

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

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

1.1 Produktidentifikator

Steinschlagschutz grau

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

Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Stenslagsbeskyttelse

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. |
| Skin Irrit. | 2 | H315-Forårsager hudirritation. |
| Asp. Tox. | 1 | H304-Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| STOT SE | 3 | H336-Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Aquatic Chronic | 2 | H411-Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Aerosol | 1 | H222-Yderst brandfarlig aerosol. |
| Aerosol | 1 | H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0019
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0018
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Steinschlagschutz grau

2.2 Mærkningselementer

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



Fare

H319-Forårsager alvorlig øjenirritation. H315-Forårsager hudirritation. H336-Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H411-Giftig 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. P261-Undgå indånding af spray. P271-Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P280-Bær beskyttelsehandsker / 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.

Uden effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.
 Ethylacetat
 Butanon
 Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan
 Carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener
 Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener

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 %).
 Farlige dampe, tungere end luft.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

i.b.

3.2 Blandinger

| Dimethylether | Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi. |
|--|---|
| Registreringsnummer (REACH) | --- |
| Index | 603-019-00-8 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 204-065-8 |
| CAS | 115-10-6 |
| % område | 25-<50 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Flam. Gas 1A, H220 |
| Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan | |

DK

Side 3 af 28
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0019
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0018
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Steinschlagschutz grau

| | |
|---|--|
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119475514-35-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 921-024-6 |
| CAS | --- |
| % område | 10-<25 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |

| | |
|---|--|
| Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119475515-33-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 927-510-4 |
| CAS | --- |
| % område | 5-<10 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |

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

| | |
|---|---|
| Butanon | Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi. |
| Registreringsnummer (REACH) | --- |
| Index | 606-002-00-3 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 201-159-0 |
| CAS | 78-93-3 |
| % område | 5-<10 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

| | |
|---|---|
| Carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119473851-33-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 920-750-0 |
| CAS | --- |
| % område | 3-<5 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | EUH066 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |

| | |
|---|--|
| Cyclohexan | Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi. |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119463273-41-XXXX |
| Index | 601-017-00-1 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 203-806-2 |

DK

Side 4 af 28
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0019
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0018
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Steinschlagschutz grau

| | |
|---|---|
| CAS | 110-82-7 |
| % område | 3-<5 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

| | |
|---|--|
| Carbonhydrider, C9, aromater | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119455851-35-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 918-668-5 |
| CAS | (64742-95-6) |
| % område | 1-<2,5 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |

Ved klassificeringen og mærkningen af produktet kan der være taget højde for urenheder, testdata eller yderligere informationer. 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.
 Tilføjes 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 besvimet person til at indtage noget med munden!

Indånding

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

Hudkontakt

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

Øjenkontakt

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

Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.
 Undgå at fremprovokere opkastning, 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.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptombehandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

CO2
 Slukningspulver

Side 5 af 28
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0019
Erstatter version dateret / Version: 28.08.2022 / 0018
Gældende fra: 26.09.2023
PDF-printdato: 27.09.2023
Steinschlagschutz grau

Sand
Uegnede slukningsmidler

Vand
Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:
Mulighed for dannelse af eksplosionsfarlige/let antændelige damp-/luftblandinger.
Formaldehyd
Kuloxid
Nitrogenoxider
Giftige gasser
Fare for at briste ved opvarmning

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.
Undgå kontakt med øjnene og huden.

6.1.2 For indsatspersonel

Vedrørende velegnede værnemidler samt materialeoplysninger se afsnit 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved udslip skal større mængder inddæmnes.
Afhjælp utætheder, hvis dette er muligt uden at udsætte nogen for fare.
Må ikke tømmes i kloak afløb.
Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

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.

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.
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Må ikke anvendes på varme overflader.
Træf evt. nødvendigt foranstaltninger mod statisk elektricitet.
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.

DK

Side 6 af 28
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0019
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0018
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Steinschlagschutz grau

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 ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.
 Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.
 Følg de særlige forskrifter vedrørende aerosoler!
 Overhold de særlige opbevaringsbetingelser.
 Må ikke opbevares sammen med brandnærende eller selvantændelige stoffer.
 Beskyttes mod solstråler og temperaturer på over 50° C.
 Opbevares på et godt ventileret sted.
 Opbevares køligt.
 Opbevares tørt.

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 (byggematerialer, træ, kemi, laboratorier, læder metal).

