



sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

**Tectyl™ STONE CHIPPING BLACK**

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Handelsnavn                        | <b>Tectyl™ STONE CHIPPING BLACK</b> |
| Registreringsnummer (REACH)        | ikke relevant (stoffblanding)       |
| Entydig formelidentifikasjon (UFI) | NNA8-3GSU-D10R-3JHA                 |

Produktnummer TE25044

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

Identifiserte relevante bruksområder Belegg

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

CorPro GmbH  
Frankfurter Straße 63 - 69  
65760 Eschborn  
Tyskland

Telefon: 00496173 9373-0  
e-post: info@corpro.gmbh  
Nettside: www.corpro.gmbh

Leverandør (distributør)  
Valvoline Oil AS  
Industriveien 27B  
2020 Skedsmokorset, Norway

**1.4 Nødtelefonnummer**

Nødmeldingstjeneste +32 3575 5555  
24-timers akuttinformasjon  
Eller kontakt ditt lokale krisetelefonnummer på  
Norwegian Poison Information Centre (24/7):  
+ 47 22 59 13 00

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

| Avsnitt | Fareklasse                                                                                 | Kategori | Fareklasse- og kategori | Faresetning |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|-------------|
| 2.3     | aerosoler                                                                                  | 1        | Aerosol 1               | H222,H229   |
| 3.2     | hudetsing/hudirritasjon                                                                    | 2        | Skin Irrit. 2           | H315        |
| 3.3     | alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                                                            | 2        | Eye Irrit. 2            | H319        |
| 3.8D    | giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (narkotisernde virkninger, søvnighet) | 3        | STOT SE 3               | H336        |
| 4.1C    | farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare                                         | 2        | Aquatic Chronic 2       | H411        |

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.

sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

## Tectyl™ STONE CHIPPING BLACK

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

De viktigste fysikalsk-kjemiske, helsemessige og miljømessige skadevirkningene skal angis  
Spill og slokkevann kan forårsake forurensning av vann.

### 2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- Varselord                      fare

- Piktogrammer

GHS02, GHS07,  
GHS09



- Faresetninger

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| H222 | Ekstremt brannfarlig aerosol.                        |
| H229 | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| H315 | Irriterer huden.                                     |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon.                          |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.             |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.        |

- Sikkerhetssetninger

|           |                                                                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101      | Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.                    |
| P102      | Oppbevares utilgjengelig for barn.                                                                         |
| P210      | Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. |
| P211      | Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.                                                          |
| P251      | Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.                                                     |
| P271      | Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.                                                     |
| P273      | Unngå utslipp til miljøet.                                                                                 |
| P391      | Samle opp spill.                                                                                           |
| P405      | Oppbevares innelåst.                                                                                       |
| P410+P412 | Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.                           |
| P501      | Innhold/beholder leveres til autorisert avfallshåndteringsanlegg.                                          |

Tilleggsmerking i henhold til direktivet 75/324/EØS når det gjelder aerosolemballasje

Ekstremt brannfarlige. Oppbevares utilgjengelig for barn. Beholder under trykk: kan eksplodere ved oppvarming. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

- Farlige bestanddeler til merking

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-heksan, Metyletylketon, Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske

### 2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Inneholder ikke et PBT-/vPvB-stoff i en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$ .

Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$ .

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant (stoffblanding)

sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

## Tectyl™ STONE CHIPPING BLACK

Versjonsnummer: GHS 5.0

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

Revidert: 09.09.2024

### 3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse av stoffblandingen

| Navnet på stoffet                                  | Identifiserer                                                                                                                       | Wt%       | Klassifisering i henhold til GHS                                                                                                                                                                           | Piktogrammer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimetyleter                                        | CAS-nr.<br>115-10-6<br><br>EF-nr.<br>204-065-8<br><br>Index-nr<br>603-019-00-8<br><br>REACH Reg.-nr.<br>01-2119472128-37-<br>xxxx   | 25 – < 50 | Flam. Gas 1A / H220<br>Press. Gas C / H280                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                      |
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske | CAS-nr.<br>92045-53-9<br><br>EF-nr.<br>927-510-4<br><br>Index-nr<br>649-383-00-1<br><br>REACH Reg.-nr.<br>01-2119475515-33-<br>xxxx | 10 – < 25 | Flam. Liq. 2 / H225<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>STOT SE 3 / H336<br>Asp. Tox. 1 / H304<br>Aquatic Chronic 2 / H411                                                                                          |  <br>          |
| Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-heksan       | CAS-nr.<br>64742-49-0<br><br>EF-nr.<br>931-254-9<br><br>REACH Reg.-nr.<br>01-2119484651-34-<br>xxxx                                 | 10 – < 25 | Flam. Liq. 2 / H225<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>STOT SE 3 / H336<br>Asp. Tox. 1 / H304<br>Aquatic Chronic 2 / H411                                                                                          |  <br>  |
| Metyletylketon                                     | CAS-nr.<br>78-93-3<br><br>EF-nr.<br>201-159-0<br><br>Index-nr<br>606-002-00-3<br><br>REACH Reg.-nr.<br>01-2119457290-43-<br>xxxx    | 5 – < 10  | Flam. Liq. 2 / H225<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>STOT SE 3 / H336<br>EUH066                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |
| Xylen                                              | CAS-nr.<br>1330-20-7<br><br>EF-nr.<br>215-535-7<br><br>Index-nr<br>601-022-00-9<br><br>REACH Reg.-nr.<br>01-2119488216-32-<br>xxxx  | 5 – < 10  | Flam. Liq. 3 / H226<br>Acute Tox. 4 / H312<br>Acute Tox. 4 / H332<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>STOT SE 3 / H335<br>STOT RE 2 / H373<br>Asp. Tox. 1 / H304<br>Aquatic Chronic 3 / H412 |  <br>                                                                                       |
| Etylacetat                                         | CAS-nr.<br>141-78-6<br><br>EF-nr.<br>205-500-4                                                                                      | 1 – < 5   | Flam. Liq. 2 / H225<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>STOT SE 3 / H336<br>EUH066                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |



sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

**Tectyl™ STONE CHIPPING BLACK**

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

| Navnet på stoffet                                                          | Identifiserer                                                                                       | Wt%     | Klassifisering i henhold til GHS                                                                                                            | Piktogrammer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                            | Index-nr<br>607-022-00-5<br><br>REACH Reg.-nr.<br>01-2119475103-46-<br>xxxx                         |         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sykloheksan                                                                | CAS-nr.<br>110-82-7<br><br>EF-nr.<br>203-806-2<br><br>Index-nr<br>601-017-00-1                      | 1 – < 5 | Flam. Liq. 2 / H225<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>STOT SE 3 / H336<br>Asp. Tox. 1 / H304<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410 |  <br>          |
| Hydrokarboner, C7-C9,<br>n-alkaner, isoalkaner,<br>sykliske                | EF-nr.<br>920-750-0<br><br>REACH Reg.-nr.<br>01-2119473851-33-<br>xxxx                              | 1 – < 5 | Flam. Liq. 2 / H225<br>STOT SE 3 / H336<br>Asp. Tox. 1 / H304<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 2 / H411                         |  <br>          |
| Hydrokarboner, C6-C7,<br>n-alkaner, isoalkaner,<br>sykliske, <5 % n-heksan | EF-nr.<br>921-024-6<br><br>REACH Reg.-nr.<br>01-2119475514-35-<br>xxxx                              | 1 – < 5 | Flam. Liq. 2 / H225<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>STOT SE 3 / H336<br>Asp. Tox. 1 / H304<br>Aquatic Chronic 2 / H411                           |  <br>  |
| Hydrokarboner, C9,<br>aromater                                             | EF-nr.<br>918-668-5<br><br>REACH Reg.-nr.<br>01-2119455851-35-<br>xxxx<br>01-2119487492-29-<br>xxxx | 1 – < 5 | Flam. Liq. 3 / H226<br>STOT SE 3 / H335<br>STOT SE 3 / H336<br>Asp. Tox. 1 / H304<br>Aquatic Chronic 2 / H411                               |  <br>  |

| Navnet på stoffet | Spesifikke konsentrasjonsgrenser | M-Faktorer | ATE                       | Eksponeringsvei           |
|-------------------|----------------------------------|------------|---------------------------|---------------------------|
| Xylen             | -                                | -          | 1.100 mg/kg<br>11 mg/l/4h | dermal<br>innånding: damp |

**Bemerkninger**

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16

sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

# **Tectyl™ STONE CHIPPING BLACK**

Versjonsnummer: GHS 5.0

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

Revidert: 09.09.2024

## **AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

### **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

#### **Generelle merknader**

Skadelidende må ikke være uten tilsyn. Fjern ofre fra ulykkesområdet. Hold personen varm, i ro og tildekket. Til-sølte klær må fjernes straks. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer. Ved bevisstløshet legg personen i stabilt sideleie. Tilfør aldri noe via munnen.

