

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 05.07.2023

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** 2K Hi-Speed Primerfiller

· **Artikkelnummer:** 195327

· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Bruksområde**

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

· **Kjemikaliekategori** PC9a Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere

· **Prosesskategori**

PROC7 Industriell sprøyting

PROC11 Ikke-industriell sprøyting

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** lakk

· **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

· **Produsent/leverandør:**

European Aerosols GmbH\*

Kurt Vogelsang Strasse 6

D-74855 Haßmersheim

Tel.: +49 (0) 6266 750

e-mail: sds-de@europaean-aerosols.com

\*Tidligere kjent som unter Motip Dupli GmbH

· **Avdeling for nærmere informasjon:** Department Product Safety

· **1.4 Nødtelefonnummer**

Tel.: +49 6266-75-310

Fax +49 6266-75-362

(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)

Giftinformasjonen

Døgnåpen telefon: 22 59 13 00

**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Aerosol 1

H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Skin Sens. 1

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

STOT SE 3

H336

Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

Aquatic Chronic 3

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 12 (erstatter versjon 11)

revidert den: 05.07.2023

**Handelsnavn: 2K Hi-Speed Primerfiller**

(fortsatt fra side 1)

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**  
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

- **Varselord Fare**
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
n-butylacetat  
aliphatic polyisocyanate  
acetone  
2-metoksy-1-metyletylacetat
- **Faresetninger**  
H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H412 Skadelig, 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 vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.  
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P260 Ikke pust inn sprøytetåke.  
P280 Benytt vernehansker/øyevern.  
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og sepe.  
P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.  
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de regionale forskrifter.
- **Ytterligere informasjoner:**  
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.  
EUH211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke ikke må innåndes.  
Uten tilstrekkelig lufting kan det dannes eksplosive blandinger.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper** Ikke brukbar.

### \* Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

(fortsatt på side 3)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 12 (erstatter versjon 11)

revidert den: 05.07.2023

### Handelsnavn: 2K Hi-Speed Primerfiller

(fortsatt fra side 2)

| · <b>Farlige innholdsstoffer:</b>  |  |           |
|--|--|-----------|
| CAS: 115-10-6<br>EINECS: 204-065-8<br>EF-nummer: 603-019-00-8<br>Registreringsnummer: 01-2119472128-37   | dimetyleter<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220<br>⚠ Press. Gas (Comp.), H280  | 25-<50%   |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>EF-nummer: 607-025-00-1<br>Registreringsnummer: 01-2119485493-29   | n-butylacetat<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ STOT SE 3, H336<br>EUH066   | 12,5-<20% |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>EF-nummer: 606-001-00-8<br>Registreringsnummer: 01-2119471330-49    | acetone<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>EUH066   | 10-<12,5% |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>EF-nummer: 607-195-00-7<br>Registreringsnummer: 01-2119475791-29   | 2-metoksy-1-metyetylacetat<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ STOT SE 3, H336  | 2,5-<5%   |
| EC nummer: 905-588-0<br>EF-nummer: 601-022-00-9<br>Registreringsnummer: 01-2119488216-32                 | xylene<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304<br>⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 2,5-<5%   |
| EC nummer: 931-274-8<br>Registreringsnummer: 01-2119485796-17  | aliphatic polyisocyanate<br>⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335<br>EUH204  | <2,5%     |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>EF-nummer: 022-006-00-2<br>Registreringsnummer: 01-2119489379-17 | titanium dioxide<br>⚠ Carc. 2, H351  | <2,5%     |
| CAS: 7779-90-0<br>EINECS: 231-944-3<br>EF-nummer: 030-011-00-6<br>Registreringsnummer: 01-2119485044-40  | trizinc bis(orthophosphate)<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410  | ≤0,5%     |
| CAS: 1314-13-2<br>EINECS: 215-222-5<br>EF-nummer: 030-013-00-7<br>Registreringsnummer: 01-2119463881-32  | zinc oxide<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410   | ≤0,5%     |

· **Ytterligere informasjon:**

xylene: Inneholder etylbenzen CAS 100-41-4

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

· **Etter innånding:**

Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.