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

| | | | | |
|----|------------------------|---|---------------------------------------|---------|
| DK | Kem. betegnelse | Dimethylether | | |
| | GV-8h: | 1000 ppm (1920 mg/m3) (GV-8h, EU) | KTGV: --- | LV: --- |
| | Målemetoder: | - Compur - KITA-123 S (549 129) | | |
| | BEV: | --- | Andre oplysninger: | --- |
| DK | Kem. betegnelse | Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan | | |
| | GV-8h: | 400 ppm (tentativ grænseværdi, Ekstraktionsbenzin) | KTGV: --- | LV: --- |
| | Målemetoder: | - Compur - KITA-187 S (551 174) | | |
| | BEV: | --- | Andre oplysninger: | --- |
| DK | Kem. betegnelse | Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener | | |
| | GV-8h: | 300 ppm (tentativ grænseværdi, Ekstraktionsbenzin) | KTGV: --- | LV: --- |
| | Målemetoder: | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174) | | |
| | BEV: | --- | Andre oplysninger: | --- |
| DK | Kem. betegnelse | Ethylacetat | | |
| | GV-8h: | 150 ppm (540 mg/m3), (GV-8h), 200 ppm (734 mg/m3) (EU) | KTGV: 400 ppm (1468 mg/m3) (KTGV, EU) | LV: --- |
| | Målemetoder: | - Draeger - Ethyl Acetate 200/a (CH 20 201) - Compur - KITA-111 SA (549 160) - Compur - KITA-111 U(C) (549 178) - DFG Meth. Nr. 1 (D) (Loesungsmittelgemische 2), DFG (E) (Solvent mixtures 2) - 1993, 2002 - DFG Meth. Nr. 2 (D) (Loesungsmittelgemische 3), DFG (E) (Solvent mixtures 3) - 2014, 2002 - DFG Meth. Nr. 6 (D) (Loesungsmittelgemische 4), DFG (E) (Solvent mixtures 4) - 2014, 2002 - NIOSH 1457 (ETHYL ACETATE) - 1994 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 | | |
| | BEV: | --- | Andre oplysninger: | --- |
| DK | Kem. betegnelse | Butanon | | |
| | GV-8h: | 50 ppm (145 mg/m3) (GV-8h), 200 ppm (600 mg/m3) (EU) | KTGV: 300 ppm (900 mg/m3) (KTGV, EU) | LV: --- |
| | Målemetoder: | - Compur - KITA-122 SA(C) (549 277) - Compur - KITA-139 SB (549 731) - Compur - KITA-139 U (549 749) | | |

DK

Side 7 af 28
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0019
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0018
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Steinschlagschutz grau

- 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 Carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener

GV-8h: 400 ppm (tentativ grænseværdi, Ekstraktionsbenzin)

KTGV: ---

LV: ---

Målemetoder:

- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)
- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)
- Compur - KITA-187 S (551 174)

BEV: ---

Andre oplysninger: ---

DK Kem. betegnelse Cyclohexan

GV-8h: 50 ppm (172 mg/m³) (GV-8h), 200 ppm (700 mg/m³) (EU)

KTGV: ---

LV: ---

Målemetoder:

- Draeger - Cyclohexane 40/a (81 03 671)
- Compur - KITA-115 S (551 133)
- NIOSH 1500 (HYDROCARBONS, BP 36°-216 °C) - 2003
- OSHA 1022 (Cyclohexane) - 2018

BEV: ---

Andre oplysninger: ---

DK Kem. betegnelse Carbonhydrider, C9, aromater

GV-8h: 10 ppm (tentativ grænseværdi) (Aromatiske carbonhydrider, C9)

KTGV: ---

LV: ---

Målemetoder:

- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)
- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)
- Compur - KITA-187 S (551 174)

BEV: ---

Andre oplysninger: ---

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 | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 471 | mg/kg | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 1894 | mg/m ³ | |

Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan

| Anvendelsesområde | Eksponeeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed | Bemærkning |
|-------------------|------------------------------------|----------------------------|------------|-------|--------------|------------|
| Forbruger | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 699 | mg/kg bw/day | |

DK

Side 8 af 28
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0019
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0018
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Steinschlagschutz grau

| | | | | | | |
|----------------------------|-----------------------|----------------------------|------|------|-------------------|--|
| Forbruger | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 608 | mg/m ³ | |
| Forbruger | Menneske – oral | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 699 | mg/kg bw/day | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 773 | mg/kg bw/day | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 300 | mg/kg bw/day | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 2035 | mg/m ³ | |

| Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner | | | | | | |
|---|------------------------------------|----------------------------|------------|-------|-------------------|------------|
| Anvendelsesområde | Eksponeeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed | Bemærkning |
| Forbruger | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 149 | mg/kg bw/d | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 447 | mg/m ³ | |
| Forbruger | Menneske – oral | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 149 | mg/kg bw/d | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 300 | mg/kg bw/d | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 2085 | mg/m ³ | |