#### **Etter innånding**

Tilkall straks lege ved uregelmessig pusting eller pustestans og sett i gang førstehjelpstiltak. Oppsøk lege ved irrita-sjon i luftveiene. Sørg for frisk luft.

#### **Etter hudkontakt**

Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

#### **Etter øyekontakt**

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øyelokkene åpne og skyll øyet med rikelig rent, rennende vann i minst 10 minutter. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

#### **Etter svelging**

Skyll munnen med vann (bare hvis personen er ved bevissthet). IKKE framkall brekning. Hvis symptomene forblir: Søk legehjelp.

### **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Narkotiserende virkninger.

### **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

ingen

## **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

### **5.1 Slokkingsmidler**

#### **Egnede slokkingsmidler**

Vannspray, BC-pulver

#### **Uegnede slokkingsmidler**

Full vannstråle

### **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

#### **Farlige forbrenningsprodukter**

Nitrogenoksider (NOx), Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO2), Svoveloksider (SOx), Aldehyder

### **5.3 Råd til brannmannskaper**

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Koordiner brannslukningstiltakene i forhold til omgivelsen. Ikke la slukkevannet renne ned i kanaler og vann eller vassdrag. Forurensset slukkevann skal samles separat. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

#### **Spesialverneutstyr for brannmannskaper**

Bruk selvforsynt pusteutstyr

## **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

### **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

#### **For personell som ikke er nødpersonell**

Bring personer i sikkerhet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk av egnet verneutstyr (samt det personlige verneut-styret det refereres til i avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet) for å unngå kontaminasjon av huden, øynene og personlig bekledning. Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

#### **For nødhjelpspersonell**

Bruk pusteapparat ved eksponering av damp, støv, aerosol og gasser.



sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

**Tectyl™ STONE CHIPPING BLACK**

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann. Forurensset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort. Dersom stoffet har havnet i et vann eller i kloakken, må den ansvarlige myndigheten varsles.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Råd om hvordan søl kan begrenses

Tildekking av kloakk og avløp

Andre opplysninger om søl og utslipp

Plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering. Det berørte området skal ventileres.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Uforenlige materialer: se avsnitt 10. Henvisninger vedrørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Anbefalinger

- Tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdanning

Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Skal behandles og åpnes med forsiktighet. Unngå å varme opp til over 50 °C/122 °F.

- Spesifikke henvisninger/opplysninger

Uventilerte rom som f.eks. uventilerte underjordiske rom som grøfter, kulverter og sjakter er spesielt utsatt for å romme antennelige stoffer eller stoffblandinger. Damper kan danne eksplosive blandinger sammen med luft.

Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Vask hendene etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplasser. Ta av forurensede klær og forurensset verneutstyr før du går inn på områder der det spises. Ikke oppbevar mat og drikke sammen med kjemikaliene. Ikke bruk fat til kjemikaliene som vanligvis brukes til matvarer. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Håndtering av følgende risikoer

- Eksplosjonsfarlige omgivelser

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted.

- Antennelighetsfarer

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Beskyttes mot sollys.

Virkningskontroll

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

- Egned emballasje

Kun godkjent emballasje (f.eks. i henhold til ADR) skal brukes.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Se avsnitt 16 for et generelt overblikk.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametrer**

| Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen |                      |               |                            |                              |                     |                       |                |                  |
|-------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------|------------------|
| Land                                            | Arbeidsstoffets navn | Identifiserer | Maksimum grenseverdi [ppm] | Maksimum grenseverdi [mg/m³] | Korttidsverdi [ppm] | Korttidsverdi [mg/m³] | Takverdi [ppm] | Takverdi [mg/m³] |
| EU                                              | cykloheksan          | IOELV         | 200                        | 700                          |                     |                       |                |                  |
| EU                                              | dimetyleter          | IOELV         | 1.000                      | 1.920                        |                     |                       |                |                  |



sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

**Tectyl™ STONE CHIPPING BLACK**

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

## Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| Land | Arbeidsstoffets navn     | Identifiserer | Maksimum grenseverdi [ppm] | Maksimum grenseverdi [mg/m³] | Korttidsverdi [ppm] | Korttidsverdi [mg/m³] | Takverdi [ppm] | Takverdi [mg/m³] |
|------|--------------------------|---------------|----------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------|------------------|
| EU   | xylene                   | IOELV         | 50                         | 221                          | 100                 | 442                   |                |                  |
| EU   | etylacetat               | IOELV         | 200                        | 734                          | 400                 | 1.468                 |                |                  |
| EU   | butanon                  | IOELV         | 200                        | 600                          | 300                 | 900                   |                |                  |
| NO   | sykloheksan              | GV            | 150                        | 525                          |                     |                       |                |                  |
| NO   | dimetyleter              | GV            | 200                        | 384                          |                     |                       |                |                  |
| NO   | xylene, isomerblandingen | GV            | 25                         | 108                          |                     |                       |                |                  |
| NO   | etylacetat               | GV            | 200                        | 734                          | 400                 | 1.468                 |                |                  |
| NO   | butanon                  | GV            | 75                         | 220                          |                     |                       |                |                  |

Henvising

korttidsverdi korttidseksponeringsgrense: En grenseverdi som ikke skal overskrides og som er satt til 15 minutter (dersom ikke annet er angitt)

maksimum tidsvektet gjennomsnitt (langvarig eksponeringsgrense): Målt eller beregnet i forhold til en referanseperiode på 8 tidsvektede timer (dersom ikke annet er angitt)

takverdi takverdien er grenseverdien som ikke skal overskrides (ceiling value)

## Relevante DNEL av bestanddelene

| Navnet på stoffet                                     | CAS-nr.    | Endepunkt | Terskelverdi                | Beskyttelsesmål, eksponeringsvei | Brukes i                | Eksponeringstid               |
|-------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske    | 92045-53-9 | DNEL      | 2.085 mg/m³                 | menneke, innånding               | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske    | 92045-53-9 | DNEL      | 300 mg/kg kroppsvekt/dag    | menneke, dermal                  | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |
| Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-heksan          | 64742-49-0 | DNEL      | 5.306 mg/m³                 | menneke, innånding               | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |
| Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-heksan          | 64742-49-0 | DNEL      | 13.964 mg/kg kroppsvekt/dag | menneke, dermal                  | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |
| Metyletylketon                                        | 78-93-3    | DNEL      | 600 mg/m³                   | menneke, innånding               | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |
| Metyletylketon                                        | 78-93-3    | DNEL      | 900 mg/m³                   | menneke, innånding               | arbeidstaker (industri) | akutt - systemiske effekter   |
| Metyletylketon                                        | 78-93-3    | DNEL      | 1.161 mg/kg kroppsvekt/dag  | menneke, dermal                  | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |
| Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske | 64742-49-0 | DNEL      | 2.035 mg/m³                 | menneke, innånding               | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |
| Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske | 64742-49-0 | DNEL      | 773 mg/kg kroppsvekt/dag    | menneke, dermal                  | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |
| Etylacetat                                            | 141-78-6   | DNEL      | 734 mg/m³                   | menneke, innånding               | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |



sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

**Tectyl™ STONE CHIPPING BLACK**

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

| Relevante DNEL av bestanddelene                                      |            |           |                            |                                  |                         |                               |
|----------------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Navnet på stoffet                                                    | CAS-nr.    | Endepunkt | Terskelverdi               | Beskyttelsesmål, eksponeringsvei | Brukes i                | Eksponeringstid               |
| Etylacetat                                                           | 141-78-6   | DNEL      | 1.468 mg/m <sup>3</sup>    | menneske, innånding              | arbeidstaker (industri) | akutt - systemiske effekter   |
| Etylacetat                                                           | 141-78-6   | DNEL      | 734 mg/m <sup>3</sup>      | menneske, innånding              | arbeidstaker (industri) | kronisk - lokale effekter     |
| Etylacetat                                                           | 141-78-6   | DNEL      | 1.468 mg/m <sup>3</sup>    | menneske, innånding              | arbeidstaker (industri) | akutt - lokale effekter       |
| Etylacetat                                                           | 141-78-6   | DNEL      | 63 mg/kg kroppsvekt/dag    | menneske, dermal                 | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |
| Sykloheksan                                                          | 110-82-7   | DNEL      | 700 mg/m <sup>3</sup>      | menneske, innånding              | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |
| Sykloheksan                                                          | 110-82-7   | DNEL      | 1.400 mg/m <sup>3</sup>    | menneske, innånding              | arbeidstaker (industri) | akutt - systemiske effekter   |
| Sykloheksan                                                          | 110-82-7   | DNEL      | 700 mg/m <sup>3</sup>      | menneske, innånding              | arbeidstaker (industri) | kronisk - lokale effekter     |
| Sykloheksan                                                          | 110-82-7   | DNEL      | 1.400 mg/m <sup>3</sup>    | menneske, innånding              | arbeidstaker (industri) | akutt - lokale effekter       |
| Sykloheksan                                                          | 110-82-7   | DNEL      | 2.016 mg/kg kroppsvekt/dag | menneske, dermal                 | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan | 64742-49-0 | DNEL      | 2.035 mg/m <sup>3</sup>    | menneske, innånding              | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan | 64742-49-0 | DNEL      | 773 mg/kg kroppsvekt/dag   | menneske, dermal                 | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |
| Hydrokarboner, C9, aromater                                          | 64742-95-6 | DNEL      | 151 mg/m <sup>3</sup>      | menneske, innånding              | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |
| Hydrokarboner, C9, aromater                                          | 64742-95-6 | DNEL      | 12,5 mg/kg kroppsvekt/dag  | menneske, dermal                 | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |

| Relevante PNEC av bestanddelene |          |           |              |                |                    |                                        |
|---------------------------------|----------|-----------|--------------|----------------|--------------------|----------------------------------------|
| Navnet på stoffet               | CAS-nr.  | Endepunkt | Terskelverdi | Organisme      | Miljøområde        | Eksponeringstid                        |
| Dimetyleter                     | 115-10-6 | PNEC      | 0,155 mg/l   | vannorganismer | ferskvann          | over en kort periode (engangshendelse) |
| Dimetyleter                     | 115-10-6 | PNEC      | 0,016 mg/l   | vannorganismer | sjøvann            | over en kort periode (engangshendelse) |
| Dimetyleter                     | 115-10-6 | PNEC      | 160 mg/l     | vannorganismer | renseanlegg (STP)  | over en kort periode (engangshendelse) |
| Dimetyleter                     | 115-10-6 | PNEC      | 0,681 mg/kg  | vannorganismer | ferskvannssediment | over en kort periode (engangshendelse) |



sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

## Tectyl™ STONE CHIPPING BLACK

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

| Relevante PNEC av bestanddelene |          |           |              |                     |                    |                                        |
|---------------------------------|----------|-----------|--------------|---------------------|--------------------|----------------------------------------|
| Navnet på stoffet               | CAS-nr.  | Endepunkt | Terskelverdi | Organisme           | Miljøområde        | Eksponeringstid                        |
| Dimetyleter                     | 115-10-6 | PNEC      | 0,069 mg/kg  | vannorganismer      | havsediment        | over en kort periode (engangshendelse) |
| Dimetyleter                     | 115-10-6 | PNEC      | 0,045 mg/kg  | jordiske organismer | jord               | over en kort periode (engangshendelse) |
| Etylacetat                      | 141-78-6 | PNEC      | 0,24 mg/l    | vannorganismer      | ferskvann          | over en kort periode (engangshendelse) |
| Etylacetat                      | 141-78-6 | PNEC      | 0,024 mg/l   | vannorganismer      | sjøvann            | over en kort periode (engangshendelse) |
| Etylacetat                      | 141-78-6 | PNEC      | 650 mg/l     | vannorganismer      | renseanlegg (STP)  | over en kort periode (engangshendelse) |
| Etylacetat                      | 141-78-6 | PNEC      | 1,15 mg/kg   | vannorganismer      | ferskvannssediment | over en kort periode (engangshendelse) |
| Etylacetat                      | 141-78-6 | PNEC      | 0,115 mg/kg  | vannorganismer      | havsediment        | over en kort periode (engangshendelse) |
| Etylacetat                      | 141-78-6 | PNEC      | 0,148 mg/kg  | jordiske organismer | jord               | over en kort periode (engangshendelse) |
| Sykloheksan                     | 110-82-7 | PNEC      | 44,7 µg/l    | vannorganismer      | ferskvann          | over en kort periode (engangshendelse) |
| Sykloheksan                     | 110-82-7 | PNEC      | 4,47 µg/l    | vannorganismer      | sjøvann            | over en kort periode (engangshendelse) |
| Sykloheksan                     | 110-82-7 | PNEC      | 3,24 mg/l    | vannorganismer      | renseanlegg (STP)  | over en kort periode (engangshendelse) |
| Sykloheksan                     | 110-82-7 | PNEC      | 3,6 mg/kg    | vannorganismer      | ferskvannssediment | over en kort periode (engangshendelse) |
| Sykloheksan                     | 110-82-7 | PNEC      | 0,36 mg/kg   | vannorganismer      | havsediment        | over en kort periode (engangshendelse) |
| Sykloheksan                     | 110-82-7 | PNEC      | 0,694 mg/kg  | jordiske organismer | jord               | over en kort periode (engangshendelse) |

### 8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller

Generell lufting.

Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)

Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.



sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

**Tectyl™ STONE CHIPPING BLACK**

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

**Hudvern****- Håndvern**

Benytt vernehansker.

**- Materialtype**

NBR: nitrilgummi

**- Øvrige vernetiltak**

Legg inn rekreasjonsfaser til regenerasjon av huden. Bruk av forebyggende hudbeskyttelse (hudkrem/salver) anbefales. Vask hender grundig etter bruk.

**Åndedrettsvern**

Bruk egnet åndedrettsvern ved sprøyting. Egnet partikkelfilter (EN 143).

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen**

Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning. Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

|                                                       |                                                        |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Fysisk tilstand                                       | flytende, gassformet (spray-aerosol)                   |
| Farge                                                 | sort                                                   |
| Lukt                                                  | karakteristisk                                         |
| Smeltepunkt/frysepunkt                                | ikke bestemt                                           |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall | 77 °C                                                  |
| Antennelighet                                         | brennbar aerosol i henhold til GHS-kriteriene          |
| Øvre og nedre eksplosjonsgrenser                      | 0,6 vol-% - 18,6 vol-%                                 |
| Flammepunkt                                           | -42 °C                                                 |
| Selvantenningsstemperatur                             | >200 °C (selvantennelsestemperatur (væsker og gasser)) |
| Nedbrytningstemperatur                                | ikke relevant                                          |
| ph-verdi                                              | ikke bestemt                                           |
| Kinematisk viskositet                                 | ikke relevant                                          |

**Løselighet(er)**

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Vannløselighet | uoppløselig i vann |
|----------------|--------------------|

**Fordelingskoeffisient**

|                                                    |                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi) | denne opplysningen er ikke tilgjengelig |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|

|           |              |
|-----------|--------------|
| Damptrykk | ikke bestemt |
|-----------|--------------|

**Tetthet og / eller relativ tetthet**

|                     |                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------|
| Tetthet             | 0,81 g/cm <sup>3</sup>                                |
| Relativ damptetthet | det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen |



sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

**Tectyl™ STONE CHIPPING BLACK**

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Partikkelegenskaper | ikke relevant (aerosol) |
|---------------------|-------------------------|

**9.2 Andre opplysninger**

Informasjon om fysiske fareklasser

Aerosoler

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| - Komponenter (brannfarlige) | 100 % |
|------------------------------|-------|

Andre sikkerhetsegenskaper

|                                           |                                                                |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Drivstoffinnhold                          | <40 %                                                          |
| Temperaturklasse (EU, i henhold til ATEX) | T3 (maksimalt tillatte overflatetemperatur på utstyret: 200°C) |

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Når det gjelder inkompatibilitet: se "Forhold som skal unngås" og "Uforenlige materialer". Stoffblandingen inneholder reaktiv(e) stoff(er). Antenningsfare.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Se under "Forhold som skal unngås".

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Dampene kan danne eksplosive blandinger sammen med luft.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennekilde. Må ikke utsettes for varme.

Henvisninger for å unngå brann eller eksplosjon

Beskyttes mot sollys.

**10.5 Uforenlige materialer**

Syrer, Oksidasjonsmidler, Alkalier, Aluminiumforbindelse, Aluminium, Kopper, bronse, messing, Nitrater, Halogeniserte løsningsmidler, Litiumforbindelse

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige nedbrytingsprodukter som kan oppstå ved bruk, lagring, spill og oppvarming, er ikke å forvente. Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Det foreligger ingen testdata for hele stoffblandingen.

