

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

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

1.1 Produktidentifikator

LM 203 MoS2-Gleitlack

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

Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Se betegnelse på stof eller blanding.

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:

DK

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:

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

| Fareklasse | Farekategori | Faresætning |
|-----------------|--------------|--|
| Eye Irrit. | 2 | H319-Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| STOT SE | 3 | H336-Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Aquatic Chronic | 3 | H412-Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Aerosol | 1 | H222-Yderst brandfarlig aerosol. |
| Aerosol | 1 | H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |

2.2 Mærkningselementer

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0025
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2023 / 0024
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 LM 203 MoS2-Gleitlack

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



Fare

H319-Forårsager alvorlig øjenirritation. H336-Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H412-Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H222-Yderst brandfarlig aerosol. H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

P101-Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102-Opbevares utilgængeligt for børn.
 P210-Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211-Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251-Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P261-Undgå indånding af damp eller spray.
 P271-Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P280-Bær øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.
 P305+P351+P338-VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P312-Ring til GIFTLINJEN / læge i tilfælde af ubehag.
 P405-Opbevares under lås. P410+P412-Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C.
 P501-Indholdet / beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg.

EUH066-Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
 EUH208-Indeholder Maleinsyreanhydrid. Kan udløse allergisk reaktion.

Uden effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Acetone
 Butanon
 Pentan

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 %).

Blandingen indeholder ikke noget stof med endokrinskadelige egenskaber (< 0,1 %).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

i.b.

3.2 Blandinger

| Pentan | Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi. |
|--|---|
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119459286-30-XXXX |
| Index | 601-006-00-1 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 203-692-4 |
| CAS | 109-66-0 |
| % område | 15-<25 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | EUH066 Flam. Liq. 1, H224 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |

DK

Side 3 af 36
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0025
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2023 / 0024
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 LM 203 MoS2-Gleitlack

| | |
|---|--|
| Ethanol | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119457610-43-XXXX |
| Index | 603-002-00-5 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 200-578-6 |
| CAS | 64-17-5 |
| % område | 10-<20 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 |
| Specifikke koncentrationsgrænser og ATE-værdier | Eye Irrit. 2, H319: >=50 % |
| Dimethylether | Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi. |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119472128-37-XXXX |
| Index | 603-019-00-8 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 204-065-8 |
| CAS | 115-10-6 |
| % område | 10-<20 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Flam. Gas 1A, H220 |
| Butanon | Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi. |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119457290-43-XXXX |
| Index | 606-002-00-3 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 201-159-0 |
| CAS | 78-93-3 |
| % område | 10-<20 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Acetone | Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi. |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119471330-49-XXXX |
| Index | 606-001-00-8 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 200-662-2 |
| CAS | 67-64-1 |
| % område | 1-<5 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Methanol | Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi. |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119433307-44-XXXX |
| Index | 603-001-00-X |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 200-659-6 |
| CAS | 67-56-1 |
| % område | 0,1-<1 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 |
| Specifikke koncentrationsgrænser og ATE-værdier | STOT SE 1, H370: >=10 % STOT SE 2, H371: >=3 % ATE (oral): 100 mg/kg ATE (dermal): 300 mg/kg ATE (inhalativ, Støv eller aerosoler): 0,5 mg/l/4h ATE (inhalativ, Farlige dampe): 3 mg/l/4h |

DK

Side 4 af 36
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0025
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2023 / 0024
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 LM 203 MoS2-Gleitlack

| 2-Butoxyethanol | Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi. |
|--|---|
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119475108-36-XXXX |
| Index | 603-014-00-0 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 203-905-0 |
| CAS | 111-76-2 |
| % område | 0,1-<1 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| Specifikke koncentrationsgrænser og ATE-værdier | ATE (oral): 1200 mg/kg ATE (inhalativ, Aerosol): 0,5 mg/l/4h ATE (inhalativ, Farlige dampe): 3 mg/l |

| Dinatriumtetraborat, vandfrit | SVHC-stof |
|--|--|
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119490790-32-XXXX |
| Index | 005-011-00-4 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 215-540-4 |
| CAS | 1330-43-4 |
| % område | 0,01-<0,3 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360FD |

| Maleinsyreanhydrid | |
|--|---|
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119472428-31-XXXX |
| Index | 607-096-00-9 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 203-571-6 |
| CAS | 108-31-6 |
| % område | 0,0001-<0,001 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | EUH071 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 (luftveje) (inhalativ) |
| Specifikke koncentrationsgrænser og ATE-værdier | Skin Sens. 1A, H317: >=0,001 % ATE (oral): 1090 mg/kg |

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.
 Tilføjelsen af de højeste koncentrationer anført her kan resultere i en klassificering. Kun når denne klassifikation er opført i afsnit 2, gælder den.
 I alle andre tilfælde er den samlede koncentration under klassificeringen.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Første responsenhed skal sørge for egen beskyttelse!
 Forsøg aldrig at få en besvmet person til at indtage noget med munden!

Indånding

Fjern personen fra det farlige område.
 Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.
 Ved bevidstløshed skal personen placeres i stabilt sideleje og en læge kontaktes.

Hudkontakt

Vask grundigt med meget vand, fjern omgående tilsmudset, gennemvædet tøj, kontakt læge ved hudirritation (svag rød farve etc.).

Øjenkontakt

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

Indtagelse

Sædvanligvis ingen absorptionsvej.

Skyl munden grundigt med vand.

Undgå at fremprovokere opkastning, kontakt omgående læge.

Fare for aspiration.

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.

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

Irritation af øjnene

Undgå udtørring.

Udtørring af huden.

Dermatitis (hudbetændelse)

Hovedpine

Svimmelhed

Forvirring

Koordineringsforstyrrelser

Bevidstløshed

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ventrikelskyllning kun under intratracheal intubation.

Efterfølgende observering for pneumonie og lungenødem.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

CO₂

Slukningspulver

Uegnede slukningsmidler

i.t.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Giftige gasser

Fare for at briste ved opvarmning

Eksplodingsfarlige blandinger af damp/luft eller gas/luft.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler se punkt 8.

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

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

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Brug personlige værnemidler i henhold til afsnit 8 for at forhindre kontamination ved spild eller utilsigtet udslip.

Sørg for tilstrækkelig udluftning, fjern antændelseskilder.

Undgå støvdannelse i forbindelse med faste produkter eller produkter i pulverform.

Forlad så vidt muligt farezonen, anvend evt. eksisterende beredskabsplaner.

Fjern antændelseskilder, rygning forbudt.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå kontakt med øjnene og huden samt indånding.

6.1.2 For indsatspersonel

Vedrørende velegnede værnemidler samt materialeoplysninger se afsnit 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

DK

Side 6 af 36
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0025
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2023 / 0024
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 LM 203 MoS2-Gleitlack

Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.
 Sørg for at forhindre indtrængen i kloaksystem, kældre, gruber eller lignende steder, hvor en ophobning kan være farlig.
 I tilfælde af udslip til kloak afløb ved uheld skal de ansvarlige myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sørg for tilstrækkelig frisk luft ved udslip af aerosol/gas.
 Virkemiddel:
 Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. universelt bindemiddel, sand, kiselgur) og bortskaffes i henhold til punkt 13.
 Skyl ikke væk med vand eller vandholdige rengøringsmidler.

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.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

7.1.1 Almene anbefalinger og råd

Sørg for effektiv ventilation af rummet.
 Undgå indånding af dampe.
 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
 Træf evt. nødvendigt foranstaltninger mod statisk elektricitet.
 Må ikke anvendes på varme overflader.
 Undgå kontakt med øjnene og huden.
 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.
 Må ikke opbevares sammen med brandnærende eller selvantændelige stoffer.
 Overhold de særlige opbevaringsbetingelser.
 Følg de særlige forskrifter vedrørende aerosoler!
 Beskyttes mod solstråler og temperaturer på over 50° C.
 Opbevares på et godt ventileret sted.
 Opbevares køligt.

7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.
 Overhold handlingsanvisninger for gode arbejdsmetoder samt anbefalinger til risikoidentifikation.
 Søg alt efter anvendelse information i informationssystemer om farlige stoffer, f.eks. fra brancheforbund, den kemiske industri eller forskellige brancher (bygge materialer, træ, kemi, laboratorier, læder metal).

