

# Speed Primer Anthracite

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830  
Første utgave: 7/09/2009 Siste revisjon: 13/04/2021 Versjon: 5.0

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet / foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
Produktnavn : Speed Primer Anthracite  
Produktnummer : 02.0419.5020  
Produkttype : Aerosol

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

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Industriell bruk, Profesjonell bruk  
Bruk av stoffet/blandingen : Speed Primer er en grunning spesielt utviklet for flekkreparasjoner.

##### 1.2.2. BRUK SOM FRARÅDES

Ingen informasjon tilgjengelig

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

PCS Innotec International NV  
Schans 4  
BE - 2480 Dessel  
T.: +32 (0) 14 32 60 01  
F.: +32 (0) 14 32 60 12  
hse@innotec.eu

Distributør:  
Innotec Norway AS  
Lervikveien 21  
NO - 1626 Manstad  
Tel.: +47 69390000  
Fax.: +47 69398690  
Org. nr. 986 927 859 MVA  
Hjemmeside: www.innotec.nu  
epost@innotec.nu

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00  
Se punkt 4 om førstehjelp.

24/24 t (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk):  
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Aerosol 1         | H222;H229 |
| Eye Irrit. 2      | H319      |
| STOT SE 3         | H336      |
| Aquatic Chronic 3 | H412      |

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

#### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen informasjon tilgjengelig

# Speed Primer Anthracite

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### 2.2. Merkingselementer

#### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Inneholder :

Aceton; n-Butylacetat; 2-Propanol; Butan-1-ol

Faresetning (CLP) :

H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 - Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.  
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P260 - Ikke innånd aerosoler.  
P273 - Unngå utslipp til miljøet.  
P280 - Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller, ansiktsvern.  
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

EUH setninger :

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
EUH211 - Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

Tilleggssetninger :

Uten god ventilasjon kan det dannes eksplosive blandinger.

#### Reguleringer i skandinaviske land

Norge

Deklarasjonsnummer

: 316102

### 2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

| Produktnavn   | Produktidentifikator   | %         | Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)   |
|---------------|--|-----------|---|
| Aceton        | (CAS-nummer) 67-64-1<br>(EINECS / ELINCS-nummer) 200-662-2<br>(REACH-nr.) 01-2119471330-49   | 25 – 50   | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |
| n-Butylacetat | (CAS-nummer) 123-86-4<br>(EINECS / ELINCS-nummer) 204-658-1<br>(EU-identifikasjonsnummer) 607-025-00-1<br>(REACH-nr.) 01-2119485493-29 | 12,5 – 20 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                       |
| Dimetyleter   | (CAS-nummer) 115-10-6<br>(EINECS / ELINCS-nummer) 204-065-8<br>(REACH-nr.) 01-2119472128-37  | 12,5 – 20 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280               |
| Propan        | (CAS-nummer) 74-98-6<br>(EINECS / ELINCS-nummer) 200-827-9<br>(REACH-nr.) 01-2119486944-21   | 5 – 10    | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas                            |

# Speed Primer Anthracite

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

|   |   |         |  |
|---|---|---------|--|
| 2-Metoksy-1-metyletylacetat                           | (CAS-nummer) 108-65-6<br>(EINECS / ELINCS-nummer) 203-603-9<br>(EU-identifikationsnummer) 607-195-00-7<br>(REACH-nr.) 01-2119475791-29  | 2,5 – 5 | Flam. Liq. 3, H226   |
| Butan   | (CAS-nummer) 106-97-8<br>(EINECS / ELINCS-nummer) 203-448-7<br>(EU-identifikationsnummer) 601-004-00-0<br>(REACH-nr.) 01-2119474691-32  | 2,5 – 5 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas   |
| Iso-Butan<br>(Inneholder <0,1 % Butadien (203-450-8)) | (CAS-nummer) 75-28-5<br>(EINECS / ELINCS-nummer) 200-857-2<br>(EU-identifikationsnummer) 601-004-00-0<br>(REACH-nr.) 01-2119485395-27   | 2,5 – 5 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas   |
| Nitrocellulose (nitrogeninnhold <12,6 %)              | (CAS-nummer) 9004-70-0<br>(EINECS / ELINCS-nummer) /  | < 2,5   | Flam. Sol. 1, H228   |
| 2-Propanol  | (CAS-nummer) 67-63-0<br>(EINECS / ELINCS-nummer) 200-661-7<br>(EU-identifikationsnummer) 603-117-00-0<br>(REACH-nr.) 01-2119457558-25   | < 2,5   | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336  |
| Butan-1-ol  | (CAS-nummer) 71-36-3<br>(EINECS / ELINCS-nummer) 200-751-6<br>(REACH-nr.) 01-2119484630-38  | < 2,5   | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335 |
| Titanium oxide  | (CAS-nummer) 13463-67-7<br>(EINECS / ELINCS-nummer) 236-675-5<br>(REACH-nr.) 01-2119489379-17   | < 2,5   | Carc. 2, H351  |
| Trisinkbis(ortofosfat)                                | (CAS-nummer) 7779-90-0<br>(EINECS / ELINCS-nummer) 231-944-3<br>(EU-identifikationsnummer) 030-011-00-6<br>(REACH-nr.) 01-2119485044-40 | < 1     | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |   |
|------------------------------|---|
| FØRSTEHJELP generell         | : Søk legehjelp ved ubehag.   |
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.                                   |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Ingen irriterende virkning.   |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Drikk rikelig med vann. Flytt den forulykkede til frisk luft. Søk legehjelp umiddelbart.  |