Klassifiseringsprosess

Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

**Klassifisering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)**

Akutt giftighet

Skal ikke klassifiseres som akutt giftig.

| Anslått verdi for akutt giftighet (ATE) av bestanddelene |           |                 |             |
|----------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-------------|
| Navnet på stoffet                                        | CAS-nr.   | Eksponeringsvei | ATE         |
| Xylen                                                    | 1330-20-7 | dermal          | 1.100 mg/kg |
| Xylen                                                    | 1330-20-7 | innånding: damp | 11 mg/l/4h  |



sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

**Tectyl™ STONE CHIPPING BLACK**

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

| Akutt giftighet av bestanddelene                                        |            |                      |           |                          |       |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|-----------|--------------------------|-------|
| Navnet på stoffet                                                       | CAS-nr.    | Eksponerings-<br>vei | Endepunkt | Verdi                    | Arter |
| Dimetyleter                                                             | 115-10-6   | innånding:<br>gass   | LC50      | 164.000 pp-<br>mV/4h     | rotte |
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-<br>alkaner, sykliske                 | 92045-53-9 | oral                 | LD50      | >7.100 – 7.80<br>0 mg/kg | rotte |
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-<br>alkaner, sykliske                 | 92045-53-9 | innånding:<br>damp   | LC50      | >23,3 mg/l/4h            | rotte |
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-<br>alkaner, sykliske                 | 92045-53-9 | dermal               | LD50      | >2.800 – 3.10<br>0 mg/kg | rotte |
| Metyletylketon                                                          | 78-93-3    | oral                 | LD50      | 2.054 mg/kg              | rotte |
| Xylen                                                                   | 1330-20-7  | oral                 | LD50      | 6.631 mg/kg              | rotte |
| Xylen                                                                   | 1330-20-7  | dermal               | LD50      | 12.126 mg/kg             | kanin |
| Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner,<br>isoalkaner, sykliske                | 64742-49-0 | innånding:<br>damp   | LC50      | >23,3 mg/l/4h            | rotte |
| Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner,<br>isoalkaner, sykliske                | 64742-49-0 | dermal               | LD50      | >2.800 – 3.10<br>0 mg/kg | rotte |
| Etylacetat                                                              | 141-78-6   | dermal               | LD50      | >20.000 mg/<br>kg        | kanin |
| Sykloheksan                                                             | 110-82-7   | oral                 | LD50      | >5.000 mg/kg             | rotte |
| Sykloheksan                                                             | 110-82-7   | innånding:<br>damp   | LC50      | >32.880 mg/<br>m³/4h     | rotte |
| Sykloheksan                                                             | 110-82-7   | dermal               | LD50      | >2.000 mg/kg             | kanin |
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner,<br>isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan | 64742-49-0 | innånding:<br>damp   | LC50      | >25,2 mg/l/4h            | rotte |
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner,<br>isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan | 64742-49-0 | dermal               | LD50      | >2.800 – 3.10<br>0 mg/kg | rotte |
| Hydrokarboner, C9, aromater                                             | 64742-95-6 | oral                 | LD50      | 7.093 mg/kg              | rotte |
| Hydrokarboner, C9, aromater                                             | 64742-95-6 | dermal               | LD50      | >3.160 mg/kg             | kanin |

**Etsing/hudirritasjon**

Irriterer huden.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Sensibilisering av luftveiene eller huden**

Skal ikke klassifiseres som innåndings- eller hudallergen.

**Skade på arvestoffet i kjønnseller**

Skal ikke klassifiseres som skadelig for arvestoffet i kjønnseller.

**Kreftframkallende egenskaper**

Skal ikke klassifiseres som kreftframkallende.

**Reproduksjonstoksisitet**

Skal ikke klassifiseres som reproduksjonstoksisk.

**Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponering**

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering**

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer - gjentatt eksponering.



sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

**Tectyl™ STONE CHIPPING BLACK**

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

**Innåndingsfare**

Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

**11.2 Opplysninger om andre farer**

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet**

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

| (Akutt) akvatisk giftighet av bestanddelene                    |            |           |            |                                 |                      |
|----------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|---------------------------------|----------------------|
| Navnet på stoffet                                              | CAS-nr.    | Endepunkt | Verdi      | Arter                           | Ekspone-<br>ringstid |
| Dimetyleter                                                    | 115-10-6   | LC50      | >4,1 g/l   | fisk                            | 96 h                 |
| Dimetyleter                                                    | 115-10-6   | EC50      | >4,4 g/l   | vannlevende virvelø-<br>ser dyr | 48 h                 |
| Hydrokarboner, C7,<br>n-alkaner, isoalkaner,<br>sykliske       | 92045-53-9 | LL50      | >13,4 mg/l | fisk                            | 96 h                 |
| Hydrokarboner, C7,<br>n-alkaner, isoalkaner,<br>sykliske       | 92045-53-9 | LC50      | 0,11 mg/l  | fisk                            | 96 h                 |
| Hydrokarboner, C7,<br>n-alkaner, isoalkaner,<br>sykliske       | 92045-53-9 | EL50      | ≤22 mg/l   | vannlevende virvelø-<br>ser dyr | 24 h                 |
| Hydrokarboner, C7,<br>n-alkaner, isoalkaner,<br>sykliske       | 92045-53-9 | EC50      | 0,64 mg/l  | vannlevende virvelø-<br>ser dyr | 48 h                 |
| Hydrokarboner, C6,<br>isoalkaner, <5 % n-<br>heksan            | 64742-49-0 | LL50      | 18,27 mg/l | fisk                            | 96 h                 |
| Hydrokarboner, C6,<br>isoalkaner, <5 % n-<br>heksan            | 64742-49-0 | EL50      | 31,9 mg/l  | vannlevende virvelø-<br>ser dyr | 48 h                 |
| Metyletylketon                                                 | 78-93-3    | LC50      | 2.973 mg/l | fisk                            | 96 h                 |
| Metyletylketon                                                 | 78-93-3    | EC50      | 308 mg/l   | vannlevende virvelø-<br>ser dyr | 48 h                 |
| Metyletylketon                                                 | 78-93-3    | ErC50     | 1.220 mg/l | alge                            | 72 h                 |
| Xylen                                                          | 1330-20-7  | LC50      | 8,4 mg/l   | fisk                            | 96 h                 |
| Xylen                                                          | 1330-20-7  | LL50      | 5,549 mg/l | fisk                            | 72 h                 |
| Xylen                                                          | 1330-20-7  | EC50      | 4,9 mg/l   | alge                            | 72 h                 |
| Xylen                                                          | 1330-20-7  | ErC50     | 4,7 mg/l   | alge                            | 72 h                 |
| Xylen                                                          | 1330-20-7  | EL50      | 5,744 mg/l | alge                            | 72 h                 |
| Hydrokarboner, C7-<br>C9, n-alkaner, isoal-<br>kaner, sykliske | 64742-49-0 | LL50      | 10 mg/l    | fisk                            | 96 h                 |
| Hydrokarboner, C7-<br>C9, n-alkaner, isoal-<br>kaner, sykliske | 64742-49-0 | EL50      | 22 mg/l    | vannlevende virvelø-<br>ser dyr | 24 h                 |
| Hydrokarboner, C7-<br>C9, n-alkaner, isoal-<br>kaner, sykliske | 64742-49-0 | EC50      | 0,64 mg/l  | vannlevende virvelø-<br>ser dyr | 48 h                 |
| Etylacetat                                                     | 141-78-6   | LC50      | 230        | fisk                            | 96 h                 |



sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

**Tectyl™ STONE CHIPPING BLACK**

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

| (Akutt) akvatisk giftighet av bestanddelene                                      |            |           |            |                                 |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|---------------------------------|----------------------|
| Navnet på stoffet                                                                | CAS-nr.    | Endepunkt | Verdi      | Arter                           | Ekspone-<br>ringstid |
|                                                                                  |            |           | mg/l       |                                 |                      |
| Etylacetat                                                                       | 141-78-6   | EC50      | 220 mg/l   | fisk                            | 96 h                 |
| Sykloheksan                                                                      | 110-82-7   | LC50      | 4,53 mg/l  | fisk                            | 96 h                 |
| Sykloheksan                                                                      | 110-82-7   | EL50      | 2,331 mg/l | fisk                            | 72 h                 |
| Sykloheksan                                                                      | 110-82-7   | EC50      | 0,9 mg/l   | vannlevende virvelø-<br>ser dyr | 48 h                 |
| Sykloheksan                                                                      | 110-82-7   | ErC50     | 9,317 mg/l | alge                            | 72 h                 |
| Sykloheksan                                                                      | 110-82-7   | LL50      | 35,61 mg/l | mikroorganismer                 | 72 h                 |
| Hydrokarboner, C6-<br>C7, n-alkaner, isoal-<br>kaner, sykliske, <5 %<br>n-heksan | 64742-49-0 | LL50      | 15,8 mg/l  | fisk                            | 72 h                 |
| Hydrokarboner, C6-<br>C7, n-alkaner, isoal-<br>kaner, sykliske, <5 %<br>n-heksan | 64742-49-0 | LC50      | 0,11 mg/l  | fisk                            | 96 h                 |
| Hydrokarboner, C6-<br>C7, n-alkaner, isoal-<br>kaner, sykliske, <5 %<br>n-heksan | 64742-49-0 | EL50      | 12 mg/l    | vannlevende virvelø-<br>ser dyr | 24 h                 |
| Hydrokarboner, C6-<br>C7, n-alkaner, isoal-<br>kaner, sykliske, <5 %<br>n-heksan | 64742-49-0 | EC50      | 0,64 mg/l  | vannlevende virvelø-<br>ser dyr | 48 h                 |
| Hydrokarboner, C9,<br>aromater                                                   | 64742-95-6 | LL50      | 9,2 mg/l   | fisk                            | 96 h                 |
| Hydrokarboner, C9,<br>aromater                                                   | 64742-95-6 | EL50      | 3,2 mg/l   | vannlevende virvelø-<br>ser dyr | 48 h                 |

