 PDF-trykkdato: 14.05.2024
 Active Primer

| | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|---|--|
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | NOAEL | 0,002 | mg/kg | Rotte | Regulation (EC) 440/2008 B.29 (SUB-CHRONIC INHALATION TOXICITY STUDY 90-DAY REPEATED (RODENTS)) | |
| Aspirasjonsfare: | | | | | | Nei |
| Symptomer: | | | | | | mangel på appetitt, åndedrettsbesvær, døsighet, bevisstløshet, blodtrykksfall, grå stær, hoste, hodepine, mage-tarmplager, støy, søvnighet, irritasjon av slimhinner, svimmelhet, spyttavsondring, kvalmhet og oppkast, tretthet |

| Tris(p-isocyanatofenyl)tiofosfat | | | | | | |
|---|-----------|--------|-----------|-----------|--|------------------|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral: | ATE | 500 | mg/kg | | | |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nei (hudkontakt) |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | NOAEL | 0,0028 | mg/l/6h/d | Rotte | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study) | Aerosol |

| Bis(trimetoksyisilylpropyl)amin | | | | | | |
|--|-----------|-------|-------|------------------------|--|---------------------------------|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | 4850 | mg/kg | Rotte | | |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50 | 11752 | mg/kg | Rotte | | Hunn |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ikke irriterende |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Dam. 1 |
| 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 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ Chinese hamster |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ Chinese hamster |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), oral: | NOAEL | 1000 | mg/kg | Rotte | OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | |
| Symptomer: | | | | | | svimmelhet, kvalme, magesmerter |

N

Side 17 av 27
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 14.05.2024 / 0027
 Erstatte utgave fra / Versjon: 26.03.2024 / 0026
 Trer i kraft fra: 14.05.2024
 PDF-trykkdato: 14.05.2024
 Active Primer

| Dibutylfosfat (alle isomere) | | | | | | |
|---|-----------|-------|-------|-----------|--|--|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | 3200 | mg/kg | Rotte | | |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt: | | | | | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Ikke sensibiliserende |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Symptomer: | | | | | | åndedrettsbesvær, grå stær, irritasjon av slimhinner |

| Kjønnek | | | | | | |
|--|-----------|--------|-------|-----------|--|---|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rotte | | |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50 | >3000 | mg/kg | | | |
| 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) | Ikke sensibiliserende |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Kreftframkallende egenskaper: | | | | Mus | | Negativ |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): | NOEL | 0,0011 | mg/l | | | Litteraturangivels er, Målorgan(er): lunge(90d) |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), oral: | NOAEL | 137 | mg/kg | Mus | | |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), oral: | NOAEL | 52 | mg/kg | Rotte | | |
| Aspirasjonsfare: | | | | | | Nei |

| Metanol | | | | | | |
|---|-----------|-------|---------|------------------------|---|--|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral: | ATE | 300 | mg/kg | Menneske | | Erfaringer på mennesker. |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50 | 17100 | mg/kg | Kanin | | EU-klassifiseringen stemmer hermed ikke overens. |
| Akutt giftighet, dermal: | ATE | 300 | mg/kg | | | |
| Akutt giftighet, innånding: | ATE | 3 | mg/l/4h | | | Farlige damper |
| Akutt giftighet, innånding: | ATE | 0,5 | mg/l/4h | | | Støv eller tåke |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | Kanin | | Ikke irriterendeBASF-Test |
| 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: | | | | Pattedyr | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: | | | | Mus | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ |

N

Side 18 av 27
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 14.05.2024 / 0027
 Erstatte utgave fra / Versjon: 26.03.2024 / 0026
 Trer i kraft fra: 14.05.2024
 PDF-trykkdato: 14.05.2024
 Active Primer

| | | | | | | |
|--|-------|------|------|-------|--|---|
| Kreftframkallende egenskaper: | | | | Mus | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Negativ |
| Reproduksjonstoksicitet: | NOAEL | 1,3 | mg/l | Mus | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study) | |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): | NOAEL | 0,13 | mg/l | Rotte | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | |
| Symptomer: | | | | | | magesmerter, brekninger, hodepine, mage-tarmplager, søvnighet, forstyrrelser ved synet, tårer i øynene, kvalme, forvirret, støy, svimmelhet |