Ved bevisstløsheit lagring og transport i stabil sidestilling.

(fortsatt på side 4)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 05.07.2023

**Handelsnavn: 2K Hi-Speed Primerfiller**

(fortsatt fra side 3)

- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:**  
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:** Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### \* Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Sløkkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.  
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**  
Ved opphetning og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.
- **5.3 Råd til brannmannskaper -**
- **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

### \* Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner**  
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.  
Bruk av åpen ild forbudt.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvielse til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### \* Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **Henvielse om brann- og eksplosjonsvern:**  
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.
- **7.2 Villkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**  
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkasseballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tilsluttet.
- **Lagerklasse:** 2 B
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 5)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 05.07.2023

**Handelsnavn: 2K Hi-Speed Primerfiller**

(fortsatt fra side 4)

**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

· **8.1 Kontrollparametere**

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

**115-10-6 dimetyleter**

AG Langtidsverdi: 384 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
E

**123-86-4 n-butylacetat**

AG Korttidsverdi: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Langtidsverdi: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
E

**67-64-1 aceton**

AG Langtidsverdi: 295 mg/m<sup>3</sup>, 125 ppm  
E

**108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat**

AG Langtidsverdi: 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
H E

**xylene**

AG Langtidsverdi: 108 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm  
H E

**13463-67-7 titanium dioxide**

AG Langtidsverdi: 5 mg/m<sup>3</sup>

**1314-13-2 zinc oxide**

AG Langtidsverdi: 5 mg/m<sup>3</sup>

· **DNEL-verdier**

**123-86-4 n-butylacetat**

Oral DNEL 2 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

DNEL 2 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic)

Dermal DNEL 11 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)

DNEL 11 mg/kg /per day (Worker, acute systemic)

DNEL 6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

DNEL 6 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic)

Inhalativ DNEL 300 mg/m<sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)

DNEL 600 mg/m<sup>3</sup> (Worker, acute systemic)

DNEL 300 mg/m<sup>3</sup> (Worker, longterm local)

DNEL 600 mg/m<sup>3</sup> (Worker, acute local)

DNEL 35,7 mg/m<sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)

DNEL 300 mg/m<sup>3</sup> (Consumer; acute systemic)

DNEL 35,7 mg/m<sup>3</sup> (Consumer, longterm local)

**67-64-1 aceton**

Oral DNEL 62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

Dermal DNEL 62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

DNEL 186 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)

Inhalativ DNEL 2420 mg/m<sup>3</sup> (Worker, acute local)

DNEL 1210 mg/m<sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)

DNEL 200 mg/m<sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)

DNEL 60 mg/m<sup>3</sup>

(fortsatt på side 6)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 12 (erstatter versjon 11)

revidert den: 05.07.2023

**Handelsnavn: 2K Hi-Speed Primerfiller**

(fortsatt fra side 5)

**108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat**

|           |      |  |
|-----------|------|--|
| Dermal    | DNEL | 796 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)   |
|           | DNEL | 320 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Inhalativ | DNEL | 275 mg/m3 (Worker, longterm systemic)            |
|           | DNEL | 33 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)           |

**xylene**

|           |      |  |
|-----------|------|--|
| Oral      | DNEL | 1,6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Dermal    | DNEL | 180 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)   |
| Inhalativ | DNEL | 211 mg/m3 (Worker, longterm systemic)            |
|           | DNEL | 221 mg/m3 (Worker, longterm local)               |
|           | DNEL | 442 mg/m3 (Worker, acute systemic)               |
|           | DNEL | 289 mg/m3 (Worker, acute local)                  |
|           | DNEL | 14,8 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)         |
|           | DNEL | 260 mg/m3 (Consumer; acute systemic)             |
|           | DNEL | 65,3 mg/m3 (Consumer, longterm local)            |
|           | DNEL | 260 mg/m3 (Consumer, acute local)                |