| (Kronisk) akvatisk giftighet av bestanddelene                  |            |           |           |                                 |                      |
|----------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|---------------------------------|----------------------|
| Navnet på stoffet                                              | CAS-nr.    | Endepunkt | Verdi     | Arter                           | Ekspone-<br>ringstid |
| Hydrokarboner, C7,<br>n-alkaner, isoalkaner,<br>sykliske       | 92045-53-9 | EL50      | 1,6 mg/l  | vannlevende virvelø-<br>ser dyr | 21 d                 |
| Hydrokarboner, C7,<br>n-alkaner, isoalkaner,<br>sykliske       | 92045-53-9 | EC50      | 0,23 mg/l | vannlevende virvelø-<br>ser dyr | 21 d                 |
| Xylen                                                          | 1330-20-7  | EL50      | 2,9 mg/l  | vannlevende virvelø-<br>ser dyr | 21 d                 |
| Xylen                                                          | 1330-20-7  | ErC50     | 4,36 mg/l | alge                            | 73 h                 |
| Xylen                                                          | 1330-20-7  | EC50      | 2,2 mg/l  | alge                            | 73 h                 |
| Hydrokarboner, C7-<br>C9, n-alkaner, isoal-<br>kaner, sykliske | 64742-49-0 | EL50      | 1,6 mg/l  | vannlevende virvelø-<br>ser dyr | 21 d                 |
| Hydrokarboner, C7-<br>C9, n-alkaner, isoal-<br>kaner, sykliske | 64742-49-0 | EC50      | 0,23 mg/l | vannlevende virvelø-<br>ser dyr | 21 d                 |
| Hydrokarboner, C6-                                             | 64742-49-0 | EL50      | 1,6 mg/l  | vannlevende virvelø-            | 21 d                 |



sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

**Tectyl™ STONE CHIPPING BLACK**

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

| (Kronisk) akvatisk giftighet av bestanddelene                        |            |           |           |                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------|
| Navnet på stoffet                                                    | CAS-nr.    | Endepunkt | Verdi     | Arter                      | Ekspone-<br>ringstid |
| C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan                   |            |           |           | ser dyr                    |                      |
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan | 64742-49-0 | EC50      | 0,23 mg/l | vannlevende virveløser dyr | 21 d                 |
| Hydrokarboner, C9, aromater                                          | 64742-95-6 | EC50      | >99 mg/l  | mikroorganismer            | 10 min               |

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

| Nedbrytingsprosessen til bestanddelene                               |            |                |                   |      |        |       |
|----------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------------|------|--------|-------|
| Navnet på stoffet                                                    | CAS-nr.    | Prosess        | Nedbrytnings-rate | Tid  | Metode | Kilde |
| Dimetyleter                                                          | 115-10-6   | oksygenforbruk | 5 %               | 28 d |        | ECHA  |
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske                   | 92045-53-9 | oksygenforbruk | 10,5 %            | 15 d |        | ECHA  |
| Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-heksan                         | 64742-49-0 | oksygenforbruk | 83 %              | 10 d |        | ECHA  |
| Metyletylketon                                                       | 78-93-3    | oksygenforbruk | 70 %              | 7 d  |        | ECHA  |
| Xylen                                                                | 1330-20-7  | oksygenforbruk | 94 %              | 28 d |        | ECHA  |
| Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske                | 64742-49-0 | oksygenforbruk | 83 %              | 16 d |        | ECHA  |
| Etylacetat                                                           | 141-78-6   | oksygenforbruk | 62 %              | 5 d  |        | ECHA  |
| Sykloheksan                                                          | 110-82-7   | oksygenforbruk | 77 %              | 28 d |        | ECHA  |
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan | 64742-49-0 | oksygenforbruk | 83 %              | 16 d |        | ECHA  |
| Hydrokarboner, C9, aromater                                          | 64742-95-6 | oksygenforbruk | 30,9 %            | 2 d  |        | ECHA  |

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Ingen data er tilgjengelig.



sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

**Tectyl™ STONE CHIPPING BLACK**

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

| Bioakkumuleringsevne til bestanddelene                               |            |                           |                                               |          |
|----------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------------------------|----------|
| Navnet på stoffet                                                    | CAS-nr.    | BCF                       | Log KOW                                       | BOD5/COD |
| Dimetyleter                                                          | 115-10-6   |                           | 0,07 (ph-verdi: 7, 25 °C)                     |          |
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske                   | 92045-53-9 | $\geq 95,35 - \leq 315,7$ | $\geq 3,07 - \leq 3,78$ (ph-verdi: ~7, 20 °C) |          |
| Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-heksan                         | 64742-49-0 | 501,2                     | 3,6 (ph-verdi: 7, 20 °C)                      |          |
| Metyletylketon                                                       | 78-93-3    |                           | 0,3 (40 °C)                                   |          |
| Xylen                                                                | 1330-20-7  | $>5,5 - <12,2$            | 3,2 (ph-verdi: 7, 20 °C)                      |          |
| Etylacetat                                                           | 141-78-6   | 30                        | 0,68 (ph-verdi: 7, 25 °C)                     |          |
| Sykloheksan                                                          | 110-82-7   | 167                       | 3,44 (ph-verdi: 7, 25 °C)                     |          |
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan | 64742-49-0 | $\geq 26,26 - \leq 315,7$ | $\geq 2,96 - \leq 3,78$ (ph-verdi: ~7, 20 °C) |          |
| Hydrokarboner, C9, aromater                                          | 64742-95-6 | $\geq 30,85 - \leq 467$   | $\geq 3,03 - \leq 4,73$ (ph-verdi: ~7, 20 °C) |          |

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data er tilgjengelig.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

I henhold til resultatene til utredningen er dette stoffet hverken et PBT- eller et vPvB- stoff. Inneholder ikke et PBT- /vPvB-stoff i en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$ .

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$ .**12.7 Andre skadevirkninger**

Ingen data er tilgjengelig.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Opplysninger som er relevante for avfallshåndtering i vann

Må ikke tømmes i kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet.

EAL: 080111\* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

NORSAS: 7051 - Maling, lim og lakk, 7055 - Spraybokser

Avfallsbehandling av beholdere/emballasjer

Det er farlig avfall; det er bare tillatt å bruke godkjente emballasjer (f.eks. i henhold til ADR). Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

**Bemerkninger**

Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser. Avfall skal kildesorteres slik at det kommunale eller nasjonale avfallshåndteringsselskapet kan håndtere hver avfallskategori separat.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID UN 1950

IMDG-Code UN 1950

ICAO-TI UN 1950

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

ADR/RID AEROSOLBEHOLDERE

IMDG-Code AEROSOLS





sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

**Tectyl™ STONE CHIPPING BLACK**

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

ICAO-TI

Aerosols, flammable

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR/RID

2 (2.1)

IMDG-Code

2.1

ICAO-TI

2.1

**14.4 Emballasjegruppe**

ikke tilordnet

**14.5 Miljøfarer**

farlig for vannmiljøet

Miljøfarlig stoff (vannmiljø)

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Forskriftene for farlig gods (ADR) må også ivaretas inne på bedriftsområdet.