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

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Symptomer/virkninger ved innånding  | : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.            |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Gir alvorlig øyeirritasjon.                          |

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

Ingen informasjon tilgjengelig

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Egnede brannslukningsmidler | : Tørt pulver. Vannstøv. Karbondioksid. Alkoholresistent skum. |
| Uegnet slukningsmiddel      | : Ikke bruk en sterk vannstrøm.                                |

# Speed Primer Anthracite

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

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

- Brannfare : Ekstremt brannfarlig aerosol.  
Eksplosjonsfare : Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukningsinstruksjoner : Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.  
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

- Alminnelige forholdsregler : Bruk egnede verneklær.

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Se vernetiltakene som står i rubrikkene 7 og 8.  
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.  
Nødsprosedyrer : Luft området.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning.  
Andre opplysninger : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

- Stabil i de bruks- og lagringsforhold som anbefales i seksjon 7. Om personlig verneutstyr som bør brukes, se avsnitt 8. Om fjerning, avhending etter rengjøring: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Ytterligere farer under behandling : Skal ikke sprayes mot en flamme eller et glødende materiale. Trykkbeholder. Må beskyttes mot solstråler og ikke utsettes for temperatur over 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Ved bruk kan det dannes antenkelig blanding av damp og luft.  
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Fjern alle tennkilder ved lekkasje.  
Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak : Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet.  
Oppbevaringsbetingelser : Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C. Lagres på brannsikker plass. Røyking forbudt. Oppbevares tørt. Holdes unna antenneskilder.  
Lagringsplass : Gulvet på lageret må være ugjennomtrengelig, og bygget på en slik måte at det dannes et oppsamlingsbasseng. Oppbevares på et godt ventilert sted.  
Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares kaldt. Oppbevares bare i originalemballasjen. Lagre tørt.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Aceton (67-64-1)

#### Norge - Grenser for arbeidseksponering

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Lokalt navn               | Aceton   |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 295 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2] | 125 ppm  |
| Merknader                 | E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. |
| Regulatorisk referanse    | FOR-2020-04-06-695                               |

# Speed Primer Anthracite

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### Dimetyleter (115-10-6)

#### Norge - Grenser for arbeidseksposering

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Lokalt navn               | Dimetyleter                                      |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 384 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2] | 200 ppm  |
| Merknader                 | E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. |
| Regulatorisk referanse    | FOR-2020-04-06-695                               |

### Propan (74-98-6)

#### Norge - Grenser for arbeidseksposering

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Lokalt navn               | Propan                |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 900 mg/m <sup>3</sup> |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2] | 500 ppm               |
| Regulatorisk referanse    | FOR-2020-04-06-695    |

### 2-Propanol (67-63-0)

#### Norge - Grenser for arbeidseksposering

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Lokalt navn               | 2-Propanol            |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 245 mg/m <sup>3</sup> |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2] | 100 ppm               |
| Regulatorisk referanse    | FOR-2020-04-06-695    |

### 2-Metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)

#### Norge - Grenser for arbeidseksposering

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Lokalt navn               | 1-Metoksy-2-propylacetat . |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 270 mg/m <sup>3</sup>      |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2] | 50 ppm                     |
| Merknader                 | H                          |
| Regulatorisk referanse    | FOR-2020-04-06-695         |