**· PNEC-verdier****123-86-4 n-butylacetat**

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| PNEC | 0,18 mg/l (Freshwater)             |
| PNEC | 0,018 mg/l (Seawater)              |
| PNEC | 0,36 mg/l (Sporadic release)       |
| PNEC | 35,6 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 0,981 mg/kg (Freshwater sediment)  |
| PNEC | 0,0981 mg/kg (Seawater sediment)   |
| PNEC | 0,0903 mg/kg (Soil)                |

**67-64-1 aceton**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | 10,6 mg/l (Freshwater)            |
| PNEC | 1,06 mg/l (Seawater)              |
| PNEC | 21 mg/l (Sporadic release)        |
| PNEC | 100 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 30,4 mg/kg (Freshwater sediment)  |
| PNEC | 3,04 mg/kg (Seawater sediment)    |
| PNEC | 29,5 mg/kg (Soil)                 |

**108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | 0,635 mg/l (Freshwater)           |
| PNEC | 0,064 mg/l (Seawater)             |
| PNEC | 100 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 3,29 mg/kg (Freshwater sediment)  |
| PNEC | 0,329 mg/kg (Seawater sediment)   |
| PNEC | 0,29 mg/kg (Soil)                 |

· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Eksponeringskontroll**

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

(fortsatt på side 7)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 05.07.2023

### Handelsnavn: 2K Hi-Speed Primerfiller

(fortsatt fra side 6)

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.  
Unngå berøring med øyne og hud.  
Unngå berøring med øynene.

- **Åndedrettsvern**



Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Filter A2/P3

- **Håndvern**



Beskyttelseshansker

- **hanskemateriale**

Butylkautsjuk

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne­tegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:

Acetone: 480 min

Butyl acetate: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

Butylgummihansker med en tykkelse på 0,4 cm er motstandsdyktige mot løsemidler i 42 - 480 minutter. Som beskyttelsestiltak anbefaler vi brukere og personer som er ansvarlig for arbeidssikkerheten å ta utgangspunkt i en motstandsdyktighet mot løsemidler på 42 minutter. Når man ser på dataene i avsnitt 3 i dette sikkerhetsdatabladet, er det rimelig å anta lengre motstandsdyktighet i særlige tilfeller.

- **Vern av øyne/ansikt**



Tettsittende vernebrille

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **alminnelige opplysninger**

- **Fysisk tilstand**

Aerosol

- **Farge**

i.h.t. produktbetegnelse

- **Lukt**

Karakteristisk

- **Lukterskel:**

Ikke bestemt.

- **Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt.

- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

Ikke brukbar, da aerosol.

- **Antennelighet**

Ikke brukbar.

- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

- **Nedre:**

1,2 Vol % (123-86-4 n-butylacetat)

- **Øvre**

26,2 Vol % (115-10-6 dimetyleter)

- **Flammepunkt**

Ikke brukbar, da aerosol.

- **Selvantennelsestemperatur**

240 °C (115-10-6 dimetyleter)

- **Spaltingstemperatur**

Ikke bestemt.

- **pH**

Blandingen er ikke løselig (i vann).

- **Viskositet:**

- **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

- **Dynamisk:**

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 8)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 05.07.2023

**Handelsnavn: 2K Hi-Speed Primerfiller**

(fortsatt fra side 7)

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| · <b>Løselighet</b>   |                                 |
| · <b>vann:</b>  | Ikke, hhv. lite blandbar.       |
| · <b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)</b> | Ikke bestemt.                   |
| · <b>Damptrykk ved 20 °C</b>                                      | 4000 hPa (115-10-6 dimetyleter) |
| · <b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>                         |                                 |
| · <b>Tetthet ved 20 °C:</b>                                       | 0,9 g/cm <sup>3</sup>           |
| · <b>Relativ tetthet:</b>   | Ikke bestemt.                   |
| · <b>Damptetthet:</b>   | Ikke bestemt.                   |