**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Frakten er ikke ment for å transporteres i bulk.

**Opplysninger for hver av FNs regelverksmaler****Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR) - Tilleggsopplysninger**

Klassifiseringskode

5F

Fareseddel/faresedler

2.1



Miljøfarer

ja (farlig for vannmiljøet)

Spesielle bestemmelser

190, 327, 344, 625

Unntatte mengder

E0

Begrensede mengder

1 L

Transportkategori

2

Kode for tunnelbegrensninger

D

**Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID) - Tilleggsopplysninger**

Klassifiseringskode

5F

Fareseddel/faresedler

2.1



Miljøfarer

ja (skadelig for vannmiljøet)

Spesielle bestemmelser

190, 327, 344, 625

Unntatte mengder

E0

Begrensede mengder

1 L

Transportkategori

2

Farenummer

23

**Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG) - Tilleggsopplysninger**

Havforurensende stoff

ja (farlig for vannmiljøet)



sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

**Tectyl™ STONE CHIPPING BLACK**

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

Fareseddel/faresedler

2.1



Spesielle bestemmelser

63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Unntatte mengder

E0

Begrensede mengder

1 L

EmS

F-D, S-U

Stuingskategori

-

**Den internasjonale organisasjon for sivil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Tilleggsopplysninger**

Miljøfarer

ja (farlig for vannmiljøet)

Fareseddel/faresedler

2.1



Spesielle bestemmelser

A145, A167

Unntatte mengder

E0

Begrensede mengder

30 kg

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Relevante EU-bestemmelser****Begrensninger i henhold til REACH, vedlegg XVII**

| Farlige stoffer med restriksjoner (REACH, vedlegg XVII)              |                                                                                                  |         |             |     |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|-----|
| Navnet på stoffet                                                    | Navn i henhold til fortegnelsen                                                                  | CAS-nr. | Restriksjon | Nr. |
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan | dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF |         | R3          | 3   |
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan | brannfarlige / selvantennende (pyrofor)                                                          |         | R40         | 40  |
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan | substances in tattoo inks and permanent make-up                                                  |         | R75         | 75  |
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske                   | dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF |         | R3          | 3   |
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske                   | brannfarlige / selvantennende (pyrofor)                                                          |         | R40         | 40  |
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske                   | substances in tattoo inks and permanent make-up                                                  |         | R75         | 75  |
| Etylacetat                                                           | dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF |         | R3          | 3   |
| Etylacetat                                                           | brannfarlige / selvantennende (pyrofor)                                                          |         | R40         | 40  |
| Etylacetat                                                           | substances in tattoo inks and permanent make-up                                                  |         | R75         | 75  |



sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

**Tectyl™ STONE CHIPPING BLACK**

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

| Farlige stoffer med restriksjoner (REACH, vedlegg XVII) |                                                                                                  |          |             |     |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
| Navnet på stoffet                                       | Navn i henhold til fortegnelsen                                                                  | CAS-nr.  | Restriksjon | Nr. |
| Sykloheksan                                             | cykloheksan                                                                                      | 110-82-7 | R57         | 57  |
| Sykloheksan                                             | dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF |          | R3          | 3   |
| Sykloheksan                                             | brannfarlige / selvantennende (pyrofor)                                                          |          | R40         | 40  |
| Sykloheksan                                             | substances in tattoo inks and permanent make-up                                                  |          | R75         | 75  |
| Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske   | dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF |          | R3          | 3   |
| Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske   | brannfarlige / selvantennende (pyrofor)                                                          |          | R40         | 40  |
| Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-heksan            | dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF |          | R3          | 3   |
| Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-heksan            | brannfarlige / selvantennende (pyrofor)                                                          |          | R40         | 40  |
| Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-heksan            | substances in tattoo inks and permanent make-up                                                  |          | R75         | 75  |
| Metyletylketon                                          | dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF |          | R3          | 3   |
| Metyletylketon                                          | brannfarlige / selvantennende (pyrofor)                                                          |          | R40         | 40  |
| Metyletylketon                                          | substances in tattoo inks and permanent make-up                                                  |          | R75         | 75  |
| Xylen                                                   | dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF |          | R3          | 3   |
| Xylen                                                   | brannfarlige / selvantennende (pyrofor)                                                          |          | R40         | 40  |
| Xylen                                                   | substances in tattoo inks and permanent make-up                                                  |          | R75         | 75  |
| Hydrokarboner, C9, aromater                             | dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF |          | R3          | 3   |
| Hydrokarboner, C9, aromater                             | brannfarlige / selvantennende (pyrofor)                                                          |          | R40         | 40  |
| Dimetyleter                                             | brannfarlige / selvantennende (pyrofor)                                                          |          | R40         | 40  |

Legende

- R3
1. Skal ikke benyttes i  
- pyntegjenstander, beregnet på å gi lys- eller fargeeffekter ved hjelp av ulike faser, for eksempel i pyntelamper og askebe-  
gre,  
- morosaker,  
- spill beregnet på en eller flere deltakere, eller i noen gjenstand beregnet på å benyttes som dette, selv om det har en viss  
pynteeffekt.
  2. Gjenstander som ikke er i samsvar med nr. 1, skal ikke bringes i omsetning.
  3. Skal ikke bringes i omsetning dersom de inneholder et fargestoff, med mindre dette er nødvendig av avgiftsmessige grun-  
ner, eller parfyme eller begge deler, dersom de  
— kan brukes som brennstoff i oljelamper beregnet på levering til allmennheten, og  
— utgjør en fare ved innånding og er merket med H 304.
  4. Oljelamper beregnet på levering til allmennheten skal ikke bringes i omsetning med mindre de er i samsvar med den



sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

**Tectyl™ STONE CHIPPING BLACK**

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

Legende

- europiske standarden for oljelamper (EN 14059) som er vedtatt av Den europeiske standardiseringsorganisasjon (CEN).
5. Uten at gjennomføringen av andre unionsbestemmelser om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger berøres, skal leverandørene før omsetning sørge for at følgende krav er oppfylt:
- a) Lampeoljer merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal være merket med følgende, som skal være synlig, lett leselig og ikke kunne slettes: «Lamper fylt med denne væsken oppbevares utilgjengelig for barn», og fra og med 1. desember 2010: «Inntak av selv en svært liten mengde lampeolje – eller bare det åsuge på veken – kan føre til livstruende lungeskade»
- b) Tennvæsker merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal fra og med 1. desember 2010 være merket med følgende, som skal være lett leselig og ikke kunne slettes: «Inntak av selv en svært liten mengde tennvæske kan føre til livstruende lungeskade».
- c) Lampeoljer og tennvæsker merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal fra og med 1. desember 2010 være emballert i svarte ugjennomsiktige beholdere som rommer høyst én liter.
- R40** 1. Skal ikke benyttes som et stoff eller som stoffblandinger i aerosolbeholdere dersom disse aerosolbeholderne er beregnet på levering til allmennheten for underholdnings- og utsmykningsformål, som for eksempel
- metallglitter som hovedsakelig er beregnet på utsmykning,
  - kunstig snø og rim,
  - «prompeputer»,
  - serpentinspray,
  - ekskrementimitasjon,
  - festhorn,
  - frugg og skum for dekorasjonsformål,
  - kunstig spindelweb,
  - stinkbomber.
2. Uten at anvendelsen av andre fellesskapsbestemmelser om klassifisering, emballering og merking av stoffer berøres, skal leverandørene før omsetning påse at emballasjen til ovennevnte aerosolbeholdere er merket med følgende, som skal være synlig, lett leselig og ikke kunne slettes:
- «Bare for yrkesbrukere».
3. Som unntak får ikke nr. 1 og 2 anvendelse på aerosolbeholderne nevnt i artikkel 8 nr. 1a i rådsdirektiv 75/324/EØF).
4. Aerosolbeholderne nevnt i nr. 1 og 2 skal ikke bringes i omsetning med mindre de er i samsvar med de angitte kravene.
- R57** 1. Skal ikke bringes i omsetning for første gang etter 27. juni 2010 for levering til allmennheten, som en bestanddel i neoprenbasert kontaktlim i konsentrasjoner lik eller høyere enn 0,1 vektprosent i pakningsstørrelser over 350 g.
2. Neoprenbasert kontaktlim som inneholder sykloheksan, og som ikke er i samsvar med nr. 1, skal ikke bringes i omsetning for levering til allmennheten etter 27. desember 2010.
3. Uten at det berører annet fellesskapsregelverk for klassifisering, emballering og merking av stoffer og stoffblandinger, skal leverandørene før omsetning påse at neoprenbasert kontaktlim som inneholder sykloheksan i konsentrasjoner lik eller høyere enn 0,1 vektprosent, og som bringes i omsetning for levering til allmennheten etter 27. desember 2010, er merket med følgende, som skal være synlig, lett leselig og ikke kan slettes:
- Dette produktet skal ikke brukes på steder med utilstrekkelig ventilasjon.
- Dette produktet skal ikke brukes til teppelegging.
- R75** 1. Skal ikke bringes i omsetning til bruk for tatoveringsformål, og stoffblandinger som inneholder slike stoffer, skal ikke brukes for tatoveringsformål etter 4. januar 2022 dersom det eller de aktuelle stoffene er til stede under følgende omstendigheter:
- a) Et stoff som er klassifisert i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som kreftframkallende i kategori 1A, 1B eller 2, eller som skadelig for arvestoffet i kjønnsceller i kategori 1A, 1B eller 2, dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon på minst 0,00005 vektprosent.
- b) Et stoff som er klassifisert i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som reproduksjonstoksisk i kategori 1A, 1B eller 2, dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon på minst 0,001 vektprosent.
- c) Et stoff som er klassifisert i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som hudsensibiliserende i kategori 1, 1A eller 1B, dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon på minst 0,001 vektprosent.
- d) Et stoff som er klassifisert i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som hudetsende i kategori 1, 1A, 1B eller 1C, som hudirriterende i kategori 2, som gir alvorlig øyeskade i kategori 1 eller som øyeirriterende i kategori 2, dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon på minst
- i) 0,1 vektprosent dersom stoffet brukes utelukkende som pHregulator,
- ii) 0,01 vektprosent i alle andre tilfeller.
- e) Et stoff som er oppført i vedlegg II til forordning (EF) nr. 1223/2009(\*), dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon på minst 0,00005 vektprosent.
- f) Et stoff for hvilket det er angitt minst ett av følgende vilkår i olonne g (Produkttype, kroppsdeler) i tabellen i vedlegg IV til forordning (EF) nr. 1223/2009, dersom stoffet forekommer i blandingen i en konsentrasjon på minst 0,00005 vektprosent:
- i) «Produkter som skylles av»
- ii) «Må ikke brukes i produkter som pålegges slimhinner»
- iii) «Må ikke brukes i øyeprodukter»
- g) Et stoff som det er angitt et vilkår for i kolonne h (Høyeste konsentrasjon i bruksklart preparat) eller kolonne i (Annet) i tabellen i vedlegg IV til forordning (EF) nr. 1223/2009, dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon eller på en annen måte som ikke er i samsvar med vilkåret angitt i kolonnen.
- h) Et stoff som er oppført i tillegg 13 til dette vedlegget, dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon som er lik eller høyere enn konsentrasjonsgrensen som er angitt for stoffet i tillegg.
2. I denne posten menes med «for tatoveringsformål» injisering eller innføring av stoffblandingen i en persons hud, slimhinne eller øyeeple ved en prosess eller framgangsmåte (herunder framgangsmåter som til vanlig omtales som permanent sminke, kosmetisk tatovering, mikroblattekniikk eller mikropigmentering) med sikte på å etterlate et merke eller motiv på vedkommendes kropp.
3. Dersom et stoff som ikke er oppført i tillegg 13, faller inn under én eller flere av bokstavene a)–g) i nr. 1, får den strengeste konsentrasjonsgrensen som er fastsatt i de aktuelle bokstavene, anvendelse på stoffet. Dersom et stoff som er oppført i tillegg 13, også faller inn under én eller flere av bokstavene a)–g) i nr. 1, får konsentrasjonsgrensen som er fastsatt i bokstav h) i nr. 1, anvendelse for stoffet.
4. Som unntak fra dette får nr. 1 ikke anvendelse på følgende stoffer før 4. januar 2023:
- a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EF-nr. 205-685-1, CAS-nr. 147-14-8).



sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

**Tectyl™ STONE CHIPPING BLACK**

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

Legende

- b) Pigment Green 7 (CI 74260, EF-nr. 215-524-7, CAS-nr. 1328-53-6).
5. Dersom del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 endres etter 4. januar 2021 for å klassifisere eller omklassifisere et stoff slik at stoffet faller inn under nr. 1 bokstav a), b), c) eller d) i denne posten, eller slik at det faller inn under en annen av bokstavene enn tidligere, og datoen for anvendelsen for den nye eller reviderte klassifiseringen kommer etter datoen nevnt i nr. 1 eller eventuelt nr. 4 i denne posten, skal endringen, ved anvendelsen av denne posten på stoffet, anses å få virkning fra datoen for anvendelsen av den nye eller reviderte klassifiseringen.
6. Dersom vedlegg II eller IV til forordning (EF) nr. 1223/2009 endres etter 4. januar 2021 for å oppføre et stoff eller endre oppføringen av det slik at stoffet omfattes av nr. 1 bokstav e), f) eller g) i denne posten, eller slik at det faller inn under en annen av bokstavene enn tidligere, og endringen får virkning etter datoen nevnt i nr. 1 eller eventuelt nr. 4 i denne posten, skal endringen, ved anvendelsen av denne posten på stoffet, anses å få virkning på datoen 18 måneder etter datoen for ikrafttredelsen av rettsakten der endringen er gjort.
7. Leverandører som bringer en stoffblanding i omsetning til bruk for tatoveringsformål, skal sikre at stoffblandingen etter 4. januar 2022 er merket med følgende opplysninger:
- a) Angivelsen «Stoffblanding til bruk i tatoveringer eller permanent sminke».
- b) Et referansenummer som identifiserer partiet entydig.
- c) En liste over bestanddeler i samsvar med nomenklaturen fastsatt i ordlisten over vanlige navn på bestanddeler i henhold til artikkel 33 i forordning (EF) nr. 1223/2009 eller, i mangel av et vanlig navn på bestanddelen, IUPAC-betegnelsen. Dersom det ikke foreligger et vanlig navn eller en IUPAC-betegnelse for bestanddelen, brukes CAS-nummeret og EF-nummeret. Bestanddeler skal oppføres i synkende rekkefølge etter vekt eller volum for bestanddelene på tidspunktet for framstillingen. Med «bestanddel» menes ethvert stoff som tilsettes i løpet av framstillingsprosessen, og som finnes i stoffblandingen til bruk for tatoveringsformål. Urenheter skal ikke anses som bestanddeler. Dersom navnet på et stoff som brukes som bestanddel i henhold til denne posten allerede kreves oppført på etiketten i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008, er det ikke nødvendig å merke bestanddelen i samsvar med denne forordningen.
- d) Tilleggsangivelsen «pH-regulator» for stoffer som faller inn under nr. 1 bokstav d) i).
- e) Angivelsen «Inneholder nikkel. Kan forårsake allergiske reaksjoner» dersom stoffblandingen inneholder nikkel under konsentrasjonsgrensen angitt i tillegg 13.
- f) Angivelsen «Inneholder krom (VI). Kan forårsake allergiske reaksjoner» dersom stoffblandingen inneholder krom under konsentrasjonsgrensen angitt i tillegg 13.
- g) Sikkerhetsinstruks for bruk dersom dette ikke allerede kreves angitt på etiketten i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008. Informasjonen skal være klart synlig, lett å lese og merket på en måte som ikke kan slettes. Informasjonen skal skrives på det eller de offisielle språkene i den eller de medlemsstaten(e) der stoffblandingen bringes i omsetning, med mindre vedkommende medlemsstat(er) bestemmer noe annet. Dersom det er nødvendig på grunn av emballasjens størrelse, skal opplysningene i første ledd, unntatt bokstav a), i stedet tas med i bruksanvisningen. Før en stoffblanding brukes for tatoveringsformål, skal den som bruker stoffblandingen, gi personen som gjennomgår behandlingen, de opplysningene som er merket på emballasjen eller tatt med i bruksanvisningen i henhold til dette nummeret.
8. Stoffblandinger som ikke inneholder angivelsen «Stoffblanding til bruk i tatoveringer eller permanent sminke», skal ikke brukes for tatoveringsformål.
9. Denne posten får ikke anvendelse på stoffer som er gasser ved en temperatur på 20 °C og et trykk på 101,3 kPa, eller som genererer et damptrykk på mer enn 300 kPa ved en temperatur på 50 °C, unntatt formaldehyd (CAS-nr. 50-00-0, EF-nr. 200-001-8).
10. Denne posten får ikke anvendelse på omsetning av en stoffblanding til bruk for tatoveringsformål, eller på bruk av en stoffblanding for tatoveringsformål, når denne bringes i omsetning utelukkende som medisinsk utstyr eller tilbehør til medisinsk utstyr i henhold til forordning (EU) 2017/745, eller når den brukes utelukkende som medisinsk utstyr eller tilbehør til medisinsk utstyr i henhold til same forordning. Dersom omsetningen eller bruken ikke utelukkende er som medisinsk utstyr eller tilbehør til medisinsk utstyr, får kravene i forordning (EU) 2017/745 og i denne forordningen anvendelse kumulativt.

**Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV) / SVHC - kandidatliste**

ingen bestanddeler er oppført

**Decopaint-direktiv**

|             |       |
|-------------|-------|
| VOC-innhold | 100 % |
|-------------|-------|

**Direktivet for industriutslipp (IED)**

|             |       |
|-------------|-------|
| VOC-innhold | 100 % |
|-------------|-------|

**Direktiv angående restriksjoner på bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS)**

ingen bestanddeler er oppført

**Forordning om opprettelsen av et europeisk register over utslipp og transport av forurensende stoffer (PRTR)**

| Register over utslipp og transport av forurensende stoffer (PRTR) |           |              |                                      |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------------------------------|
| Navnet på stoffet                                                 | CAS-nr.   | Bemerkninger | Utslippsgrenseverdi til luft (kg/år) |
| Xylen                                                             | 1330-20-7 | (17)<br>(11) |                                      |

sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

**Tectyl™ STONE CHIPPING BLACK**

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

Legende

- (11) Enkle forurensende stoffer skal rapporteres dersom terskelen for BTEX (summen av utslipp av benzen, toluen, etylbenzen og xylen) overskrides
- (17) Samlet masse av xylen (ortoxylen, metaxylen, paraxylen)

**EUs rammedirektiv for vann (WFD)**

| Liste over miljøgifter (WFD)                                         |         |           |              |
|----------------------------------------------------------------------|---------|-----------|--------------|
| Navnet på stoffet                                                    | CAS-nr. | Oppført i | Bemerkninger |
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan |         | a)        |              |
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske                   |         | a)        |              |
| Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske                |         | a)        |              |
| Hydrokarboner, C9, aromater                                          |         | a)        |              |

Legende

- a) Indicative list of the main pollutants

**Forordning om persistente organiske forurensende stoffer (POP)**

ingen bestandeler er oppført

**Nasjonale fortegnelser**

Deklarasjonsnummer (FOR-2015-05-19-541):. 668567.

| Land | Fortegnelse | Status                      |
|------|-------------|-----------------------------|
| EU   | REACH Reg.  | alle bestandeler er oppført |

Legende

REACH  
Reg.