11.2. Opplysninger om andre farer

| Active Primer | | | | | | |
|--------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|---|
| 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. |

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

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

| Active Primer | | | | | | | |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|--|
| 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. |

N

Side 19 av 27
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 14.05.2024 / 0027
 Erstatte utgave fra / Versjon: 26.03.2024 / 0026
 Trer i kraft fra: 14.05.2024
 PDF-trykddato: 14.05.2024
 Active Primer

| | | | | | | | |
|--------------------|-----|--|---|---|--|--|---|
| Annen informasjon: | | | | | | | DOC-elimineringsgrad (organisk kompleksdanner) $\geq 80\%/28d$: i.a. |
| Annen informasjon: | AOX | | 0 | % | | | I overensstemmelse med resepturen inneholder det ingen AOX. |

| n-butylacetat | | | | | | | |
|---|-----------|-----|------------|-------|-------------------------|--|---|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | 18 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EC50 | 48h | 44 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 23 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Giftighet for alger: | EC50 | 72h | 397 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Giftighet for alger: | NOEC/NOEL | 72h | 200 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | | |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | 28d | 98 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Lett biologisk nedbrytbar |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne: | Log Pow | | 1,78 - 2,3 | | | | Lavt |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne: | BCF | | 15,3 | | | | |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |
| Bakterietoksisitet: | EC10 | | 959 | mg/l | Pseudomonas putida | | |

| 2-metoksy-1-metyletylacetat | | | | | | | |
|------------------------------|-----------|-----|---------|-------|---------------------------|---|---------|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | 100-180 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Giftighet for fisk: | NOEC/NOEL | 14d | 47,5 | mg/l | Oryzias latipes | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study) | |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EC50 | 48h | >500 | 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 | >1000 | mg/l | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |

N

Side 20 av 27
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 14.05.2024 / 0027
 Erstatte utgave fra / Versjon: 26.03.2024 / 0026
 Trer i kraft fra: 14.05.2024
 PDF-trykkdato: 14.05.2024
 Active Primer

| | | | | | | | |
|---|---------|-------|-----------|------|------------------|--|--|
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | 28d | 83-90 | % | activated sludge | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Lett biologisk nedbrytbar |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne: | Log Kow | | 1,2 | | | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method) | Et nevneverdig bioakkumuleringspotensial forventes ikke (LogPow 1-3).20 °C, pH 6.8 |
| 12.4. Mobilitet i jord: | Koc | | 1,7-3,998 | | | | |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |
| Bakterietoksisitet: | EC10 | 30min | >1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| Annen informasjon: | | | | | | | Inneholder ingen organisk bundne halogener, som kan føre til AOX-verdier i avløpsvann. |

| Butanon | | | | | | | |
|---|-----------|-----|-----------|-------|---------------------------------|--|---|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | 1690 | mg/l | Lepomis macrochirus | | |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | 2993 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EC50 | 48h | 308 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Giftighet for alger: | EC50 | 72h | 1972 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Giftighet for alger: | EC50 | 96h | 2029 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | 28d | 98 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Lett biologisk nedbrytbar |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne: | Log Pow | | 0,29-0,3 | | | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method) | En bioakkumulering forventes ikke (LogPow < 1). |
| 12.4. Mobilitet i jord: | H (Henry) | | 0,0000244 | | | | 25°C |
| 12.4. Mobilitet i jord: | Log Koc | | 3,8 | | | | |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Ikke noe vPvB-stoff, Ikke noe PBT-stoff |