| Ethylacetat | | | | | | |
|----------------------------|--|----------------------------|------------|-------|-------------------|------------|
| Anvendelsesområde | Eksponeeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed | Bemærkning |
| | Miljø – ferskvand | | PNEC | 0,24 | mg/l | |
| | Miljø – havvand | | PNEC | 0,024 | mg/l | |
| | Miljø – vand, sporadisk (intermitterende) frigørelse | | PNEC | 1,65 | mg/l | |
| | Miljø – sediment, ferskvand | | PNEC | 1,15 | mg/kg | |
| | Miljø – sediment, havvand | | PNEC | 0,115 | mg/kg | |
| | Miljø – jord | | PNEC | 0,148 | mg/kg | |
| | Miljø – spildevandsrensningsanlæg | | PNEC | 650 | mg/l | |
| | Miljø – oral (dyrefoder) | | PNEC | 200 | mg/kg | |
| Forbruger | Menneske – oral | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 4,5 | mg/kg | |
| Forbruger | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 37 | mg/kg | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 367 | mg/m ³ | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Langtids, lokal effekt | DNEL | 367 | mg/m ³ | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 734 | mg/m ³ | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Korttids, lokal effekt | DNEL | 734 | mg/m ³ | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 63 | mg/kg | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 734 | mg/m ³ | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, lokal effekt | DNEL | 734 | mg/m ³ | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 1468 | mg/m ³ | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Korttids, lokal effekt | DNEL | 1468 | mg/m ³ | |

| Butanon | | | | | | |
|-------------------|------------------------------------|----------------------------|------------|-------|-------|------------|
| Anvendelsesområde | Eksponeeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed | Bemærkning |
| | Miljø – ferskvand | | PNEC | 55,8 | mg/l | |

DK

Side 9 af 28
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0019
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0018
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Steinschlagschutz grau

| | | | | | | |
|----------------------------|--|----------|------|--------|--------------|----------------------------|
| | 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 | |
| | Miljø – spildevandsrensingsanlæg | | 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 assesment factor 2 |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Langtids | DNEL | 106 | mg/m3 | Overall assesment factor 2 |
| Forbruger | Menneske – oral | Langtids | DNEL | 31 | mg/kg bw/day | Overall assesment factor 2 |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Langtids | DNEL | 1161 | mg/kg bw/day | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids | DNEL | 600 | mg/m3 | |

Carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener

| Anvendelsesområde | Eksponeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed | Bemærkning |
|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------|-------|-----------------------|------------|
| Forbruger | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 608 | mg/m3 | |
| Forbruger | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 699 | mg/kg bw/day | |
| Forbruger | Menneske – oral | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 699 | mg/kg body weight/day | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 2035 | mg/m3 | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 773 | mg/kg bw/day | |

Cyclohexan

| Anvendelsesområde | Eksponeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed | Bemærkning |
|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------|-------|-----------------------|------------|
| | Miljø – ferskvand | | PNEC | 0,207 | mg/l | |
| | Miljø – havvand | | PNEC | 0,207 | mg/l | |
| | Miljø - periodisk frigørelse | | PNEC | 0,207 | mg/l | |
| | Miljø – sediment | | PNEC | 3,627 | mg/kg dry weight | |
| | Miljø – jord | | PNEC | 2,99 | mg/kg dry weight | |
| | Miljø – spildevandsrensingsanlæg | | PNEC | 3,24 | mg/l | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 412 | mg/m3 | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Korttids, lokal effekt | DNEL | 412 | mg/m3 | |
| Forbruger | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 1186 | mg/kg body weight/day | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 206 | mg/m3 | |
| Forbruger | Menneske – oral | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 59,4 | mg/kg body weight/day | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Langtids, lokal effekt | DNEL | 206 | mg/m3 | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Korttids, lokal effekt | DNEL | 700 | mg/m3 | |

DK

Side 10 af 28
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0019
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0018
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Steinschlagschutz grau

| | | | | | | |
|----------------------------|-----------------------|----------------------------|------|------|-----------------------|--|
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 700 | mg/m ³ | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 700 | mg/m ³ | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 2016 | mg/kg body weight/day | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, lokal effekt | DNEL | 700 | mg/m ³ | |

| Carbonhydrider, C9, aromater | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------|-------|-------------------|------------|
| Anvendelsesområde | Eksponeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed | Bemærkning |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 32 | mg/m ³ | |
| Forbruger | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 11 | mg/kg bw/day | |
| Forbruger | Menneske – oral | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 11 | mg/kg bw/day | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 25 | mg/kg bw/day | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 150 | mg/m ³ | |