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

| DK | Kem. betegnelse | Pentan |
|----|---|--|
| | GV-8h: 500 ppm (1500 mg/m ³) (GV-8h), 1000 ppm (3000 mg/m ³) (EU) | KTGV: --- |
| | LV: --- | |
| | Målemetoder: | - Draeger - Pentane 100/a (67 24 701) - Compur - KITA-113 SB(C) (549 368) DFG (D) (Lösungsmittelgemische Meth. Nr. 1), DFG (E) (Solvent mixtures 1) - 1998, - 2002 - NIOSH 1500 (HYDROCARBONS, BP 36°-216 °C) - 2003 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 |
| | BEV: --- | Andre oplysninger: --- |

| DK | Kem. betegnelse | Ethanol |
|----|-----------------|---------|
|----|-----------------|---------|

DK

Side 7 af 36
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0025
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2023 / 0024
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 LM 203 MoS2-Gleitlack

| | | |
|---|--|---------|
| GV-8h: 1000 ppm (1900 mg/m ³) | KTGV: --- | LV: --- |
| Målemetoder: | <ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Alcohol 25/a Ethanol (81 01 631) - Compur - KITA-104 SA (549 210) - DFG (D) (Lösungsmittelgemische), Methode Nr. 6 DFG (E) (Solvent mixtures) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004) - DFG Meth. Nr. 2 (D) (Lösungsmittelgemische) - 2013 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004) - DFG Meth. Nr. 3 (D) (Lösungsmittelgemische) - 2013 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004) | |
| BEV: --- | Andre oplysninger: --- | |

| | | |
|---|---|---------|
| DK Kem. betegnelse Dimethylether | | |
| GV-8h: 1000 ppm (1920 mg/m ³) (GV-8h, EU) | KTGV: --- | LV: --- |
| Målemetoder: | <ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-123 S (549 129) | |
| BEV: --- | Andre oplysninger: --- | |

| | | |
|---|---|---------|
| DK Kem. betegnelse Butanon | | |
| GV-8h: 50 ppm (145 mg/m ³) (GV-8h), 200 ppm (600 mg/m ³) (EU) | KTGV: 300 ppm (900 mg/m ³) (KTGV, EU) | LV: --- |
| Målemetoder: | <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) (Lösungsmittelgemische 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 | |
| BEV: --- | Andre oplysninger: H | |

| | | |
|---|--|---------|
| DK Kem. betegnelse Acetone | | |
| GV-8h: 250 ppm (600 mg/m ³) (GV-8h), 500 ppm (1210 mg/m ³) (EU) | KTGV: --- | LV: --- |
| Målemetoder: | <ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Acetone 100/b (CH 22 901) - Draeger - Acetone 40/a (5) (81 03 381) - Compur - KITA-102 SA (548 534) - Compur - KITA-102 SC (548 550) - Compur - KITA-102 SD (551 109) - 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 67-1 (2004) - MDHS 72 (Volatile organic compounds in air – Laboratory method using pumped solid sorbent tubes, thermal desorption and gas chromatography) - 1993 - NIOSH 1300 (KETONES I) - 1994 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - NIOSH 2555 (KETONES I) - 2003 - NIOSH 3800 (ORGANIC AND INORGANIC GASES BY EXTRACTIVE FTIR SPECTROMETRY) - 2016 - OSHA 69 (Acetone) - 1988 | |
| BEV: --- | Andre oplysninger: --- | |

| | | |
|---|--|---------|
| DK Kem. betegnelse Methanol | | |
| GV-8h: 200 ppm (260 mg/m ³) (GV-8h, EU) | KTGV: --- | LV: --- |
| Målemetoder: | <ul style="list-style-type: none"> - 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) (Lösungsmittelgemische 6), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 65-1 (2004) - NIOSH 2000 (METHANOL) - 1998 | |

DK

Side 8 af 36
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0025
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2023 / 0024
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 LM 203 MoS2-Gleitlack

- 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)

BEV: --- Andre oplysninger: H (GV, EU)

DK Kem. betegnelse 2-Butoxyethanol

GV-8h: 20 ppm (98 mg/m³) (GV-8h, EU) KTG: 50 ppm (246 mg/m³) (KTGV, EU) LV: ---

- Målemetoder:
- Compur - KITA-190 U(C) (548 873)
 - DFG Meth.-Nr. 2 (D) (Lösungsmittelgemische 3), DFG (E) (Solvent mixtures 3) - 2014, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 32-2 (2004)
 - NIOSH 1403 (ALCOHOLS IV) - 2003
 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996
 - OSHA 83 (2-Butoxyethanol (Butyl Cellosolve)) - 1990

BEV: --- Andre oplysninger: H

DK Kem. betegnelse Dinatriumtetraborat, vandfrit

GV-8h: 1 mg/m³ KTG: --- LV: ---

Målemetoder: ---

BEV: --- Andre oplysninger: ---

DK Kem. betegnelse Maleinsyreanhydrid

GV-8h: 0,1 ppm (0,4 mg/m³) KTG: --- LV: ---

Målemetoder: ---

BEV: --- Andre oplysninger: ---

DK Kem. betegnelse Butan

GV-8h: 500 ppm (1200 mg/m³) KTG: --- LV: ---

- Målemetoder:
- Compur - KITA-221 SA (549 459)
 - OSHA PV2010 (n-Butane) - 1993

BEV: --- Andre oplysninger: ---

DK Kem. betegnelse Propan

GV-8h: 1000 ppm (1800 mg/m³) KTG: --- LV: ---

- Målemetoder:
- Compur - KITA-125 SA (549 954)
 - OSHA PV2077 (Propane) - 1990

BEV: --- Andre oplysninger: ---

DK Kem. betegnelse Molybdændisulfid

GV-8h: 10 mg/m³ (Molybdænenforbindelser, uopløselige, beregnet som Mo) KTG: --- LV: ---

Målemetoder: ---

BEV: --- Andre oplysninger: ---

DK Kem. betegnelse Isobutan

GV-8h: 1000 ppm (EX) (ACGIH) KTG: --- LV: ---

- Målemetoder:
- Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)

BEV: --- Andre oplysninger: ---

Pentan

| Anvendelsesområde | Eksponeeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed | Bemærkning |
|-------------------|------------------------------------|----------------------------|------------|-------|-------------------|------------|
| | Miljø – jord | | PNEC | 0,55 | mg/kg | |
| | Miljø – spildevandsrensningsanlæg | | DNEL | 3,6 | mg/l | |
| | Miljø – periodisk frigørelse | | PNEC | 0,88 | mg/l | |
| | Miljø – ferskvand | | PNEC | 0,23 | mg/l | |
| | Miljø – havvand | | PNEC | 0,23 | mg/l | |
| | Miljø – sediment, ferskvand | | PNEC | 1,2 | mg/kg | |
| | Miljø – sediment, havvand | | PNEC | 1,2 | mg/kg | |
| Forbruger | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 214 | mg/kg bw/day | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 643 | mg/m ³ | |
| Forbruger | Menneske – oral | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 214 | mg/kg bw/day | |