N

Side 21 av 27
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 14.05.2024 / 0027
 Erstatte utgave fra / Versjon: 26.03.2024 / 0026
 Trer i kraft fra: 14.05.2024
 PDF-trykkdato: 14.05.2024
 Active Primer

| | | | | | | | |
|---------------------|---------|-----|------|------|--------------------|---------------|--|
| Bakterietoksisitet: | EC0 | 16h | 1150 | mg/l | Pseudomonas putida | DIN 38412 T.8 | |
| Annen informasjon: | DOC | | >70 | % | | | |
| Annen informasjon: | BOD/COD | | >50 | % | | | |

| Etylacetat | | | | | | | |
|---|-----------|-------|---------|------------|---------------------------------|---|--|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| 12.1. Giftighet for fisk: | NOEC/NOEL | 32d | <9,65 | mg/l | Pimephales promelas | | |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | 230 | mg/l | Pimephales promelas | | |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 48h | 333 | mg/l | Leuciscus idus | | |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EC50 | 48h | 610 | mg/l | Daphnia magna | DIN 38412 T.11 | |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 2,4 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EC50 | 48h | 165 | mg/l | | | Daphnia cucullata |
| 12.1. Giftighet for alger: | EC50 | 48h | 5600 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | DIN 38412 T.9 | |
| 12.1. Giftighet for alger: | NOEC/NOEL | 96h | 2000 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Giftighet for alger: | EC50 | 96h | >2000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Giftighet for alger: | NOEC/NOEL | 72h | >100 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Giftighet for alger: | EC50 | 48h | 3300 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | | |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | 20d | 79 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Lett biologisk nedbrytbar |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne: | BCF | 72h | 30 | | | | (Fish) |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne: | Log Kow | | 0,68 | | | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | En bioakkumulering forventes ikke (LogPow < 1).25 °C |
| 12.4. Mobilitet i jord: | H (Henry) | | 0,00012 | atm*m3/mol | | | |
| 12.4. Mobilitet i jord: | Koc | | 3 | | | | |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |
| Bakterietoksisitet: | EC10 | 16h | 2900 | mg/l | Escherichia coli | | |
| Bakterietoksisitet: | EC50 | 15min | 5870 | mg/l | Photobacterium phosphoreum | | |
| Bakterietoksisitet: | EC10 | 18h | 2900 | mg/l | Pseudomonas putida | DIN 38412 T.8 | |

| Tris(p-isocyanatofenyl)tiolfosfat | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-------------------|--------------------------------------|---------|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |

N

Side 22 av 27
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 14.05.2024 / 0027
 Erstatte utgave fra / Versjon: 26.03.2024 / 0026
 Trer i kraft fra: 14.05.2024
 PDF-trykkdato: 14.05.2024
 Active Primer

| | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------|-----|------|------|-------------------------|--|--|
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | NOEC/NOEL | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Giftighet for alger: | EC50 | 72h | >100 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | U.S. EPA-600/9-78-018 | |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | 28d | 58 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | |
| Annen informasjon: | BOD5 | | 71,3 | mg/l | | | |

Bis(trimetoksyisilylpropyl)amin

| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|---|-----------|-----|-------|-------|-------------------------|--|---|
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | 130 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Giftighet for fisk: | NOEC/NOEL | 96h | 100 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute 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 alger: | EC50 | 72h | >100 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | 28d | 11-20 | % | activated sludge | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Ikke lett biologisk nedbrytbar |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne: | | | | | | | Kan ikke forventes |
| 12.4. Mobilitet i jord: | | | | | | | Adsorpsjon i grunnen., Lavt |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |
| Bakterietoksitet: | EC50 | 3h | 1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

Dibutylfosfat (alle isomere)

| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|------------------------------------|-----------|-----|--------|-------|-------------------|-------------------|---------|
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC0 | 96h | >10000 | mg/l | Brachydanio rerio | | |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | 28d | >98 | % | | Zahn-Wellens-Test | |

Kjørø

| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|---------------------------|-----------|-----|-------|-------|-------------------|--------------------------------------|---------|
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | >1000 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |

N

Side 23 av 27
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 14.05.2024 / 0027
 Erstatte utgave fra / Versjon: 26.03.2024 / 0026
 Trer i kraft fra: 14.05.2024
 PDF-trykkdato: 14.05.2024
 Active Primer

| | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------|-----|-------|------|-------------------------|--|--|
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EC50 | 24h | >5600 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Giftighet for alger: | NOEC/NOEL | 3d | 10000 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | | | | | | Ikke biologisk nedbrytbar |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne: | | | | | | | Kan ikke forventes |
| Bakterietoksitet: | EC0 | 3h | >=800 | mg/l | activated sludge | Regulation (EC) 440/2008 C.22 (SOIL MICROORGANISMS - CARBON TRANSFORMATION TEST) | |
| Vannløselighet: | | | | | | | Ikke oppløselig. Produktet flyter på vannoverflaten. |

| Metanol | | | | | | | |
|---|-----------|-----|-------|-------|---------------------------------|--|---|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | 15400 | mg/l | Lepomis macrochirus | | EPA-660/3-75-009 |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EC50 | 96h | 18260 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Giftighet for alger: | EC50 | 96h | 22000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | 28d | 99 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Lett biologisk nedbrytbar |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne: | BCF | | 28400 | | Chlorella vulgaris | | Kan ikke forventes |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |
| Bakterietoksitet: | IC50 | 3h | >1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| Annen informasjon: | Log Pow | | -0,77 | | | | |
| Annen informasjon: | DOC | | <70 | % | | | |
| Annen informasjon: | BOD | | >60 | % | | | |

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder For stoffet / blandingen / restmengden

Avfallsnøkkel-nr. EF:

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

N

Side 24 av 27
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 14.05.2024 / 0027
 Erstatte utgave fra / Versjon: 26.03.2024 / 0026
 Trer i kraft fra: 14.05.2024
 PDF-trykkdato: 14.05.2024
 Active Primer

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)
 08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
 Anbefaling:

Tømming i avløp skal frarådes.
 Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.
 For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

For forurenset emballasjemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

- 15 01 01 emballasje av papir og papp
- 15 01 02 emballasje av plast
- 15 01 04 emballasje av metall

Beholdere må tømmes fullstendig.


Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.

Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.


AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelle opplysninger


Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)

| | | |
|----------------------------------|---------------|---|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | 1866 | |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | | |
| UN 1866 RESIN SOLUTION | | |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 3 |  |
| 14.4. Emballasjegruppe: | II | |
| 14.5. Miljøfarer: | Ikke relevant | |
| Tunnel restriction code: | D/E | |
| Klassifiseringskode: | F1 | |
| LQ: | 5 L | |
| Transportkategori: | 2 | |

Sjøtransport (IMDG-kode)

| | | |
|---|---------------|---|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | 1866 | |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | | |
| UN 1866 RESIN SOLUTION | | |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 3 |  |
| 14.4. Emballasjegruppe: | II | |
| 14.5. Miljøfarer: | Ikke relevant | |
| Havforurensende stoff (Marine Pollutant): | Ikke relevant | |
| EmS: | F-E, S-E | |

Transport med fly (IATA)

| | | |
|----------------------------------|---------------|---|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | 1866 | |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | | |
| UN 1866 Resin solution | | |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 3 |  |
| 14.4. Emballasjegruppe: | II | |
| 14.5. Miljøfarer: | Ikke relevant | |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Personer som arbeider med transport av farlig gods må ha fått nødvendig opplæring.
 Forskriftene for sikring må overholdes av alle personer som deltar i transporten.
 Det må tas forholdsregler for å unngå skader.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Frakten transporteres ikke som masse gods, men som stykk gods, derfor er det ikke relevant.
 Det tas her ikke hensyn til regler for mindre mengder.
 Farekode samt emballasje-koding på forespørsel.
 Følg særskilte bestemmelser (special provisions).

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

N

Side 25 av 27
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 14.05.2024 / 0027
 Erstatte utgave fra / Versjon: 26.03.2024 / 0026
 Trer i kraft fra: 14.05.2024
 PDF-trykkdato: 14.05.2024
 Active Primer