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.
 (8) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EF). (9) = Respirabel fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EF). (11) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2004/37/EF). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater, der på datoen for dette direktivs ikrafttræden gennemfører et biomonitoringssystem med en biologisk grænseværdi på højst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (Direktiv 2004/37/EF).
 | KTG = 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.
 (8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grænseværdi for kortvarig eksponering i forhold til en referenceperiode på 1 minut (2017/164/EU).
 | LV = 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.
 | BEV = Biologisk eksponeringsværdi.
 | Andre oplysninger: 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-vej). C.0.1. bilag 3.6 med IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EU = Dokumentationsgrundlag EU).
 (13) = Stoffet kan forårsage hud- og luftvejssensibilisering (Direktiv 2004/37/EF), (14) = Stoffet kan forårsage hudsensibilisering (Direktiv 2004/37/EF).

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft.
 Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn.
 Gælder kun, hvis eksponeringsgrænseværdier er anført her.
 Passende vurderingsmetoder til kontrol af effektiviteten af de trufne beskyttelsesforanstaltninger består af måletekniske og ikke-måletekniske undersøgelsesmetoder.
 De er beskrevet f.eks. i EN 14042.
 EN 14042 "Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer".

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

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

Beskyttelse af øjne/ansigt:
 Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).

Side 11 af 28
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0019
Erstatter version dateret / Version: 28.08.2022 / 0018
Gældende fra: 26.09.2023
PDF-printdato: 27.09.2023
Steinschlagschutz grau

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:
Ved overskridelse af GV.
Filter A P2 (EN 14387), kendingsfarve brun, hvid
Ved længerevarende kontakt:
Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.
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

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: | Grå |
| Lugt: | Karakteristisk |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | -25 °C |
| Antændelighed: | Finder ikke anvendelse på aerosoler. |
| Nedre eksplosionsgrænse: | 0,6 Vol-% |
| Øvre eksplosionsgrænse: | 18 Vol-% |
| Flammepunkt: | Finder ikke anvendelse på aerosoler. |
| Selvantændelsestemperatur: | >200 °C |
| Nedbrydningstemperatur: | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| pH: | Neutral |
| Kinematisk viskositet: | Finder ikke anvendelse på aerosoler. |
| Opløselighed: | Kan ikke blandes |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi): | Finder ikke anvendelse på blandinger. |
| Damptryk: | 4500 hPa (20°C) |
| Massefylde og/eller relativ massefylde: | 0,84 g/cm ³ (20°C, DIN 51757) |
| Massefylde og/eller relativ massefylde: | 1,065 g/ml (Virkemiddel) |
| Relativ dampmassefylde: | Finder ikke anvendelse på aerosoler. |
| Partikelegenskaber: | Finder ikke anvendelse på aerosoler. |
| 9.2 Andre oplysninger | |
| Eksplosivstoffer: | Produktet er ikke eksplosionsfarligt. Mulighed for dannelse af eksplosionsfarlige/let antændelige damp-/luftblandinger. |
| Opløsningsmiddelindhold: | 75 % (Organiske opløsningsmidler) |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0019
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0018
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Steinschlagschutz grau

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

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).

| Steinschlagschutz grau | | | | | | |
|---|-----------|-------|-------|-----------|------------|------------|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, oral: | | | | | | i.d. |
| Akut toksicitet, dermal: | | | | | | i.d. |
| Akut toksicitet, indånding: | | | | | | i.d. |
| 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. |

| 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 |

DK

Side 13 af 28
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0019
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0018
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Steinschlagschutz grau

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

| Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan | | | | | | |
|---|-----------|------------|---------|-----------|--|--|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, oral: | LD50 | >5840 | mg/kg | Rotte | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toksicitet, dermal: | LD50 | >2800-3100 | mg/kg | Rotte | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50 | >20 | mg/l/4h | Rotte | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Farlige dampe |
| Hudætsning/-irritation: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Skin Irrit. 2 |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Mild lokalirriterende (Analogislutning) |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nej (kontakt med huden) |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Analogislutning, Negativ |
| Carcinogenicitet: | | | | | | Negativ |
| Reproduktionstoksicitet: | | | | | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Analogislutning, Negativ |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE): | | | | | | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed., STOT SE 3, H336 |
| Aspirationsfare: | | | | | | Ja |
| Symptomer: | | | | | | døsighed, bevidstløshed, hjerte-/kredsløbsforstyrrelser, hovedpine, krampe, slibrighed, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger |

| Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener | | | | | | |
|---|-----------|-------|-------|-----------|--------------------------------|-----------------|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, oral: | LD50 | >5840 | mg/kg | Rotte | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | Analogislutning |