DK

Side 9 af 36
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0025
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2023 / 0024
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 LM 203 MoS2-Gleitlack

| | | | | | | |
|----------------------------|-----------------------|----------------------------|------|------|--------------|--|
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 432 | mg/kg bw/day | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 3000 | mg/m3 | |

| Ethanol | | | | | | |
|----------------------------|--|----------------------------|------------|-------|------------------|------------|
| Anvendelsesområde | Eksponeeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed | Bemærkning |
| | Miljø – ferskvand | | PNEC | 0,96 | mg/l | |
| | Miljø – havvand | | PNEC | 0,79 | mg/l | |
| | Miljø – vand, sporadisk (intermitterende) frigørelse | | PNEC | 2,75 | mg/l | |
| | Miljø – spildevandsrensningsanlæg | | PNEC | 580 | mg/l | |
| | Miljø – sediment, ferskvand | | PNEC | 3,6 | mg/kg dry weight | |
| | Miljø – jord | | PNEC | 0,63 | mg/kg dry weight | |
| | Miljø – oral (dyrefoder) | | PNEC | 0,38 | g/kg feed | |
| | Miljø – sediment, havvand | | PNEC | 2,9 | mg/kg dry weight | |
| Forbruger | Menneske – dermal | Kortids, lokal effekt | DNEL | 950 | mg/m3 | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 114 | mg/m3 | |
| Forbruger | Menneske – oral | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 87 | mg/kg | |
| Forbruger | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 206 | mg/kg bw/d | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Kortids, lokal effekt | DNEL | 950 | mg/m3 | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 343 | mg/kg bw/d | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 950 | mg/m3 | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Kortids, lokal effekt | DNEL | 1900 | mg/m3 | |

| Dimethylether | | | | | | |
|----------------------------|--|----------------------------|------------|-------|-------|------------|
| Anvendelsesområde | Eksponeeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed | Bemærkning |
| | Miljø – ferskvand | | PNEC | 0,155 | mg/l | |
| | Miljø – sediment, ferskvand | | PNEC | 0,681 | mg/kg | |
| | Miljø – jord | | PNEC | 0,045 | mg/kg | |
| | Miljø – spildevandsrensningsanlæg | | PNEC | 160 | mg/l | |
| | Miljø – havvand | | PNEC | 0,016 | mg/l | |
| | Miljø – vand, sporadisk (intermitterende) frigørelse | | PNEC | 1,549 | mg/l | |
| | Miljø – sediment, havvand | | PNEC | 0,069 | mg/kg | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 471 | mg/m3 | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 1894 | mg/m3 | |

| Butanon | | | | | | |
|-------------------|------------------------------------|----------------------------|------------|--------|----------|------------|
| Anvendelsesområde | Eksponeeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed | Bemærkning |
| | Miljø – ferskvand | | PNEC | 55,8 | mg/l | |
| | Miljø – havvand | | PNEC | 55,8 | mg/l | |
| | Miljø – sediment, ferskvand | | PNEC | 284,74 | mg/kg dw | |
| | Miljø – sediment, havvand | | PNEC | 284,7 | mg/kg dw | |
| | Miljø – jord | | PNEC | 22,5 | mg/kg dw | |

DK

Side 10 af 36

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0025

Erstatter version dateret / Version: 01.11.2023 / 0024

Gældende fra: 22.11.2024

PDF-printdato: 22.11.2024

LM 203 MoS2-Gleitlack

| | | | | | | |
|----------------------------|--|----------|------|------|--------------|-----------------------------|
| | Miljø – spildevandsrensningsanlæg | | PNEC | 709 | mg/l | |
| | Miljø - sporadisk (intermitterende) frigørelse | | PNEC | 55,8 | mg/l | |
| | Miljø – oral (dyrefoder) | | PNEC | 1000 | mg/kg | |
| Forbruger | Menneske – dermal | Langtids | DNEL | 412 | mg/kg bw/day | Overall assessment factor 2 |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Langtids | DNEL | 106 | mg/m3 | Overall assessment factor 2 |
| Forbruger | Menneske – oral | Langtids | DNEL | 31 | mg/kg bw/day | Overall assessment factor 2 |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Langtids | DNEL | 1161 | mg/kg bw/day | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids | DNEL | 600 | mg/m3 | |

| Acetone | | | | | | |
|----------------------------|--|----------------------------|------------|-------|--------------|------------------------------|
| Anvendelsesområde | Eksponeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed | Bemærkning |
| | Miljø – havvand | | PNEC | 1,06 | mg/l | Assessment factor 500 |
| | Miljø – ferskvand | | PNEC | 10,6 | mg/l | Assessment factor 50 |
| | Miljø – sediment, ferskvand | | PNEC | 30,4 | mg/kg dw | |
| | Miljø – sediment, havvand | | PNEC | 3,04 | mg/kg dw | |
| | Miljø – jord | | PNEC | 29,5 | mg/kg dw | |
| | Miljø – spildevandsrensningsanlæg | | PNEC | 100 | mg/l | |
| | Miljø - sporadisk (intermitterende) frigørelse | | PNEC | 21 | mg/l | Assessment factor 100 |
| Forbruger | Menneske – oral | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 62 | mg/kg bw/day | Overall assessment factor 2 |
| Forbruger | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 62 | mg/kg bw/day | Overall assessment factor 20 |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 200 | mg/m3 | Overall assessment factor 5 |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 186 | mg/kg bw/day | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Korttids, lokal effekt | DNEL | 2420 | mg/m3 | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 1210 | mg/m3 | |

| Methanol | | | | | | |
|-------------------|--|----------------------------|------------|-------|-------|------------|
| Anvendelsesområde | Eksponeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed | Bemærkning |
| | Miljø – ferskvand | | PNEC | 154 | mg/l | |
| | Miljø – havvand | | PNEC | 15,4 | mg/l | |
| | Miljø – sediment, ferskvand | | PNEC | 570,4 | mg/kg | |
| | Miljø – sediment, havvand | | PNEC | 57,04 | mg/kg | |
| | Miljø – jord | | PNEC | 23,5 | mg/kg | |
| | Miljø – vand, sporadisk (intermitterende) frigørelse | | PNEC | 1540 | mg/l | |
| | Miljø – spildevandsrensningsanlæg | | PNEC | 100 | mg/l | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Langtids, lokal effekt | DNEL | 26 | mg/m3 | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Korttids, lokal effekt | DNEL | 26 | mg/m3 | |

DK

Side 11 af 36

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0025

Erstatter version dateret / Version: 01.11.2023 / 0024

Gældende fra: 22.11.2024

PDF-printdato: 22.11.2024

LM 203 MoS2-Gleitlack

| | | | | | | |
|----------------------------|-----------------------|----------------------------|------|-----|--------------|--|
| Forbruger | Menneske – dermal | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 4 | mg/kg bw/day | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 26 | mg/m3 | |
| Forbruger | Menneske – oral | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 4 | mg/kg bw/day | |
| Forbruger | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 4 | mg/kg bw/day | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 26 | mg/m3 | |
| Forbruger | Menneske – oral | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 4 | mg/kg bw/day | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 20 | mg/kg bw/day | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 130 | mg/m3 | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Korttids, lokal effekt | DNEL | 130 | mg/m3 | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 20 | mg/kg bw/day | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 130 | mg/m3 | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, lokal effekt | DNEL | 130 | mg/m3 | |

| 2-Butoxyethanol | | | | | | |
|----------------------------|--|----------------------------|------------|-------|------------|------------|
| Anvendelsesområde | Eksponeringsvej / 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 – spildevandsrensningsanlæg | | 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 | 123 | 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 | 147 | 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 | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Korttids, lokal effekt | DNEL | 246 | mg/m3 | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 75 | mg/kg bw/d | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 98 | mg/m3 | |

Dinatriumtetraborat, vandfrit

DK

Side 12 af 36

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0025

Erstatter version dateret / Version: 01.11.2023 / 0024

Gældende fra: 22.11.2024

PDF-printdato: 22.11.2024

LM 203 MoS2-Gleitlack

| Anvendelsesområde | Eksponeeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed | Bemærkning |
|----------------------------|--|----------------------------|------------|-------|-------|------------|
| | Miljø – ferskvand | | PNEC | 2,9 | mg/l | |
| | Miljø – havvand | | PNEC | 2,9 | mg/l | |
| | Miljø – jord | | PNEC | 5,7 | mg/kg | |
| | Miljø – spildevandsrensningsanlæg | | PNEC | 10 | mg/l | |
| | Miljø – vand, sporadisk (intermitterende) frigørelse | | DNEL | 13,7 | mg/l | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 3,4 | mg/m3 | |
| Forbruger | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 159,5 | mg/kg | |
| Forbruger | Menneske – oral | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 0,79 | mg/kg | |
| Forbruger | Menneske – oral | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 0,79 | mg/kg | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 6,7 | mg/m3 | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 316,4 | mg/kg | |

| Maleinsyreanhydrid | | | | | | |
|----------------------------|--|----------------------------|------------|--------|------------|------------|
| Anvendelsesområde | Eksponeeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed | Bemærkning |
| | Miljø – ferskvand | | PNEC | 0,038 | mg/l | |
| | Miljø – havvand | | PNEC | 0,0038 | mg/l | |
| | Miljø – vand, sporadisk (intermitterende) frigørelse | | PNEC | 0,379 | mg/l | |
| | Miljø – sediment, ferskvand | | PNEC | 0,296 | mg/kg | |
| | Miljø – sediment, havvand | | PNEC | 0,0296 | mg/kg | |
| | Miljø – jord | | PNEC | 0,037 | mg/kg | |
| | Miljø – spildevandsrensningsanlæg | | PNEC | 44,6 | mg/l | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 0,081 | mg/m3 | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 0,2 | mg/m3 | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, lokal effekt | DNEL | 0,081 | mg/m3 | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Korttids, lokal effekt | DNEL | 0,2 | mg/m3 | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 0,04 | mg/kg bw/d | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Langtids, lokal effekt | DNEL | 0,04 | mg/kg bw/d | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 0,04 | mg/kg bw/d | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Korttids, lokal effekt | DNEL | 0,04 | mg/kg bw/d | |