Innskrenkninger må overholdes:
 Følg nasjonale forordninger/lover om vern av unge personer på arbeidsplassen!
 Forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg XVII
 Benzen, 2,4-diisocyanato-1-metyl-, polymer med 1,6-diisocyanatoheksan
 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 2012/18/EU ("Seveso-III"), vedlegg I, del 1 - Følgende kategorier er relevante for dette produktet (eventuelt må det tas hensyn til flere, avhengig av lagring, håndtering osv.):

| Farekategorier | Merknader i vedlegg I | Mengdegrense (i tonn) for farlige stoffer i henhold til artikkel 3 nr. 10 for bruk av - Krav til bedrifter av den lavere klasse | Mengdegrense (i tonn) for farlige stoffer i henhold til artikkel 3 nr. 10 for bruk av - Krav til bedrifter av den høyere klasse |
|----------------|-----------------------|---|---|
| P5c | | 5000 | 50000 |

For tilordningen av kategoriene og mengdegrensene må merknadene i vedlegg I i direktiv 2012/18/EU alltid følges, i særdeleshet merknadene i tabellene som er nevnt her og merknadene 1 - 6.

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC): 78,72 %

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: 2
 Opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlig gods er nødvendig.
 Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.
 Innføring/opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlige stoffer er nødvendig.

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

| Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) | Anvendt vurderingsmetode |
|--|---|
| Flam. Liq. 2, H225 | Klassifisering på grunnlag av testdata. |
| Eye Irrit. 2, H319 | Klassifisering iht. beregningsmetode. |
| Skin Sens. 1, H317 | Klassifisering iht. beregningsmetode. |
| STOT SE 3, H336 | Klassifisering iht. beregningsmetode. |

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

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
 H226 Brannfarlig væske og damp.
 H302 Farlig ved svelging.
 H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
 EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Flam. Liq. — Brannfarlige væsker
 Eye Irrit. — Øyeirritasjon
 Skin Sens. — Hudsensibilisering
 STOT SE — Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering - bedøvende virkning

Side 26 av 27
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 14.05.2024 / 0027
 Erstatte utgave fra / Versjon: 26.03.2024 / 0026
 Trer i kraft fra: 14.05.2024
 PDF-trykkdato: 14.05.2024
 Active Primer

Acute Tox. — Akutt giftighet - gjennom munnen
 Eye Dam. — Alvorlig øyeskade
 Skin Irrit. — Hudirritasjon

Viktig litteratur og datakilder:

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

Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 alkoholbest. alkoholbestandig
 Anm. Anmerkning
 AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akutt toksisitet)
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)
 bem. bemerkning
 BSEF Te International Bromine Council
 bw body weight (= kroppsvekt)
 ca. cirka
 CAS Chemical Abstracts Service
 CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (karsinogen, mutagen, reproduktiv gift)
 DMEL Derived Minimum Effect Level
 DNEL Derived No Effect Level
 dw dry weight (= tørrvekt)
 e.l., osv. eller lignende, og så videre
 ECHA European Chemicals Agency
 EF Europeiske Fellesskap
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances
 EN Europeiske standarder
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
 EU Europeiske Union
 EVAL Etylen-vinylalkohol -kopolymer
 EØF Europeiske Økonomiske Fellesskap
 f.eks. for eksempel
 Faks. Faksnummer
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier)
 GWP Global warming potential (= Drivhuspotensial)
 hhv. henholdsvis
 i.a. ikke anvendelig
 i.d. ikke disponibel
 i.d.f. ingen data foreligger
 i.k. ikke kontrollert
 IARC International Agency for Research on Cancer
 IATA International Air Transport Association
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
 iht., iflg. i henhold til, ifølge

Side 27 av 27
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 14.05.2024 / 0027
Erstatter utgave fra / Versjon: 26.03.2024 / 0026
Trer i kraft fra: 14.05.2024
PDF-trykkdato: 14.05.2024
Active Primer

IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
inkl. inklusive
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internasjonalt forbund for ren og anvendt kjemi)
Kons. Konsentrasjon
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig konsentrasjon til 50% av en testpopulasjon)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dose til 50% av en testpopulasjon (median dødelig dose))
LQ Limited Quantities
Min., min. Minut(er) eller minsta eller minimum
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organisk
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioakkumulerende, toksiske)
PE Polyetylen
PNEC Predicted No Effect Concentration
PVC Polyvinylklorid
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respektive
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods
VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))
vPvB very persistent and very bioaccumulative
wwt wet weight

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

Utstedt av:

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

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