### Butan (106-97-8)

#### Norge - Grenser for arbeidseksposering

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Lokalt navn               | Butan                 |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 600 mg/m <sup>3</sup> |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2] | 250 ppm               |
| Regulatorisk referanse    | FOR-2020-04-06-695    |

### Butan-1-ol (71-36-3)

#### Norge - Grenser for arbeidseksposering

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Lokalt navn               | Butan-1-ol           |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 75 mg/m <sup>3</sup> |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2] | 25 ppm               |
| Takverdi (OEL C) [1]      | 75 mg/m <sup>3</sup> |
| Takverdi (OEL C) [2]      | 25 ppm               |
| Merknader                 | H T                  |
| Regulatorisk referanse    | FOR-2020-04-06-695   |

# Speed Primer Anthracite

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### Titanium oxide (13463-67-7)

#### Norge - Grenser for arbeidseksponering

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Lokalt navn               | Titandioksid        |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 5 mg/m <sup>3</sup> |
| Regulatorisk referanse    | FOR-2020-04-06-695  |

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

#### Personlig verneutstyr:

Hansker. Vernebriller. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

#### Håndvern:

Når håndkontakt med produktet kan oppstå kan bruk av hansker (godkjent i henhold til standard EN374) produsert av følgende materialer gi egnet kjemisk beskyttelse: butylgummi. For kontinuerlig kontakt anbefaler vi hansker med gjennombruddstid på mer enn 240 minutter med preferanse på > 480 minutter. For kortvarig/sprutbeskyttelse anbefaler vi det samme, men anerkjenner at egnede hansker som gir dette beskyttelsesnivået kanskje ikke er tilgjengelige. I dette tilfellet kan en lavere gjennombruddstid være akseptabelt så lenge regimer for vedlikehold og utskifting av hansker følges strengt. Hansketykkelse er ikke en god indikator på hanskens bestandighet mot et kjemisk stoff ettersom dette avhenger av nøyaktig sammensetning av materialet i hansken. Avhengig av modell og materiale bør hanskens tykkelse generelt være tykkere enn 0,35 mm. Egnethet og holdbarhet for en hanske avhenger av bruk (=hyppighet og varighet for kontakt), kjemisk bestandighet for hanskens materiale og behendighet. Søk alltid råd fra hanskeleverandører. Kontaminerte hansker må skiftes ut. Personlig hygiene er et nøkkelement for effektiv håndpleie. Hansker må kun brukes på rene hender. Etter å ha brukt hansker må man alltid vaske og tørke hendene grundig.

#### Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller som beskytter mot sprut

#### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

#### Åndedrettsvern:

Bruk et passende pusteapparat hvis det ikke er tilstrekkelig luft til å holde støv/damp under TLV. Ekstra personlig beskyttelse: A/P2 filtermaske for organisk damp og skadelig støv.

#### Personlig verneutstyr – symbol(er):



## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|   |   |
|---|---|
| Form  | : Væske                                       |
| Utseende                                      | : Aerosol.                                    |
| Farge   | : Antrasitt.                                  |
| Lukt  | : Karakteristisk.                             |
| Luktterskel                                   | : Ingen data tilgjengelig                     |
| pH  | : Ingen data tilgjengelig                     |
| Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) | : Ingen data tilgjengelig                     |
| Smeltepunkt                                   | : Ingen data tilgjengelig                     |
| Frysepunkt                                    | : Ingen data tilgjengelig                     |
| Kokepunkt                                     | : Ikke aktuelt ettersom produktet er aerosol. |
| Flammepunkt                                   | : Ikke aktuelt ettersom produktet er aerosol. |
| Selvantennelsestemperatur                     | : Ikke selvantennende                         |
| Nedbrytningstemperatur                        | : Ingen data tilgjengelig                     |
| Antennelighet (fast stoff, gass)              | : Ingen data tilgjengelig                     |