DK - Danmark | GV-8h = Et stofs 8-timers grænseværdi for luftforurening: Grænsen for stoffets tidsvægtede gennemsnitskoncentration i luften i en ansats indåndingszone i løbet af en otte timers arbejdsdag, målt eller beregnet (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet).

tentativ = Tentativ værdi (Administrativt fastsatte MAL-faktorer m.m.) eller Tentativ grænseværdi (3.4.1. Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At-vejledning C.0.1).

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

| KTGv = Et stofs korttidsgrænseværdi for luftforurening: Grænsen for stoffets tidsvægtede gennemsnitskoncentration i luften i en ansats indåndingszone i relation til en referenceperiode på 15 minutter, medmindre en anden referenceperiode er angivet. Hvor der i kolonnen ikke er angivet en talværdi, er korttidsgrænseværdien to gange 8-timers grænseværdien. Stoffer med en loftværdi (L) har ikke anden grænseværdi for kortvarig eksponering (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet).

(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) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (9) = Respirabel fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (10) = Grænseværdi for kortvarig eksponering i forhold til en referenceperiode på 1 minut (2017/164/EU). |

| LV = Et stofs loftværdi for luftforurening: Den øvre grænse for stoffets koncentration i luften i en ansats indåndingszone, og som derfor ikke på noget tidspunkt må overskrides (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet). |
| BEV = Biologisk eksponeringsværdi (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet). |
| Andre oplysninger (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet): 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).
(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU eller 2024/869/EU:
(13) = Stoffet kan forårsage hud- og luftvejssensibilisering (98/24/EF, 2004/37/EF), (14) = Stoffet kan forårsage hudsensibilisering (2004/37/EF), (15) = Mulighed for et væsentligt bidrag til kroppens samlede belastning ved hudeksponering. |

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:

Beskyttelseshandsker af nitril (EN ISO 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.

Håndbeskyttelsescreme anbefales.

Beskyttelse af hud - Andet:

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

Åndedrætsværn:

Normalt ikke nødvendig.

Ved overskridelse af GV.

Filter A P2 (EN 14387), kendingsfarve brun, hvid

Ved høj koncentration:

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

Vær opmærksom på tidsbegrænsninger for brugen af åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning:

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 forudberegnelig for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen.

Hos beskyttelseshandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Side 14 af 36
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0025
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2023 / 0024
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 LM 203 MoS2-Gleitlack

P.t. ingen information.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|---|
| Fysisk form: | Aerosol. Aktivt stof: Flydende. |
| Farve: | Sort |
| Lugt: | Karakteristisk |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Antændelighed: | Finder ikke anvendelse på aerosoler. |
| Nedre eksplosionsgrænse: | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Øvre eksplosionsgrænse: | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Flammepunkt: | -60 °C (Blandingens flammepunkt blev ikke testet, men svarer til indholdsstoffet med den laveste værdi.) |
| Selvantændelsestemperatur: | Finder ikke anvendelse på aerosoler. |
| Nedbrydningstemperatur: | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| pH: | Blandingen er ikke opløselig (i vand). |
| Kinematisk viskositet: | Finder ikke anvendelse på aerosoler. |
| Opløselighed: | Uopløselig |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi): | Finder ikke anvendelse på blandinger. |
| Damptryk: | 4000 hPa |
| Massefylde og/eller relativ massefylde: | -0,61 g/cm ³ (Finder ikke anvendelse på aerosoler.) |
| Massefylde og/eller relativ massefylde: | 0,8 g/ml (Virkemiddel) |
| Relativ dampmassefylde: | Finder ikke anvendelse på aerosoler. |
| Partikelegenskaber: | Finder ikke anvendelse på aerosoler. |

9.2 Andre oplysninger

| | |
|----------------------|---|
| Eksplosivstoffer: | Anvendelse: Mulighed for dannelse af eksplosive damp-/luftblandinger. |
| Brandnærende væsker: | Nej |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet blev ikke testet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

10.4 Forhold, der skal undgås

Se også punkt 7.

Opvarmning, åben ild, antændelseskilder

Trykstigning medfører fare for sprængning.

10.5 Materialer, der skal undgås

Se også punkt 7.

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Se også punkt 5.2

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

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

| LM 203 MoS2-Gleitlack | | | | | | |
|--------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|----------------|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, oral: | ATE | >2000 | mg/kg | | | beregnet værdi |
| Akut toksicitet, dermal: | ATE | >2000 | mg/kg | | | beregnet værdi |

DK

Side 15 af 36

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0025

Erstatter version dateret / Version: 01.11.2023 / 0024

Gældende fra: 22.11.2024

PDF-printdato: 22.11.2024

LM 203 MoS2-Gleitlack

| | | | | | | |
|--|-----|-----|---------|--|--|----------------------------------|
| 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. |
| Carcinogenicitet: | | | | | | 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. |

Pentan

| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
|--------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|---|
| Akut toksicitet, dermal: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rotte | | |
| Symptomer: | | | | | | udtørring af huden., åndenød, hosteanfald, feber, døsighed, svimmelhed, ildebefindende, hovedpine, bevidstløshed, brænder i næse- og svælgslimhinder |

Ethanol

| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
|--|-----------|----------|---------|------------------------|---|-------------------------|
| Akut toksicitet, oral: | LD50 | 10470 | 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 | 51-124,7 | mg/l/4h | Rotte | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Farlige dampe |
| Hudætsning/-irritation: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ikke lokalirriterende |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | | | | Mus | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Nej (kontakt med huden) |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Mus | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) | Negativ |

DK

Side 16 af 36
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0025
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2023 / 0024
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 LM 203 MoS2-Gleitlack

| | | | | | | |
|---|-------|-------|------------|-------|--|--|
| Carcinogenicitet: | NOAEL | >3000 | mg/kg | Rotte | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | 24 mon |
| Reproduktionstoksicitet: | NOAEL | 5200 | mg/kg bw/d | Rotte | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study) | |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE): | NOAL | >20 | mg/l | Rotte | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Han |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE): | NOAEL | 1730 | mg/kg/d | Rotte | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Hun |
| Symptomer: | | | | | | åndenød, døsigthed, bevidstløshed, fald i blodtrykket, opkastning, hosteanfald, hovedpine, rus, slibrighed, irritation af slimhinderne, svimmelhed, ildebefindende |

| Dimethylether | | | | | | |
|---|-----------|-------|---------|-----------|---|-------------------------|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50 | 164 | mg/l/4h | Rotte | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | |
| Hudætsning/-irritation: | | | | | | Ikke lokalirriterende |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | | | | | | Ikke lokalirriterende |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | | | | | | Nej (kontakt med huden) |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | | OECD 477 (Genetic Toxicology - Sex-Linked Recessive Lethal Test in Drosophila melanogaster) | Negativ |
| Carcinogenicitet: | NOAEC | 47000 | mg/m3 | Rotte | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Negativ |
| Reproduktionstoksicitet: | NOAEL | 5000 | ppm | Rotte | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE): | NOAEC | 47106 | mg/kg | Rotte | OECD 452 (Chronic Toxicity Studies) | Negativ(2 a) |
| Aspirationsfare: | | | | | | Nej |

| Butanon | | | | | | |
|------------------------|-----------|-------|-------|-----------|---|------------|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, oral: | LD50 | 2193 | mg/kg | Rotte | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) | |