REACH-registrerte stoffer

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Kjemisk sikkerhetsvurdering for stoffer i denne stoffblandingen har ikke blitt foretatt.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Henvvisning til endringer (revidert sikkerhetsdatablad)**

| Avsnitt | Forrige angivelse (tekst/verdi)                                                                                                                                                                                           | Aktuell angivelse (tekst/verdi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sikkerhetsrelevant |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1.3     | Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:<br>CorPro GmbH<br>Frankfurter Straße 63 - 69<br>65760 Eschborn<br>Tyskland<br><br>Telefon: 00496173 9373-0<br>e-post: info@corpro.gmbh<br>Nettside: www.corpro.gmbh | Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:<br>CorPro GmbH<br>Frankfurter Straße 63 - 69<br>65760 Eschborn<br>Tyskland<br><br>Telefon: 00496173 9373-0<br>e-post: info@corpro.gmbh<br>Nettside: www.corpro.gmbh<br><br>Leverandør (distributør)<br>Valvoline Oil AS<br>Industriveien 27B<br>2020 Skedsmokorset, Norway | ja                 |



sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

**Tectyl™ STONE CHIPPING BLACK**

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

**Forkortelser og akronymer**

| Fork.           | Beskrivelser av forkortelser som er brukt                                                                                                                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | Akutt giftighet                                                                                                                                                                                   |
| ADR             | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)                                                        |
| Aquatic Acute   | Farlig for vannmiljøet - akutt fare                                                                                                                                                               |
| Aquatic Chronic | Farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare                                                                                                                                                |
| Asp. Tox.       | Aspirasjonsfare                                                                                                                                                                                   |
| ATE             | Acute Toxicity Estimate (anslått verdi for akutt giftighet)                                                                                                                                       |
| BCF             | Bioconcentration factor (biokonsentrasjonsfaktor)                                                                                                                                                 |
| BOD             | Biokjemisk oksygenbehov                                                                                                                                                                           |
| CAS             | Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske stoffer)                                                                                                |
| CLP             | Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging)                                                        |
| COD             | Kjemisk oksygenbehov                                                                                                                                                                              |
| DGR             | Dangerous Goods Regulations (bestemmelsene for farlig gods) (se IATA/DGR)                                                                                                                         |
| DNEL            | Derived No-Effect Level (avledet ingen-effekt-nivå)                                                                                                                                               |
| EC50            | Effective Concentration 50 %. (effektiv konsentrasjon 50 %). EC50 tilsvarer konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % reaktiv forandring (f.eks. i vekst) i løpet av et gitt tidsrom |
| ED              | Hormonforstyrrende stoff                                                                                                                                                                          |
| EF-nr.          | EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en identifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union)                           |
| EINECS          | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer på markedet)                                                              |
| EL50            | Effective Loading 50 %: EL50 er totalkonsentrasjonen som kreves for å produsere en reaksjon i 50 % av testorganismene                                                                             |
| ELINCS          | European List of Notified Chemical Substances (europeisk fortegnelse over de rapporterte kjemiske stoffene)                                                                                       |
| EmS             | Emergency Schedule (tidsplan i nødstilfelle)                                                                                                                                                      |
| ErC50           | ≡ EC50: Den konsentrasjonen av teststoffet som har et resultat på 50% reduksjon enten i vekst (EbC50) eller i vekstraten (ErC50) i forhold til kontrollen ved bruk av denne metoden.              |
| Eye Dam.        | Alvorlig skadelig for øyet                                                                                                                                                                        |
| Eye Irrit.      | Øyeirriterende                                                                                                                                                                                    |
| Flam. Gas       | Brannfarlig gass                                                                                                                                                                                  |
| Flam. Liq.      | Brannfarlig væske                                                                                                                                                                                 |
| GHS             | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier) utviklet av de Forente Nasjoner (FN)           |
| GV              | Grenseverdi for yrkesmessig eksponering                                                                                                                                                           |
| IATA            | International Air Transport Association (internasjonal forening for flytransport)                                                                                                                 |
| IATA/DGR        | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly)                                                                               |
| ICAO            | International Civil Aviation Organization (internasjonal organisasjon for sivil luftfart)                                                                                                         |
| ICAO-TI         | Tekniske instruksjoner for sikker lufttransport av farlig gods                                                                                                                                    |





sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

**Tectyl™ STONE CHIPPING BLACK**

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

| Fork.                | Beskrivelser av forkortelser som er brukt                                                                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMDG                 | International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs)                                                               |
| IMDG-Code            | International Maritime Dangerous Goods Code                                                                                                                          |
| index-nr             | Indeksnummeret er identifikasjonsnummeret som et stoff har blitt gitt i del 3. av vedlegget VI til forskrift (EF) nr. 1272/2008                                      |
| IOELV                | Anbefalt grenseverdi for arbeidsplassen                                                                                                                              |
| korttidsverdi        | Korttidsverdi                                                                                                                                                        |
| LC50                 | Lethal Concentration 50%: (letal konsentrasjon 50%) LC50 tilsvarer den konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom    |
| LD50                 | Lethal Dose 50 % (letal dose 50 x%): LD50 tilsvarer den dosen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom                             |
| LL50                 | Lethal Loading 50 %: LL50 tilsvarer totalkonsentrasjonen som utløser 50 % dødelighet                                                                                 |
| log KOW              | n-Oktanol/vann                                                                                                                                                       |
| maksimum grenseverdi | Maksimum grenseverdier                                                                                                                                               |
| NLP                  | No-Longer Polymer (ikke-polymer)                                                                                                                                     |
| PBT                  | Persistent, bioakkumulerende og giftig                                                                                                                               |
| PNEC                 | Predicted No-Effect Concentration (forutsagt ikke-effekt-konsentrasjon)                                                                                              |
| ppm                  | Parts per million (deler per million)                                                                                                                                |
| Press. Gas           | Gass under trykk                                                                                                                                                     |
| REACH                | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier)                            |
| RID                  | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane) |
| Skin Corr.           | Etsende for huden                                                                                                                                                    |
| Skin Irrit.          | Irriterende for huden                                                                                                                                                |
| STOT RE              | Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering                                                                                                              |
| STOT SE              | Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering                                                                                                                 |
| SVHC                 | Substance of Very High Concern (meget bekymringsverdig stoff)                                                                                                        |
| takverdi             | Takverdi                                                                                                                                                             |
| VOC                  | Volatile Organic Compounds (flyktige organiske forbindelser)                                                                                                         |
| vPvB                 | Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende)                                                                                |

**Viktige litteraturreferanser og datakilder**

Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labeling and Packaging). Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU.

Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR). Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID). Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly).

**Klassifiseringsprosess**

Fysiske og kjemiske egenskaper: Klassifisering er basert på stoffblandingen som ble testet.

Helsefarer, Miljøfarer: Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).





sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

**Tectyl™ STONE CHIPPING BLACK**

Versjonsnummer: GHS 5.0

Revidert: 09.09.2024

Erstatter versjon fra: 04.09.2024 (GHS 4)

**Liste over relevante setninger (kode og tekst som angitt i avsnitt 2 og 3)**

| Kode | Tekst                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| H220 | Ekstremt brannfarlig gass.                                           |
| H222 | Ekstremt brannfarlig aerosol.                                        |
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp.                                     |
| H226 | Brannfarlig væske og damp.                                           |
| H229 | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.                 |
| H280 | Inneholder gass under trykk. Kan eksplodere ved oppvarming.          |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.        |
| H312 | Farlig ved hudkontakt.                                               |
| H315 | Irriterer huden.                                                     |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                          |
| H332 | Farlig ved innånding.                                                |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                              |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                             |
| H373 | Kan forårsake organska der ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann.                                         |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning , for liv i vann.                 |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning , for liv i vann.                       |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning , for liv i vann.                     |

**Ansvarsfraskrivelse**

Foreliggende opplysninger er basert på dagens kjennskap. Denne SDB er utarbeidet utelukkende for dette produktet og skal utelukkende brukes for dette produktet.