DK

Side 14 af 28
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0019
 Erstatter version dateret / Version: 28.08.2022 / 0018
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Steinschlagschutz grau

| | | | | | | |
|---|-------|-------|---------|---------|---|--|
| Akut toksicitet, dermal: | LD50 | >2920 | mg/kg | Rotte | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | Analogislutning |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50 | >23,3 | mg/l/4h | Rotte | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Analogislutning |
| Hudætsning/-irritation: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Lokalirriterende |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | | | | Kanin | | Ikke lokalirriterende |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nej (kontakt med huden) |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Carcinogenicitet: | | | | | | Negativ |
| Reproduktionstoksicitet: | NOAEL | 9000 | ppm | Rotte | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study) | Negativ |
| Aspirationsfare: | | | | | | Ja |
| Symptomer: | | | | | | diarré, hovedpine, svimmelhed, utilpashed og opkastninger |
| Symptomer: | | | | | | døsighed, bevidstløshed, hjerte-/kredsløbsforstyrrelser, hovedpine, krampe, slibrighed, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger, diarré |

| Ethylacetat | | | | | | |
|---|------------------|--------------|--------------|------------------------|--|---|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, oral: | LD50 | 4934 | mg/kg | Kanin | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toksicitet, dermal: | LD50 | >20000 | mg/kg | Kanin | | |
| Akut toksicitet, indånding: | LC0 | 29,3 | 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) | Nej (kontakt med huden) |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Pattedyr | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ |

DK

Side 15 af 28
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0019
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0018
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Steinschlagschutz grau

| | | | | | | |
|--|-------|-------|------------|----------|---|--|
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Pattedyr | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ |
| Carcinogenicitet: | | | | | | Negativ |
| Reproduktionstoksicitet: | | | | | | Negativ |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE): | | | | | | STOT SE 3, H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Aspirationsfare: | | | | | | Nej |
| Symptomer: | | | | | | manglende appetit, åndedrætsproblemer, dødsghed, bevidstløshed, fald i blodtrykket, sløring af hornhinden, hosteanfald, hovedpine, mave-tarmproblemer, rus, slibrighed, irritation af slimhinderne, svimmelhed, øget spyttsekretion, utilpashed og opkastninger, træthed |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), oral: | NOAEL | 900 | mg/kg bw/d | Rotte | Regulation (EC) 440/2008 B.26 (SUB-CHRONIC ORAL TOXICITY TEST REPEATED DOSE 90 - DAY (RODENTS)) | |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding: | NOAEL | 0,002 | mg/kg | Rotte | Regulation (EC) 440/2008 B.29 (SUB-CHRONIC INHALATION TOXICITY STUDY 90-DAY REPEATED (RODENTS)) | |

| Butanon | | | | | | |
|---|-----------|---------|---------|-----------|---|---|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, oral: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rotte | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) | |
| Akut toksicitet, dermal: | LD50 | 5000 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50 | 34-34,5 | mg/l/4h | Rotte | | |
| 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 |

DK

Side 16 af 28
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0019
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0018
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Steinschlagschutz grau

| | | | | | | |
|--|-------|------|----------|------------------------|--|---|
| 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 |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE): | | | | | | STOT SE 3, H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Reproduktionstoksicitet (Udviklingstoksicitet): | NOAEC | 1002 | ppm | Rotte | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativ |
| Symptomer: | | | | | | åndenød, dødsighed, bevidstløshed, fald i blodtrykket, hosteanfald, hovedpine, krampe, rus, slibrighed, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger, forvirring, træthed |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding: | NOAEC | 5041 | ppm/6h/d | Rotte | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study) | Farlige dampe, Negativ |

| Carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener | | | | | | |
|--|-----------|-------|---------|-----------|---|--------------------------|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, oral: | LD50 | >5000 | mg/kg | Rotte | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toksicitet, dermal: | LD50 | >2800 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50 | >23,3 | mg/l/4h | Rotte | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aerosol |
| Hudætsning/-irritation: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ikke lokalirriterende |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | | | | Kanin | | Ikke lokalirriterende |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Ikke sensibiliserende |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Menneske | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ, Analogislutning |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Mus | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ |
| Reproduktionstoksicitet: | NOAEL | 9000 | ppm | | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study) | Negativ |