DK

Side 17 af 36
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0025
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2023 / 0024
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 LM 203 MoS2-Gleitlack

| | | | | | | |
|--|-------|---------|----------|------------------------|--|--|
| Akut toksicitet, dermal: | LD50 | 5000 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50 | 34-34,5 | mg/l/4h | Rotte | | Farlige dampe |
| Hudætsning/-irritation: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ikke lokalirriterende, Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Ikke sensibiliserende |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Mus | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Mus | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Reproduktionstoksicitet (Udviklingstoksicitet): | NOAEC | 1002 | ppm | Rotte | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativ |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE): | | | | | | STOT SE 3, H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding: | NOAEC | 5041 | ppm/6h/d | Rotte | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study) | Farlige dampe, Negativ |
| Symptomer: | | | | | | åndenød, døsighed, bevidstløshed, fald i blodtrykket, hosteanfald, hovedpine, krampe, rus, slibrighed, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger, forvirring, træthed |

| Acetone | | | | | | |
|---|-----------|-----------|---------|-----------|---|---|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, oral: | LD50 | 5800-7190 | mg/kg | Rotte | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toksicitet, dermal: | LD50 | >15800 | mg/kg | Rotte | | |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50 | 76 | mg/l/4h | Rotte | | |
| Hudætsning/-irritation: | | | | Marsvin | | Ikke lokalirriterende, Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Ikke sensibiliserende |

DK

Side 18 af 36
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0025
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2023 / 0024
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 LM 203 MoS2-Gleitlack

| | | | | | | |
|---|-------|------|------------|------------------------|--|---|
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Mus | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Pattedyr | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Carcinogenicitet: | | | | Mus | | Negativ, Litteraturangivelseser |
| Reproduktionstoksicitet (Udviklingstoksicitet): | NOAEC | 2200 | ppm | Rotte | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativ |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE): | | | | | | STOT SE 3, H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), oral: | NOAEL | 900 | mg/kg bw/d | Rotte | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | |
| Symptomer: | | | | | | bevidstløshed, opkastning, hovedpine, mave-tarm-problemer, træthed, irritation af slimhinderne, svimmelhed, ildebefindende, dødsighed |

| Methanol | | | | | | |
|---|------------------|--------------|--------------|------------------------|---|---|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, oral: | ATE | 100 | mg/kg | Menneske | | Erfaringer på mennesker. |
| Akut toksicitet, dermal: | LD50 | 17100 | mg/kg | Kanin | | Ingen overensstemmelse med EF-klassificering. |
| Akut toksicitet, dermal: | ATE | 300 | mg/kg | | | |
| Akut toksicitet, indånding: | ATE | 3 | mg/l/4h | | | Farlige dampe |
| Akut toksicitet, indånding: | ATE | 0,5 | mg/l/4h | | | Støv eller aerosoler |
| Hudætsning/-irritation: | | | | Kanin | | Ikke lokalirriterende B ASF-Test |
| 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: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Pattedyr | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Mus | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ |

DK

Side 19 af 36
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0025
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2023 / 0024
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 LM 203 MoS2-Gleitlack

| | | | | | | |
|---|-------|------|------|-------|--|---|
| Carcinogenicitet: | | | | Mus | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Negativ |
| Reproduktionstoksicitet: | NOAEL | 1,3 | mg/l | Mus | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study) | |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE): | NOAEL | 0,13 | mg/l | Rotte | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | |
| Symptomer: | | | | | | mavepine, opkastning, hovedpine, mave-tarm-problemer, slibighed, synsforstyrrelser, tårer i øjnene, ildebefindende, forvirring, rus, 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: | ATE | 3 | mg/l | | | Farlige dampe |
| Akut toksicitet, indånding: | ATE | 0,5 | mg/l/4h | | | Aerosol |
| 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 |
| Carcinogenicitet: | | | | Rotte | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | Negativ |
| Carcinogenicitet: | NOAEC | 125 | ppm | Mus | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | Negativ |
| Reproduktionstoksicitet: | NOAEL | 720 | mg/kg bw/d | | | |
| 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) | |

DK

Side 20 af 36
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0025
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2023 / 0024
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 LM 203 MoS2-Gleitlack

| | | | | | | |
|------------------|--|--|--|--|--|--|
| Aspirationsfare: | | | | | | Nej |
| Symptomer: | | | | | | acidose, ataksi, åndedrætsproblemer, åndenød, dødsghed, bevidstløshed, ophidselse, hosteanfald, hovedpine, mave-tarm-problemer, søvnløshed, irritation af slimhinderne, svimmelhed, ildebefindende |

| Dinatriumtetraborat, vandfrit | | | | | | |
|---|-----------|--------|------------|-----------|---|--|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, oral: | LD50 | 2500 | mg/kg | Rotte | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toksicitet, dermal: | LD50 | > 2000 | mg/kg | Kanin | | |
| Hudætsning/-irritation: | | | | Kanin | | Ikke lokalirriterende |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Ikke sensibiliserende |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Mus | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ |
| Carcinogenicitet: | | | | Rotte | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | Negativ |
| Reproduktionstoksicitet: | NOAEL | 155 | mg/kg | Rotte | | |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), oral: | NOAEL | 155 | mg/kg bw/d | Rotte | | |
| Symptomer: | | | | | | åndedrætsproblemer, mavepine, ophidselse, misfarvning af huden, hjerte-/kredsløbsforstyrrelser, hovedpine, krampe, mave-tarm-problemer, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger |

| Maleinsyreanhydrid | | | | | | |
|------------------------|-----------|-------|-------|-----------|--------------------------------|------------|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, oral: | LD50 | 1090 | mg/kg | Rotte | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toksicitet, oral: | ATE | 1090 | mg/kg | | | |

DK

Side 21 af 36
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0025
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2023 / 0024
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 LM 203 MoS2-Gleitlack

| | | | | | | |
|--|-------|-------|------------|----------|---|--|
| Akut toksicitet, dermal: | LD50 | 2620 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50 | >4,35 | mg/l/1h | Mus | | |
| Hudætsning/-irritation: | | | | Menneske | | Ætsende |
| Hudætsning/-irritation: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Skin Corr. 1B |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Dam. 1 |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Sensibiliserende (kontakt med huden) |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | | | | Rotte | | Sensibiliserende (indånding) |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | | bacterial | Litteraturangivels er, Negativ |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Rotte | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Carcinogenicitet: | NOAEL | >100 | mg/kg bw/d | Rotte | | oral |
| Reproduktionstoksicitet: | NOAEC | 650 | mg/kg bw/d | Rotte | | |
| Reproduktionstoksicitet: | NOAEL | 55 | mg/kg | Rotte | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study) | |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), oral: | NOAEL | 10 | mg/kg/d | Rotte | OECD 452 (Chronic Toxicity Studies) | |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding: | NOAEC | 3,3 | mg/m3 | Rotte | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study) | Farlige dampe |
| Symptomer: | | | | | | astmatiske forstyrrelser, åndedrætsproblemer, åndenød, brænder i næse- og svælgslimhinder, blærer på huden, hosteanfald, hovedpine, mave-tarmproblemer, irritation af slimhinderne, tårer i øjnene, ildebefindende |

| Butan | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|-------|---------|------------------------|--|------------|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50 | 658 | mg/l/4h | Rotte | | |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ |

DK

Side 22 af 36
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0025
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2023 / 0024
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 LM 203 MoS2-Gleitlack

| | | | | | | |
|--|-------|--------|------|----------|--|---|
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Menneske | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Rotte | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding: | NOAEC | 21,394 | mg/l | Rotte | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | |
| Aspirationsfare: | | | | | | Nej |
| Symptomer: | | | | | | ataksi, åndedrætsproblemer, døsigthed, bevidstløshed, forfrysninger, forstyrrelser i hjerterytmen, hovedpine, krampe, rus, svimmelhed, utilpashed og opkastninger |

| Propan | | | | | | |
|--|-----------|--------|---------|------------------------|--|------------------------------|
| Toksicitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50 | 658 | mg/l/4h | Rotte | | |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50 | 260000 | ppmV/4h | Rotte | | Gasser, Han, Analogislutning |
| Hudætsning/-irritation: | | | | | | Ikke lokalirriterende |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | | | | | | Ikke lokalirriterende |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Reproduktionstoksicitet (Udviklingstoksicitet): | NOAEC | 21,641 | mg/l | | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding: | NOAEL | 7,214 | mg/l | Rotte | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding: | LOAEL | 21,641 | mg/l | Rotte | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | |
| Aspirationsfare: | | | | | | Nej |