# Speed Primer Anthracite

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

|   |   |
|---|---|
| Damptrykk                                   | : 4000 hPa (20°C)                               |
| Relativ dampetthet ved 20 °C                | : Ingen data tilgjengelig                       |
| Relativ tetthet                             | : 0,8 (20°C)                                    |
| Løselighet                                  | : Vann: Ikke blandbar eller vanskelig å blande. |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | : Ingen data tilgjengelig                       |
| Viskositet, kinematisk                      | : Ingen data tilgjengelig                       |
| Viskositet, dynamisk                        | : Ingen data tilgjengelig                       |
| Eksplorative egenskaper                     | : Ingen data tilgjengelig                       |
| Brannfarlige egenskaper                     | : Ingen data tilgjengelig                       |
| Eksplasjonsgrenser                          | : 1,2 – 26,2 vol %                              |

### 9.2. Andre opplysninger

V.O.C. (V.O.S.) : 723,3 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ekstremt brannfarlig aerosol. Ved bruk kan brennbare damper/eksplorative damp-luft blandinger dannes.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen informasjon tilgjengelig

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen informasjon tilgjengelig

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen informasjon tilgjengelig

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Akutt toksisitet (oral)      | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (hud)       | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert |

#### Aceton (67-64-1)

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| LD50 oral rotte               | 5800 mg/kg           |
| LD50 hud kanin                | > 15800 mg/kg        |
| LC50 innhalering rotte (mg/l) | 76 mg/m <sup>3</sup> |

#### n-Butylacetat (123-86-4)

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| LD50 oral rotte               | 10800 mg/kg            |
| LD50 hud kanin                | > 17600 mg/kg          |
| LC50 innhalering rotte (mg/l) | > 21 mg/m <sup>3</sup> |

#### Dimetyleter (115-10-6)

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| LC50 innhalering rotte (mg/l) | 309 mg/m <sup>3</sup> |
|-------------------------------|-----------------------|

#### 2-Propanol (67-63-0)

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| LD50 oral rotte               | 5045 mg/kg           |
| LD50 hud kanin                | 12800 mg/kg          |
| LC50 innhalering rotte (mg/l) | 30 mg/m <sup>3</sup> |

#### Trisinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)

|                |              |
|----------------|--------------|
| LD50 hud rotte | > 5000 mg/kg |
|----------------|--------------|

# Speed Primer Anthracite

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### 2-Metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| LD50 oral rotte               | 8532 mg/kg             |
| LD50 hud kanin                | > 5000 mg/kg           |
| LC50 innhalering rotte (mg/l) | 35,7 mg/m <sup>3</sup> |

### Butan (106-97-8)

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| LC50 innhalering rotte (mg/l) | 658000 mg/mg <sup>3</sup> |
|-------------------------------|---------------------------|

### Butan-1-ol (71-36-3)

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| LD50 oral rotte               | 2292 mg/kg              |
| LD50 hud kanin                | 3430 mg/kg              |
| LC50 innhalering rotte (mg/l) | 17,76 mg/m <sup>3</sup> |

### Titanium oxide (13463-67-7)

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| LD50 oral rotte                     | > 5000 mg/kg   |
| LD50 hud kanin                      | > 10000 mg/kg  |
| LC50 innhalering rotte (mg/l)       | 3,43 mg/l      |
| LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke) | > 6,82 mg/l/4h |

|  |  |
|--|--|
| Hudetsing/hudirritasjon                        | : Ikke klassifisert                        |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                | : Gir alvorlig øyeirritasjon.              |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert                        |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller      | : Ikke klassifisert                        |
| Kreftframkallende egenskap                     | : Ikke klassifisert                        |
| Giftighet for reproduksjon                     | : Ikke klassifisert                        |
| STOT – enkelteksponering                       | : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| STOT – gjentatt eksponering                    | : Ikke klassifisert                        |
| Aspirasjonsfare                                | : Ikke klassifisert                        |

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

|  |   |
|--|---|
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)   | : Ikke klassifisert                               |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

### Aceton (67-64-1)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| LC50/96h/fisk                   | 8300 mg/l                                |
| LC50 - Andre vannorganismer [1] | 2262 mg/l (48h, Daphnia magna)           |
| EC50 - Andre vannorganismer [1] | 8450 mg/l (48h, crustacean (water flea)) |
| EC50 96h - Alger [1]            | 7200 mg/l                                |

### n-Butylacetat (123-86-4)

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| LC50/96h/fisk                   | 18 mg/l (Pimephales promelas) |
| LC50 - Andre vannorganismer [1] | 205 mg/l (24h, Daphnia magna) |
| EC50/48h/daphnia magna          | 44 mg/l                       |
| EC50 - Andre vannorganismer [1] | 320 mg/l (96h, Algae)         |