DK

Side 17 af 28
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0019
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0018
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Steinschlagschutz grau

| | | | | | | |
|---|-------|-----|------|--|--|--|
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE): | NOAEC | 5,8 | mg/l | | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study) | |
| Aspirationsfare: | | | | | | Ja |
| Symptomer: | | | | | | døsighed, bevidstløshed, hjerte-/kredsløbsforstyrrelser, hovedpine, krampe, slibrighed, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger |

| Cyclohexan | | | | | | |
|---|-----------|-------|---------|-----------|--|--|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, oral: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rotte | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toksicitet, dermal: | LD50 | >2000 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50 | 14 | mg/l/4h | Rotte | | Aerosol |
| Hudætsning/-irritation: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Lokalirriterende |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Mild lokalirriterende |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | | | | Marsvin | | Ikke sensibiliserende |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | | | Negativ |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE): | LOAEL | 0,09 | mg/l | | | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Aspirationsfare: | | | | | | Ja |
| Symptomer: | | | | | | manglende appetit, mavepine, døsighed, bevidstløshed, hosteanfald, kollaps, hovedpine, krampe, mave-tarm-problemer, slibrighed, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger |

| Carbonhydrider, C9, aromater | | | | | | |
|------------------------------|-----------|--------|---------|-----------|--------------------------------------|-----------------|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, oral: | LD50 | 3492 | mg/kg | Rotte | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toksicitet, dermal: | LD50 | >3160 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50 | >5,693 | mg/l/4h | Rotte | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Analogislutning |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50 | >6,193 | mg/l/4h | Rotte | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Farlige dampe |

DK

Side 18 af 28
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0019
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0018
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Steinschlagschutz grau

| | | | | | | |
|---|--|--|--|------------------------|---|---|
| Hudætsning/-irritation: | | | | | | Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. |
| Hudætsning/-irritation: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ikke lokalirriterende |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Ikke lokalirriterende |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nej (kontakt med huden) |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | | OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells) | Negativ |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ, Analogislutning |
| Carcinogenicitet: | | | | | | Negativ |
| Reproduktionstoksicitet: | | | | Rotte | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negativ, Analogislutning |
| Reproduktionstoksicitet: | | | | | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativ |
| Reproduktionstoksicitet: | | | | | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study) | Negativ |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE): | | | | | | STOT SE 3, H335, STOT SE 3, H336 |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE): | | | | | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Negativ |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE): | | | | | OECD 452 (Chronic Toxicity Studies) | Negativ |
| Aspirationsfare: | | | | | | Ja |
| Symptomer: | | | | | | åndenød, hosteanfald, brænder i næse- og svælgslimhinder, døsighed, svimmelhed, hovedpine, ildebefindende, bevidstløshed, feber, ringen for ørerne, udtørring af huden. |

11.2. Oplysninger om andre farer

Steinschlagschutz grau

DK

Side 19 af 28
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0019
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0018
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Steinschlagschutz grau

| 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 sundhedsvirkning er. |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

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

| Steinschlagschutz grau | | | | | | | |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---|
| 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) $\geq 80\%/28d$: i.b. |
| Andre oplysninger: | AOX | | 0 | % | | | Indeholder ingen organiske halogener, der kunne forandre spillevandets AOX-værdi. |

| Dimethylether | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|---------------------|--|--------------------------|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.1. Toksitet for fisk: | LC0 | 96h | 2695 | mg/l | Pimephales promelas | | |
| 12.1. Toksitet for fisk: | LC50 | 96h | 3082 | mg/l | Salmo gairdneri | | |
| 12.1. Toksitet for fisk: | LC50 | 96h | >4,1 | mg/l | Poecilia reticulata | | |
| 12.1. Toksitet for Daphnia: | EC50 | 48h | >4,4 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toksitet 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 |

DK

Side 20 af 28
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0019
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0018
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Steinschlagschutz grau

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

Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <5% Hexan

| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
|---|-----------|-----|---------|-------|---------------------------------|--|---|
| 12.1. Toksicitet for fisk: | NOEC/NOEL | 28d | 2,045 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | NOELR | 28d | 2,04 | mg/l | Salmo gairdneri | | |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | 11,4 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LL50 | 96h | 11,4 | mg/l | Salmo gairdneri | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | EC50 | 48h | 3 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | NOELR | 48h | 2,1 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 0,17 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | EC50 | 72h | 30-100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | 28d | 81 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Let bionedbrydelighed |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | | | | | | | Berigelse i organismer mulig. |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | BCF | | 242-253 | | | | |
| 12.4. Mobilitet i jord: | | | | | | | Adsorption i jorden., Produktet er let flygtigt. |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| Andre oplysninger: | AOX | | 0 | % | | | |

Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner

| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
|---------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|------------|
|---------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|------------|

DK

Side 21 af 28
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0019
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0018
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Steinschlagschutz grau