DK

Side 23 af 36
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0025
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2023 / 0024
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 LM 203 MoS2-Gleitlack

| | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|---|
| Symptomer: | | | | | | åndedrætsproblemer, bevidstløshed, forfrysninger, hovedpine, krampe, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger |
|------------|--|--|--|--|--|---|

| Molybdendisulfid | | | | | | |
|---|-----------|-------|-------|-----------|--|----------------------------|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, oral: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rotte | | |
| Akut toksicitet, dermal: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rotte | | |
| Hudætsning/-irritation: | | | | Kanin | | Ikke lokalirriterende |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | | | | Kanin | | Mild lokalirriterende |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nej (kontakt med huden) |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Symptomer: | | | | | | irritation af slimhinderne |

| Isobutan | | | | | | |
|--|-----------|--------|---------|------------------------|--|---|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50 | 658 | mg/l/4h | Rotte | | |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50 | 260000 | ppmV/4h | Rotte | | Gasser, Han |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | | | | Kanin | | Ikke lokalirriterende |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding: | NOAEL | 21,394 | mg/l | Rotte | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | |
| Aspirationsfare: | | | | | | Nej |
| Symptomer: | | | | | | bevidstløshed, forfrysninger, hovedpine, krampe, svimmelhed, utilpashed og opkastninger |

11.2. Oplysninger om andre farer

| LM 203 MoS2-Gleitlack | | | | | | |
|--------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|---|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Hormonforstyrrende egenskaber: | | | | | | Finder ikke anvendelse på blandinger. |
| Andre oplysninger: | | | | | | Der foreligger ikke andre relevante oplysninger om mulige skadelige sundhedsvirkninger. |

Ethanol

DK

Side 24 af 36
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0025
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2023 / 0024
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 LM 203 MoS2-Gleitlack

| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
|---------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|--|
| Andre oplysninger: | | | | | | For stor alkoholkonsum under svangerskabet inducerer føtalt alkoholsyndrom (mindre fødselsvægt, fysiske og mentale forstyrrelser)., Der findes ingen henvisninger på, at dette syndrom også forårsages af dermal eller inhalativ indtagelse., Erfaringer på mennesker. |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

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

| LM 203 MoS2-Gleitlack | | | | | | | |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.1. Toksitet for fisk: | | | | | | | i.d. |
| 12.1. Toksitet for Daphnia: | | | | | | | i.d. |
| 12.1. Toksitet 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. Hormonforstyrrende egenskaber: | | | | | | | Finder ikke anvendelse på blandinger. |
| 12.7. Andre negative virkninger: | | | | | | | Der foreligger ingen oplysninger om andre skadelige virkninger for miljøet. |
| Andre oplysninger: | | | | | | | DOC-eliminierungsgrad (organisk kompleksdanner) >= 80%/28d: i.b. |
| Andre oplysninger: | AOX | | | % | | | Indeholder i henhold til recepten ingen AOX. |

| Pentan | | | | | | | |
|--------------------------|-----------|-----|-------|-------|---------------------|------------|------------|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.1. Toksitet for fisk: | LC50 | 96h | 4,26 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |

DK

Side 25 af 36

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0025

Erstatter version dateret / Version: 01.11.2023 / 0024

Gældende fra: 22.11.2024

PDF-printdato: 22.11.2024

LM 203 MoS2-Gleitlack

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-----|------|------|---------------------------------|--|---|
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | EC50 | 48h | 2,7 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | EC50 | 72h | 10,7 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | NOEC/NOEL | 72h | 7,51 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | | | | | | Let bionedbrydelighed, Fotokemisk nedbrydning i atmosfæren. |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | Log Pow | | 3,39 | | | | |

| Ethanol | | | | | | | |
|---|-----------|------|-------------------|-------|---------------------|--|--|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | 13000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | NOEC/NOEL | 120h | 250 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-fry Stages) | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | EC50 | 48h | 5414 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | NOEC/NOEL | 10d | 9,6 | mg/l | Ceriodaphnia spec. | | Litteraturangivelser |
| 12.1. Toksicitet for alger: | EC50 | 72h | 275 | mg/l | Chlorella vulgaris | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | 28d | 97 | % | activated sludge | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Let bionedbrydelighed |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | Log Pow | | (-0,35) - (-0,32) | | | | Der forventes intet bioakkumulationspotentiale (logPow < 1). |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | BCF | | 0,66 - 3,2 | | | | |
| 12.4. Mobilitet i jord: | H (Henry) | | 0,000138 | | | | |
| 12.4. Mobilitet i jord: | Koc | | 1,0 | | | | Højestimated |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| Bakterietoksicitet: | IC50 | 3h | >1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | Analogislutning |

DK

Side 26 af 36
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0025
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2023 / 0024
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 LM 203 MoS2-Gleitlack

| | | | | | | | |
|--------------------|-----------|--|-----|------|-------------|---|--|
| Andre organismer: | NOEC/NOEL | | 280 | mg/l | Lemna gibba | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| Andre oplysninger: | COD | | 1,9 | g/g | | | |
| Andre oplysninger: | BOD5 | | 1 | g/g | | | |

| Dimethylether | | | | | | | |
|---|-----------|-----|-------|-----------|---------------------|--|--|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC0 | 96h | 2695 | mg/l | Pimephales promelas | | |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | 3082 | mg/l | Salmo gairdneri | | |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | >4,1 | mg/l | Poecilia reticulata | | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | EC50 | 48h | >4,4 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | EC50 | 96h | 154,9 | mg/l | Chlorella vulgaris | | |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | 28d | 5 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Dårlig bionedbrydelighed |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | Log Pow | | -0,07 | | | | Der forventes intet bioakkumulationspotentiale (logPow < 1). 25°C (pH 7) |
| 12.4. Mobilitet i jord: | H (Henry) | | 518,6 | Pa*m3/mol | | | Ingen adsorption i jorden. |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| Bakterietoksicitet: | EC10 | | >1600 | mg/l | Pseudomonas putida | | |
| Vandopløselighed: | | | 45,60 | mg/l | | | 25°C |

| Butanon | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-----|-----------|-------|---------------------------------|--|---|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | 1690 | mg/l | Lepomis macrochirus | | |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | 2973 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | EC50 | 48h | 308 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | EC50 | 72h | 1972 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | EC50 | 96h | 2029 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | 28d | 98 | % | activated sludge | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Let bionedbrydelighed |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | Log Pow | | 0,29-0,3 | | | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method) | Der forventes intet bioakkumulationspotentiale (logPow < 1). 25°C |
| 12.4. Mobilitet i jord: | H (Henry) | | 0,0000244 | | | | 25°C |

DK

Side 27 af 36
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0025
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2023 / 0024
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 LM 203 MoS2-Gleitlack

| | | | | | | | |
|---|---------|-----|------|------|--------------------|---------------|---|
| 12.4. Mobilitet i jord: | Log Koc | | 3,8 | | | | |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Indeholder intet vPvB-stof, Indeholder intet PBT-stof |
| Bakterietoksicitet: | EC50 | 16h | 1150 | mg/l | Pseudomonas putida | DIN 38412 T.8 | |
| Andre oplysninger: | DOC | | >70 | % | | | |
| Andre oplysninger: | BOD/COD | | >50 | % | | | |

| Acetone | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-----|------------|-------|---------------------------------|---|------------------------------|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | 5540 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | 7500 | mg/l | Leuciscus idus | | |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | 8300 | mg/l | Lepomis macrochirus | | |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | EC50 | 96h | 8300 | mg/l | Lepomis macrochirus | | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | NOEC/NOEL | 28d | 2212 | mg/l | Daphnia pulex | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | EC50 | 48h | 6100-12700 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | EC50 | 48h | 8800 | mg/l | Daphnia pulex | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | EC50 | 48h | 4740 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | NOEC/NOEL | 48h | 3400 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | NOEC/NOEL | 8d | 530 | mg/l | | DIN 38412 T.9 | Test organism: M. aeruginosa |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | 30d | 81-92 | % | | Regulation (EC) 440/2008 C.4-E (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - CLOSED BOTTLE TEST) | Let bionedbrydelighed |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | 28d | 91 | % | | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test) | Let bionedbrydelighed |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | 28d | 91 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Let bionedbrydelighed |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | Log Pow | | -0,24 | | | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | BCF | | 3 | | | | Lav |
| 12.4. Mobilitet i jord: | | | | | | | Ingen adsorption i jorden. |