# Speed Primer Anthracite

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

| <b>Dimetyleter (115-10-6)</b> |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| LC50 - Fisk [2]               | 4600 – 10000 mg/l 96h |
| EC50 96h - Alger [1]          | 155 mg/l              |

| <b>2-Propanol (67-63-0)</b> |            |
|-----------------------------|------------|
| LC50/96h/fisk               | 4200 mg/l  |
| EC50/48h/daphnia magna      | 13299 mg/l |

| <b>Trisinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)</b> |                         |
|---|-------------------------|
| LC50/96h/fisk                             | 0,14 mg/l               |
| EC50/48h/daphnia magna                    | 0,04 mg/l               |
| EC50 - Andre vannorganismer [1]           | 0,136 mg/l (72h, Algae) |

| <b>2-Metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)</b> |                        |
|---|------------------------|
| EC50 - Andre vannorganismer [2]               | 408 mg/l Daphnia magna |

| <b>Butan-1-ol (71-36-3)</b>     |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| LC50/96h/fisk                   | 1376 mg/l (Pimephales promelas) |
| EC50/48h/daphnia magna          | 1328 mg/l                       |
| EC50 - Andre vannorganismer [2] | 8500 mg/l (72h, Algae)          |

| <b>Titanium oxide (13463-67-7)</b> |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| LC50/96h/fisk                      | > 1000 mg/l     |
| LC50 - Fisk [2]                    | > 10000 mg/l    |
| EC50/24h/daphnia magna             | 2 mg/l          |
| EC50 - Andre vannorganismer [1]    | > 10000 mg/l    |
| EC50 - Andre vannorganismer [2]    | 61 mg/l         |
| NOEC (kronisk)                     | 0,01 mg/l rotte |
| NOEC kronisk, alger                | 56000 mg/l      |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.3. Bioakkumuleringspotensial

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Skadelig for fisk.  
Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet. Fare for drikkevann, selv med små lekkasjer i de dypere jordlag.  
Skadelig for vannlevende organismer

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.  
Økologi - avfallstoffer : Unngå utslipp til miljøet. Bør ikke deponeres som husholdningsavfall.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA

### 14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 1950

# Speed Primer Anthracite

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

UN-nr. (IMDG) : UN 1950

UN-nr. (IATA) : UN 1950

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR) : AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig

Varenavn (IMDG) : AEROSOLS

Varenavn (IATA) : Aerosols, flammable

Transportdokumentbeskrivelse (ADR) : UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig, 2.1, (D)

Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2

Transportdokumentbeskrivelse (IATA) : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 2.1

Faresedler (ADR) : 2.1



#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 2.1

Faresedler (IMDG) : 2.1



#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 2.1

### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Gjelder ikke

Innpakningsgruppe (IMDG) : Gjelder ikke

Emballasjegruppe (IATA) : Gjelder ikke

### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei

Maritim forurensningskilde : Nei

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Klassifiseringskode (ADR) : 5F

Begrensede mengder (ADR) : 1l

Transportkategori (ADR) : 2

Tunnelbegrensingskode : D

#### Sjøfart

EmS-nr. (Brann) : F-D

EmS-nr. (Spill) : S-U

#### Luftfart

Ingen data tilgjengelig

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### 15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

# Speed Primer Anthracite

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

V.O.C. (V.O.S.) : 723,3 g/l

2004/42/EG: : Grenseverdien i EF for dette produktet (produktkategori: II(B)(e)) i brukklar form er maks. 840 g/liter VOC. Innholdet av flyktige organiske forbindelser (VOC) i brukklar form er maks. 723,3 g/liter.

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

#### Norge

Deklarasjonsnummer : 316102

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Ovrige opplysninger

### Forkortelser og akronymer:

|  |   |
|--|---|
|  | ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists   |
|  | ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route                                     |
|  | ATE = Acute Toxicity Estimate   |
|  | CAS = Chemical Abstracts Service  |
|  | CLP = Classification, labelling and packaging   |
|  | DMEL = Derived Minimal Effect Level   |
|  | DNEL = Derived No-Effect Level  |
|  | CSR = Chemical Safety Report  |
|  | DPD = Dangerous Preparation Directive   |
|  | DSD = Dangerous Substance Directive   |
|  | EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances. |
|  | GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals                                     |
|  | HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet  |
|  | IATA = International Air Transport Association  |
|  | ICAO = International Civil Aviation Organization  |
|  | IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  |
|  | IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)   |
|  | LD50 = Lethal dose, 50 percent  |
|  | LC50 = Lethal concentration, 50 percent   |
|  | LEL = Lower Explosion Limit   |
|  | MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen  |
|  | MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov  |
|  | N.O.S. = Not Otherwise Specified  |
|  | NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe  |
|  | NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie   |
|  | OEL = Occupational Exposure Limits  |
|  | PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic   |
|  | PNEC = Predicted No-Effect Concentration  |