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------|-----|---------|------|---------------------------------|--|-----------------------|
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | 13,4 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LL50 | 96h | >13,4 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | NOELR | 28d | 1,53 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | QSAR | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | NOELR | 21d | 1 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | EC50 | 72h | 10 - 30 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | NOELR | 72h | 10 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | ErL50 | 72h | 10-30 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | NOELR | 72h | 6,3 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | 28d | 98 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Let bionedbrydelighed |
| Vandopløselighed: | | | 2,6 | mg/l | | | 25°C |

| Ethylacetat | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|---------------------------------|--|-----------------------|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | NOEC/NOEL | 32d | <9,65 | mg/l | Pimephales promelas | | |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | 230 | mg/l | Pimephales promelas | | |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 48h | 333 | mg/l | Leuciscus idus | | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | EC50 | 48h | 610 | mg/l | Daphnia magna | DIN 38412 T.11 | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 2,4 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | EC50 | 48h | 165 | mg/l | | | Daphnia cucullata |
| 12.1. Toksicitet for alger: | EC50 | 48h | 5600 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | DIN 38412 T.9 | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | NOEC/NOEL | 96h | 2000 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | EC50 | 96h | >2000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | NOEC/NOEL | 72h | >100 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | EC50 | 48h | 3300 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | | |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | 20d | 79 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Let bionedbrydelighed |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | BCF | 72h | 30 | | | | (Fish) |

DK

Side 22 af 28
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0019
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0018
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Steinschlagschutz grau

| | | | | | | | |
|---|-----------|-------|---------|------------|----------------------------|---|---|
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | Log Kow | | 0,68 | | | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | Der forventes intet bioakkumulationspotentiale (logPow < 1).25 °C |
| 12.4. Mobilitet i jord: | H (Henry) | | 0,00012 | atm*m3/mol | | | |
| 12.4. Mobilitet i jord: | Koc | | 3 | | | | |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| Bakterietoksicitet: | EC10 | 16h | 2900 | mg/l | Escherichia coli | | |
| Bakterietoksicitet: | EC50 | 15min | 5870 | mg/l | Photobacterium phosphoreum | | |
| Bakterietoksicitet: | EC10 | 18h | 2900 | mg/l | Pseudomonas putida | DIN 38412 T.8 | |

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 | 2993 | 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 | % | | 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 | | | | |
| 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: | EC0 | 16h | 1150 | mg/l | Pseudomonas putida | DIN 38412 T.8 | |
| Andre oplysninger: | DOC | | >70 | % | | | |
| Andre oplysninger: | BOD/COD | | >50 | % | | | |

Carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner

| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
|----------------------------|-----------|-----|-------|-------|---------------------|--------------------------------------|------------|
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LL50 | 96h | 3-10 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |

DK

Side 23 af 28
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0019
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0018
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Steinschlagschutz grau

| | | | | | | | |
|---|---------|-----|--------|------|---------------------------------|--|--|
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | EL50 | 48h | 4,6-10 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | LC50 | 72h | 10 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | 28d | 98 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Analogislutning |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | Log Pow | | 4-5,7 | | | | Der kan forventes et nævneværdigt bioakkumulationspotentiale (logPow > 3). |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| Bakterietoksicitet: | EL50 | 48h | 11,14 | mg/l | | | beregnet værdi |

Cyclohexan

| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
|-------------------------------------|-----------|------|-------|-------|----------------------------|--|--|
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | 4,53 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | EC50 | 48h | 0,9 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | LC50 | 72h | 9,317 | mg/l | Chlorella vulgaris | | |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | 28d | 77 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | DOC | 28d | 9 | % | | | Dårlig bionedbrydelighed |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | Log Pow | | 3,44 | | | | Der kan forventes et nævneværdigt bioakkumulationspotentiale (logPow > 3). |
| Bakterietoksicitet: | EC50 | 5min | 200 | mg/l | Photobacterium phosphoreum | | |

Carbonhydrider, C9, aromater

| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
|-------------------------------|-----------|-----|-------|-------|---------------------|--|------------|
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | 9,2 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | EC50 | 48h | 3,2 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |

DK

Side 24 af 28
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0019
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0018
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Steinschlagschutz grau

| | | | | | | | |
|---|---------|-------|-----------|------|----------------------------------|--|---|
| 12.1. Toksicitet for alger: | ErL50 | 72h | 2,9 | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | 28d | 54-56 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | 28d | 78 | % | activated sludge | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | Let bionedbrydelighed |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | 28d | 78 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | Log Pow | | 3,7 - 4,5 | | | | |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| Bakterietoksicitet: | EC50 | 10min | >99 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

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

08 01 11 Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre 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.