|   |               |
|---|---------------|
| · <b>9.2 Andre opplysninger</b>                                     |               |
| · <b>Utseende:</b>  |               |
| · <b>Form:</b>  | Aerosol       |
| · <b>viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet</b> |               |
| · <b>Eksplorative egenskaper:</b>                                   | Ikke bestemt. |
| · <b>Løsningsmiddelandel:</b>                                       |               |
| · <b>Organiske løsningsmidler:</b>                                  | 72,8 %        |
| · <b>VOC (EF)</b>   | .             |
|   | 655,2 g/l     |
| · <b>VOC-EU%</b>  | 72,80 %       |
| · <b>Andel faste stoffer:</b>                                       | 25,1 %        |
| · <b>Tilstandsending</b>  |               |
| · <b>Fordampingshastighet</b>                                       | Ikke brukbar. |

|   |  |
|---|--|
| · <b>Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</b>                                  |  |
| · <b>Eksplorative varer</b>   | bortfaller   |
| · <b>Brannfarlige gasser</b>  | bortfaller   |
| · <b>Aerosoler</b>  | Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| · <b>Oksiderende gasser</b>   | bortfaller   |
| · <b>Gasser under trykk</b>   | bortfaller   |
| · <b>Brannfarlige væsker</b>  | bortfaller   |
| · <b>Brannfarlige faste stoffer</b>   | bortfaller   |
| · <b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>  | bortfaller   |
| · <b>Pyrofore væsker</b>  | bortfaller   |
| · <b>Pyrofore faste stoffer</b>   | bortfaller   |
| · <b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>  | bortfaller   |
| · <b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b> | bortfaller   |
| · <b>Oksiderende væsker</b>   | bortfaller   |
| · <b>Oksiderende faste stoffer</b>  | bortfaller   |
| · <b>Organiske peroksider</b>   | bortfaller   |
| · <b>Etsende for metaller</b>   | bortfaller   |
| · <b>Desensibiliserte eksplorative varer</b>  | bortfaller   |

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

NO

(fortsatt på side 9)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 12 (erstatter versjon 11)

revidert den: 05.07.2023

**Handelsnavn: 2K Hi-Speed Primerfiller**

(fortsatt fra side 8)

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

#### 123-86-4 n-butylacetat

|           |            |                              |
|-----------|------------|------------------------------|
| Oral      | LD50       | 10800 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermal    | LD50       | >17600 mg/kg (rabbit)        |
| Inhalativ | LC50 / 4 h | >21 mg/m <sup>3</sup> (rat)  |

#### 67-64-1 aceton

|           |           |                       |
|-----------|-----------|-----------------------|
| Oral      | LD50      | 5800 mg/kg (rat)      |
| Dermal    | LD50      | >15800 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50 / 4h | 76 mg/l (rat)         |

#### 108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat

|           |            |                                |
|-----------|------------|--------------------------------|
| Oral      | LD50       | 8530 mg/kg (rat)               |
| Dermal    | LD50       | >5000 mg/kg (rabbit)           |
| Inhalativ | LC50 / 4 h | >10000 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

#### xylene

|           |            |                               |
|-----------|------------|-------------------------------|
| Oral      | LD50       | 3523 mg/kg (rat)              |
| Dermal    | LD50       | 2000 mg/kg (rabbit)           |
| Inhalativ | LC50 / 4 h | 29000 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

#### aliphatic polyisocyanate

|           |            |                             |
|-----------|------------|-----------------------------|
| Oral      | LD50       | 2500 mg/kg (rat) (OECD 402) |
| Dermal    | LD50       | 2000 mg/kg (rat) (OECD 402) |
| Inhalativ | LC50 / 4 h | 400 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

- **Hudetsing/hudirritasjon**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Ingen irriterende virkning.

- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**

- **Akvatisk toksisitet:**

#### 115-10-6 dimetyleter

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| EC50 / 96 h | 155 mg/l (algae)           |
| LC50 / 48 h | >4000 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | >4000 mg/l (fish)          |

(fortsatt på side 10)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 12 (erstatter versjon 11)

revidert den: 05.07.2023

**Handelsnavn: 2K Hi-Speed Primerfiller**

(fortsatt fra side 9)

**67-64-1 aceton**

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| LC50/96h    | 8300 mg/l (fish)                    |
| EC50/96h    | 7200 mg/l (algae)                   |
| LC50 / 48 h | 8450 mg/l (crustacean (water flea)) |

**108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat**

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| EC50 / 48 h | >500 mg/l (daphnia magna)          |
| LC50 / 96 h | 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss) |

**xylene**

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| EC50 / 48 h | 7,4 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | 13,5 mg/l (fish)         |

**7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate)**

|             |                  |
|-------------|------------------|
| EC50 / 48 h | 0,33 mg/l (cru)  |
| LC50 / 96 h | 0,37 mg/l (fish) |

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Bemerkning:** skadelig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**  
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann  
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.  
skadelig for vannorganismer

**Avsnitt 13: Sluttbehandling**

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

**· Europeiske avfallslisten**

|           |   |
|-----------|---|
| 08 01 11* | maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer |
| 15 01 04  | emballasje av metall  |
| 15 01 10* | emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer           |

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Ikke kontaminerte emballasjer kan tilføres recycling.

**Avsnitt 14: Transportopplysninger****· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer**· **ADR, IMDG, IATA** UN1950**· 14.2 FN-forsendelsesnavn**

· **ADR** 1950 AEROSOLBEHOLDERE  
 · **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT  
 · **IATA** AEROSOLS, flammable

(fortsatt på side 11)

NO

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 12 (erstatter versjon 11)

revidert den: 05.07.2023

**Handelsnavn: 2K Hi-Speed Primerfiller**

(fortsatt fra side 10)

· **14.3 Transportfareklasse(r)**· **ADR**

· **klasse** 2.5F Gasser  
· **Fareseddel** 2.1

· **IMDG**

· **Class** 2.1 Gasser  
· **Label** 2.1

· **IATA**

· **Class** 2.1 Gasser  
· **Label** 2.1

· **14.4 Emballasjegruppe**

· **ADR, IMDG, IATA** bortfaller

· **14.5 Miljøfarer**

· **Marine pollutant:** Symbol (fisk og treet)

· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Advarsel: Gasser· **Farenummer (Kemler-tall):** -· **EMS-nummer:** F-D,S-U· **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of  
living quarters.

· **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except  
for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

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

Ikke brukbar.

· **Transport/ytterligere informasjoner:**· **ADR**

· **Begrenset mengde (LQ)** 1L

· **Unntatte mengder (EQ)** Kode: E0

Ikke tillatt som unntatte mengder

· **Transportkategori** 2

· **Tunnel restriksjonskode** D

(fortsatt på side 12)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 12 (erstatter versjon 11)

revidert den: 05.07.2023

**Handelsnavn: 2K Hi-Speed Primerfiller**

(fortsatt fra side 11)

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>1L</li> <li>Code: E0</li> <li>Not permitted as Excepted Quantity</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1</li> </ul>                                    |

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

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

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Seveso kategori P3a**
- **Mengdegrensning (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 150 t**
- **Mengdegrensning (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 500 t**
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3**

· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Nasjonale forskrifter:**
- **Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger**

· **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.

· **Relevante satser**

- H220 Ekstremt brannfarlig gass.
- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H226 Brannfarlig væske og damp.
- 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.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 Farlig ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

· **Versjonsnummer for tidligere versjon: 11**

(fortsatt på side 13)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.10.2023

Versjon 12 (erstatter versjon 11)

revidert den: 05.07.2023

### Handelsnavn: 2K Hi-Speed Primerfiller

(fortsatt fra side 12)

#### · Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Brannfarlige gasser – Kategori 1A

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

Press. Gas (Comp.): Gasser under trykk – Komprimert gass

Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Carc. 2: Kreframkallende egenskaper – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

#### · \* Data forandret i forhold til forrige versjon