# Speed Primer Anthracite

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

|  |   |
|--|---|
|  | REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  |
|  | RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail). |
|  | STEL = Short term exposure limit  |
|  | STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure  |
|  | STOT SE = specific target organ toxicity single exposure  |
|  | SVHC = Substance of Very High Concern   |
|  | TLV = Threshold Limit Value   |
|  | TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe  |
|  | TWA = time weighted average   |
|  | UEL = Upper Explosion Limit   |
|  | VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración  |
|  | VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria   |
|  | VLE = Valeur Limite d'exposition  |
|  | VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition   |
|  | VOC = Volatile Organic Compounds  |
|  | vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative   |
|  | WGK = Wassergefährdungsklasse   |

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

|                     |  |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutt giftighet (oral) Kategori 4  |
| Aerosol 1           | Aerosoler, Kategori 1  |
| Aquatic Acute 1     | Farlig for vannmiljøet — akutt fare, Kategori 1  |
| Aquatic Chronic 1   | Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 1  |
| Aquatic Chronic 3   | Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 3  |
| Carc. 2             | Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2   |
| Eye Dam. 1          | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1  |
| Eye Irrit. 2        | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2  |
| Flam. Gas 1A        | Brannfarlige gasser, Kategori 1A   |
| Flam. Liq. 2        | Brannfarlige væsker, Kategori 2  |
| Flam. Liq. 3        | Brannfarlige væsker, Kategori 3  |
| Flam. Sol. 1        | Brannfarlige faste stoffer, Kategori 1   |
| Press. Gas          | Gasser under trykk   |
| Press. Gas (Liq.)   | Gasser under trykk : Flytende gass   |
| Skin Irrit. 2       | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2  |
| STOT SE 3           | Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger    |
| STOT SE 3           | Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene |
| H220                | Ekstremt brannfarlig gass.   |
| H222                | Ekstremt brannfarlig aerosol.  |
| H225                | Meget brannfarlig væske og damp.   |
| H226                | Brannfarlig væske og damp.   |
| H228                | Brannfarlig fast stoff.  |
| H229                | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.                                       |
| H280                | Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.                                |
| H302                | Farlig ved svelging.   |
| H315                | Irriterer huden.   |

# Speed Primer Anthracite

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

|        |   |
|--------|---|
| H318   | Gir alvorlig øyeskade.  |
| H319   | Gir alvorlig øyeirritasjon.   |
| H335   | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.   |
| H336   | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  |
| H351   | Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  |
| H400   | Meget giftig for liv i vann.  |
| H410   | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.   |
| H412   | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.   |
| EUH066 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  |
| EUH211 | Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes. |

**Del(er) som er endret i forhold til tidligere utgave 2,3,4,6,7,8,9,11,12,14,15,16**

Tidligere revisjon 14/01/2020

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med informasjonen i den kjemiske sikkerhetsrapporten (CSR) i den grad denne informasjonen var tilgjengelig på tidspunktet da sikkerhetsdatabladet ble skrevet (se dato for siste revisjon).

Ansvarsfraskrivelse: Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vårt nåværende kunnskapsnivå og gjeldende EU-lovgivning og nasjonale lover, da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kjennskap og kontroll. Brukeren har alltid ansvaret for å påse at kravene til gjeldende lovgivning oppfylles. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gir veiledning om produktets helse-, sikkerhets- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ytelse eller egnethet for bestemte formål. Opplysningene som gis er kun relatert til det spesifikke, angitte produktet og vil ikke nødvendigvis gjelde for dette produktet hvis det brukes i kombinasjon med et annet produkt. Produktet må ikke brukes til noe annet formål enn de som spesifiseres, uten først å innhente skriftlige instruksjoner om håndtering.