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



DK

Side 25 af 28
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0019
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0018
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Steinschlagschutz grau

14.4. Emballagegruppe: -
 14.5. Miljøfarer: environmentally hazardous
 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 (HYDROCARBONS, C6-C7)
 14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
 14.4. Emballagegruppe: -
 14.5. Miljøfarer: environmentally hazardous
 Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): Ja
 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
 14.4. Emballagegruppe: -
 14.5. Miljøfarer: environmentally hazardous



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

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

Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan

Cyclohexan

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 |
|----------------|-------------------|--|--|
| E2 | | 200 | 500 |
| 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.

Direktiv 2010/75/EU (VOC):
 Direktiv 2004/42/EF (VOC):

74,98 %

DK

Side 26 af 28
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0019
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0018
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Steinschlagschutz grau

VOC EU-grænseværdien for dette produkt udgør: 840 g/l (B/e)
 Det maksimale VOC-indhold i dette produkt udgør: g/l

Overhold forskrifterne for optræden ved fejl.

Kodenumre i henhold til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 og 783 af 1993:

3 - 1

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 301 af 13/05/93 om fastsættelse af kodenumre og BEK nr. 783 af 24/09/93 om ændring af bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre og BEK nr. 302 af 13/05/93 om arbejde med kodenummererede produkter.

Indeholder lavtkogende væsker. Såfremt der anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet.

Beskæftigelsesministeriets Bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 om indretning m.v. af aerosoler

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. 1075 af 24.11.2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger (med senere ændringer) og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2512 af 10.12.2021 om affald.

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

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

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1054 af 28/06/2022 om grænseværdier for stoffer og materialer.

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: 2, 3, 6, 7, 9, 15
 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. |
| Skin Irrit. 2, H315 | Klassificering iht. beregningsmetode. |
| Asp. Tox. 1, H304 | Klassificering iht. beregningsmetode. |
| STOT SE 3, H336 | Klassificering iht. beregningsmetode. |
| Aquatic Chronic 2, H411 | 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 (opført i afsnit 2 og 3).

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

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

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H220 Yderst brandfarlig gas.

Side 27 af 28
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0019
Erstatter version dateret / Version: 28.08.2022 / 0018
Gældende fra: 26.09.2023
PDF-printdato: 27.09.2023
Steinschlagschutz grau

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Eye Irrit. — Øjenirritation
Skin Irrit. — Hudirritation
Asp. Tox. — Aspirationsfare
STOT SE — Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering - narkotiske virkninger
Aquatic Chronic — Farlig for vandmiljøet - kronisk
Aerosol — Aerosoler
Flam. Gas — Brandfarlige gasser - Brandfarlig gas
Flam. Liq. — Brandfarlig væske
Aquatic Acute — Farlig for vandmiljøet - akut
STOT SE — Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering - irritation af luftvejene

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
alkoholbest. alkoholbestandig
Anm. Anmærkning
AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akut toksicitet)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Forbundsinstitution for arbejdsbeskyttelse og arbejdsmedicin, Tyskland)
Bem. Bemærk
BSEF The International Bromine Council
bw body weight (= kropsvægt)
ca. cirka
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kræftfremkaldende, mutagene, reproduktionstoksiske stoffer)
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level
dw dry weight (= tørvægt)
ECHA European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)
EF Europæiske Fællesskab
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Europæiske standarder
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
etc. / ect., osv. et cetera, og så videre
EU Europæiske Union
EVAL 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)

Side 28 af 28
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0019
Erstatter version dateret / Version: 28.08.2022 / 0018
Gældende fra: 26.09.2023
PDF-printdato: 27.09.2023
Steinschlagschutz grau

GWP Global warming potential (= Global opvarmning)
hhv. henholdsvis
i.b. ikke brugbar
i.d. ingen data
i.t. ikke testet
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale agentur for kræftforskning)
IATA International Air Transport Association (= Den internationale lufttransport-sammenslutning)
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
iht. / i hh. til i henhold til
IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
inkl. inklusive
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Den internationale union for ren og anvendt kemi)
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation)
LQ Limited Quantities
Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organisk
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerend og toksisk)
PE Polyethylen
PNEC Predicted No Effect Concentration
PVC Polyvinylchlorid
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respektive
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern
Tlf. Telefon
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (De Forenede Nationers anbefalinger for transport af farligt gods)
VOC Volatile organic compounds (= flygtige org. forbindelse (FOF))
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= meget persistent og meget bioakkumulerende)
wwt wet weight

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

Udstedt af:

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

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