DK

Side 28 af 36
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0025
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2023 / 0024
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 LM 203 MoS2-Gleitlack

| | | | | | | | |
|---|---------|-------|-----------|------|---------------------|--|---|
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| Bakterietoksicitet: | EC10 | 30min | 1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| Bakterietoksicitet: | BOD/COD | 16h | 1700 | mg/l | Pseudomonas putida | | |
| Andre organismer: | EC5 | 72h | 28 | mg/l | Entosiphon sulcatum | | |
| Andre oplysninger: | BOD5 | | 1760-1900 | mg/g | | | |
| Andre oplysninger: | AOX | | 0 | % | | | |
| Andre oplysninger: | COD | | 2070-2100 | mg/g | | | |

| Methanol | | | | | | | |
|---|-----------|-----|-------|-------|---------------------------------|--|---|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.1. Toksitet for fisk: | LC50 | 96h | 15400 | mg/l | Lepomis macrochirus | | EPA-660/3-75-009 |
| 12.1. Toksitet for Daphnia: | EC50 | 96h | 18260 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksitet for alger: | EC50 | 96h | 22000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | 28d | 99 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Let bionedbrydelighed |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | BCF | | 28400 | | Chlorella vulgaris | | Ikke sandsynligt |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| Bakterietoksicitet: | IC50 | 3h | >1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| Andre oplysninger: | Log Pow | | -0,77 | | | | |
| Andre oplysninger: | DOC | | <70 | % | | | |
| Andre oplysninger: | BOD | | >60 | % | | | |

| 2-Butoxyethanol | | | | | | | |
|--------------------------|-----------|-----|-------|-------|---------------------|---|------------|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.1. Toksitet for fisk: | LC50 | 96h | 1474 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksitet for fisk: | NOEC/NOEL | 21d | >100 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study) | |

DK

Side 29 af 36
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0025
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2023 / 0024
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 LM 203 MoS2-Gleitlack

| | | | | | | | |
|---|-----------|-----|-----------|------------|---------------------------------|---|---|
| 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 | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | NOEC/NOEL | 72h | 286 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | 28d | 95 | % | | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | Let bionedbrydelighed |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | 28d | >99 | % | | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test) | Let bionedbrydelighed |
| 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 | | | |
| 12.5. 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 | |

| Dinatriumtetraborat, vandfrit | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------|-----|-------|-------|---------------------------------|--|------------|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | 5600 | mg/l | Gambusia affinis | | |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | 1483 | mg/l | Pimephales promelas | | |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | NOEC/NOEL | 34d | 119 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 201 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | EC50 | 48h | 1693 | mg/l | Ceriodaphnia spec. | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | EC50 | 72h | 975 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |

DK

Side 30 af 36
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0025
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2023 / 0024
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 LM 203 MoS2-Gleitlack

| | | | | | | | |
|---|-----------|-----|-------|------|----------------------------------|--|--|
| 12.1. Toksicitet for alger: | NOEC/NOEL | 72h | 326 | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | BCF | 60d | <0,1 | | | | Test organism: O. tshawytscha |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | Log Pow | | -1,53 | | | Regulation (EC) 440/2008 A.8 (PARTITION COEFFICIENT) | |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Gælder ikke for uorganiske substanser. |
| Bakterietoksicitet: | EC0 | 16h | 60 | mg/l | Pseudomonas putida | DIN 38412 T.8 | |

| Maleinsyreanhydrid | | | | | | | |
|---|-----------|-----|-------|-------|----------------------------------|---|---|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | 75 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | EPA-660/3-75-009 |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | 75 | mg/l | Lepomis macrochirus | | EPA-660/3-75-009 |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 10 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | EC50 | 48h | 37,9 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | EC50 | 72h | 65,78 | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | EC10 | 72h | 10,4 | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | EC50 | 72h | 29 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | 28d | 73-81 | % | activated sludge | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | Hydrolyse, Let bionedbrydelighed |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | Log Pow | | -2,61 | | | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | Ikke sandsynligt |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| Bakterietoksicitet: | EC10 | 18h | 44,6 | mg/l | Pseudomonas putida | DIN 38412 T.8 | Litteraturangivelser |

| Butan | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|------------|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | 24,11 | mg/l | | QSAR | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | LC50 | 48h | 14,22 | mg/l | | QSAR | |

DK

Side 31 af 36
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0025
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2023 / 0024
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 LM 203 MoS2-Gleitlack

| | | | | | | | |
|---|---------|--|------|--|--|--|---|
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | Log Pow | | 2,98 | | | | Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulationspotentiale (logPow 1-3). |
| 12.4. Mobilitet i jord: | | | | | | | Ikke sandsynligt |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |

| Propan | | | | | | | |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | Log Pow | | 2,28 | | | | Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulationspotentiale (logPow 1-3). |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |

| Molybdændsulfid | | | | | | | |
|---|-----------|-----|---------------|-------|---------------------------------|------------|---|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | 609-681,4 | mg/l | Pimephales promelas | | Analogislutning (mg Mo/L) |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | 7600 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | Analogislutning (mg Mo/L) |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | 781-1339 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | Analogislutning (mg Mo/L) |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | LC50 | 48h | 1680,4-1776,6 | mg/l | Daphnia magna | | Analogislutning (mg Mo/L) |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | LC50 | 48h | 2729,4 | mg/l | Daphnia magna | | Analogislutning (mg Mo/L) |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | LC50 | 48h | 2847,5 | mg/l | Daphnia magna | | Analogislutning (mg Mo/L) |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | LC50 | 48h | 130,9 | mg/l | Daphnia magna | | Analogislutning (mg Mo/L) |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | LC50 | 48h | 1005,5-1024,6 | mg/l | Ceriodaphnia spec. | | Analogislutning (mg Mo/L) |
| 12.1. Toksicitet for alger: | ErC50 | 72h | 289,2-390,9 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | | Analogislutning (mg Mo/L) |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | | | | | | Gælder ikke for uorganiske substanser. |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | | | | | | | Gælder ikke for uorganiske substanser. |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |

| Isobutan | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|--------------------|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | 27,98 | mg/l | | | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | EC50 | 96h | 7,71 | mg/l | | | |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | | | | | | Let bionedbrydelig |

DK

Side 32 af 36
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0025
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2023 / 0024
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 LM 203 MoS2-Gleitlack

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|---|
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | | | | | | | Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulationspotentiale (logPow 1-3). |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling For stoffet / blandingen / restmængden

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)

16 05 04 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Ikke tømte aerosoldåser bortskaffes som særaffald.

Tømte aerosoldåser bortskaffes som genbrug.

For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

15 01 04 Metalemballage

15 01 10 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer


Genanvendelse

Der må ikke laves huller, skæres eller svejses i urensede beholdere.


PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelle oplysninger


Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)

| | | |
|--|------------------|---|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer: | 1950 | |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | UN 1950 AEROSOLS | |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 2.1 |  |
| 14.4. Emballagegruppe: | - | |
| 14.5. Miljøfarer: | Ikke relevant | |
| Tunnel restriction code: | D | |
| Klassificeringskode: | 5F | |
| LQ: | 1 L | |
| Transportkategori: | 2 | |

Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

| | | |
|--|------------------|---|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer: | 1950 | |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | UN 1950 AEROSOLS | |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 2.1 |  |
| 14.4. Emballagegruppe: | - | |
| 14.5. Miljøfarer: | Ikke relevant | |
| Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): | Ikke relevant | |
| EmS: | F-D, S-U | |

Befordring med fly (IATA)

| | | |
|--|-----------------------------|---|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer: | 1950 | |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | UN 1950 Aerosols, flammable | |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 2.1 |  |

DK

Side 33 af 36
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0025
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2023 / 0024
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 LM 203 MoS2-Gleitlack

14.4. Emballagegruppe: -
 14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transportmedarbejdere for farligt gods skal være oplært til at håndtere dette.
 Sikkerhedsreglerne skal især tages hensyn til af transportmedarbejdere.
 Skader bør forsøges undgået ved relevante sikkerhedstiltag.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Transport foregår ikke som massefragt men som stykgods, derfor ikke relevant.
 Der er ikke taget hensyn til bestemmelser vedrørende mindre mængder.
 Farekode samt emballerings-indkodning på forespørgsel.
 OBS. Bemærk de særlige forskrifter (special provisions).

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 beskyttelse af unge på arbejdspladsen skal overholdes (især den nationale implementering af direktiv 94/33/EF)!

Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII

Methanol

Dinatriumtetraborat, vandfrit

Produktet reguleres af forordning (EU) 2019/1148. Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt.

Undtagelser se forordning (EU) 2019/1148 samt retningslinjerne for gennemførelsen af forordning (EU) 2019/1148.

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.

Rådets direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), bilag I, del 1 - Følgende kategorier er relevante for dette produkt (evt. skal der tages højde for flere afhængig af opbevaring, håndtering osv.):

| Farekategorier | Noter til bilag I | Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 2-krav | Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 3-krav |
|----------------|-------------------|--|--|
| P3a | 11.1 | 150 (netto) | 500 (netto) |

Angående tilordning af kategorierne og mængdetærsklerne skal bemærkningerne til bilag I i Rådets direktiv 2012/18/EU altid overholdes, især de i nærværende tabeller og bemærkning 1 - 6 nævnte.

Rådets direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), bilag I, del 2 - Følgende listede stoffer er indeholdt i dette produkt:

| Løbe-nr. | Farligt stof | Noter til bilag I | Tærskelmængde (tons) for anvendelse af - Kolonne 2-krav | Tærskelmængde (tons) for anvendelse af - Kolonne 3-krav |
|----------|--|-------------------|---|---|
| 18 | Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas | 19 | 50 | 200 |
| 22 | Methanol | | 500 | 5000 |

Angående tilordning af kategorierne og mængdetærsklerne skal bemærkningerne til bilag I i Rådets direktiv 2012/18/EU altid overholdes, især de i nærværende tabeller og bemærkning 1 - 6 nævnte.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 90,76 %

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1234 af 29.10.2018 om arbejdets udførelse.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde.

Nationale bestemmelser/forordning om sikkerhed og sundhedsbeskyttelse i forbindelse med anvendelse af arbejdsudstyr skal overholdes.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2512 af 10.12.2021 om affald.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 381 af 12.04.2023 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) med senere ændringer.

DK

Side 34 af 36
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0025
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2023 / 0024
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 LM 203 MoS2-Gleitlack

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.202 af 21/02/2023 om grænseværdier for stoffer og materialer.
 Erhvervsministeriets Bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 om indretning m.v. af aerosoler
 OBS! Følg beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø (LBK nr 2062 af 16/11/2021 med senere ændringer).

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter: 8
 Uddannelse af personale til håndtering af farligt gods påkræves.
 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 |
|---|--|
| Eye Irrit. 2, H319 | Klassificering iht. beregningsmetode. |
| STOT SE 3, H336 | Klassificering iht. beregningsmetode. |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Klassificering iht. beregningsmetode. |
| Aerosol 1, H222 | Klassificering iht. beregningsmetode. |
| Aerosol 1, H229 | Klassificering på baggrund af den form eller fysiske tilstand. |

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

H224 Yderst brandfarlig væske og damp.
 H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
 H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H301 Giftig ved indtagelse.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H311 Giftig ved hudkontakt.
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H331 Giftig ved indånding.
 H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H370 Forårsager organskader.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 H220 Yderst brandfarlig gas.
 EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
 EUH071 Ætse for luftvejene.

Eye Irrit. — Øjenirritation
 STOT SE — Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering - narkotiske virkninger
 Aquatic Chronic — Farlig for vandmiljøet - kronisk
 Aerosol — Aerosoler
 Flam. Liq. — Brandfarlig væske
 Asp. Tox. — Aspirationsfare
 Flam. Gas — Brandfarlige gasser - Brandfarlig gas
 Acute Tox. — Akut toksicitet - oral

Side 35 af 36
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0025
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2023 / 0024
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 LM 203 MoS2-Gleitlack

Acute Tox. — Akut toksicitet - dermal
 Acute Tox. — Akut toksicitet - indånding
 STOT SE — Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
 Skin Irrit. — Hudirritation
 Repr. — Reproduktionstoksicitet
 Skin Corr. — Hudætsning
 Eye Dam. — Alvorlig øjenskade
 Resp. Sens. — Sensibilisering ved indånding
 Skin Sens. — Hudsensibilisering
 STOT RE — Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering

Vigtigste referencer til faglitteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den til enhver tid gældende udgave.
 Vejledning om udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i den gældende udgave (ECHA).
 Vejledning om mærkning og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gældende udgave (ECHA).
 Sikkerhedsdatablade for indholdsstoffer.
 ECHA's hjemmeside - informationer om kemikalier
 GESTIS stofdatabase (Tyskland).
 Forbundsmiljødirektoratet, "Rigoletto", informationsside vedrørende stoffer, der er farlige for vand (Tyskland).
 EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, direktiverne 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i den til enhver tid gældende udgave.
 De enkelte landes lister med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering i den til enhver tid gældende udgave.
 Forskrifter for transport af farligt gods via vej-, skinne-, sø- og flytransport (ADR, RID, IMDG, IATA) i den til enhver tid gældende udgave.

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

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europæisk aftale vedrørende international transport af farligt gods ad vej)
 alkoholbest. alkoholbestandig
 Anm. Anmærkning
 AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser
 ASTM American Society for Testing and Materials (= Amerikansk samfund for test og materialer)
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akut toksicitet)
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (= Det føderale institut for materialeforskning og -testning, Tyskland)
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Det føderale institut for arbejdssikkerhed og arbejdsmedicin, Tyskland)
 Bem. Bemærk
 BSEF The International Bromine Council (= Det Internationale Brområd)
 ca. cirka
 CAS Chemical Abstracts Service (= Kemisk abstrakt 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 (= Afledt minimumseffektniveau)
 DNEL Derived No Effect Level (= Afledt ingen-effekt niveau)
 ECHA European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)
 EF Europæiske Fællesskab
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer)
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer)
 EN Europæiske standarder
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= Miljøstyrelsen, USA)
 etc. / ect., osv. et cetera, og så videre
 EU Europæiske Union
 EVAL Ethylen-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

Side 36 af 36

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0025

Erstatter version dateret / Version: 01.11.2023 / 0024

Gældende fra: 22.11.2024

PDF-printdato: 22.11.2024

LM 203 MoS2-Gleitlack

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) (= international bulk kemikalie (kode))

iht. / i hh. til i henhold til

IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) (= International søfartskodeks for farligt gods)

inkl. inklusive

IUCLID International Uniform Chemical Information Database (= International ensartet kemisk informationsdatabase)

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 (= Begrænsede mængder)

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

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

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

mg/kg feed mg/kg foder

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

Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)

org. organisk

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerend og toksisk)

PE Polyethylen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= Forudsagt ingen effekt-koncentration)

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. 6/7/8/9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= 6/7/8/9xx-xxx-x nr. tildeles automatisk, f.eks. til forhåndsregistreringer uden CAS-nr. eller anden numerisk identifikator. Listenumre har ingen juridisk betydning, de er snarere rene tekniske identifikatorer til behandling af en indsendelse via REACH-IT.)

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses)

SVHC Substances of Very High Concern (= Meget problematiske stoffer)

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)

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.