

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 100-E 517 0,125L brilliant blue 0,125L Plastflaske

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 000000000050538045      Dato for siste utgave: 07.08.2025  
Dato for første utgave: 25.09.2023

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : 100-E 517 0,125L brilliant blue 0,125L Plastflaske

Produktkode : 000000000050538045

Dette stoffet/ denne blandingen inneholder nanoformer (i samsvar med REACH-regelverket)

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Spraying  
Baselakk-produkt

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Firma:**

BASF Coatings GmbH  
Postfach 6123  
48136 Münster  
Deutschland

**Kontaktadresse:**

BASF AS  
Lilleakerveien 2B  
0283 Oslo  
Norway

Telefon: +47 90 28 05 15  
E-mail adresse: product-safety-coatings@basf.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00, 24-timers service 7 dager i uken  
International emergency number:  
+49 180 2273-112

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller blanding.

#### 2.2 Merkingselementer

**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 100-E 517 0,125L brilliant blue 0,125L Plastflaske

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 0000000000505380      Dato for siste utgave: 07.08.2025  
45      Dato for første utgave: 25.09.2023

### Tilleggsmerking

EUH210      Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH208      Inneholder 2-metyl-2H-isotiazol-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Hvis relevant er det gitt informasjon i denne seksjonen om andre farer, som ikke resulterer i klassifisering, men som kan bidra til de overordnede farene av stoffet eller blandingen.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : polyuretan  
akrylatharpiks  
pigment  
aminer  
organisk løsemiddel  
uorganiske forbindelser  
Vann

### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
2-butoksyetanol	111-76-2	Acute Tox. 4; H302	>= 7 - < 10

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 100-E 517 0,125L brilliant blue 0,125L Plastflaske

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 0000000000505380      Dato for siste utgave: 07.08.2025  
45      Dato for første utgave: 25.09.2023

	203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319  Akutt giftighetsberegning  Akutt oral giftighet: 1.200 mg/kg	
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1  spesifikk konsentrasjonsgren se Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %  Akutt giftighetsberegning  Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 0,11 mg/l	>= 0,0002 - < 0,0015

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

Dette stoffet/ denne blandingen inneholder nanoformer (i samsvar med REACH-regelverket)

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 100-E 517 0,125L brilliant blue 0,125L Plastflaske

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 0000000000505380      Dato for siste utgave: 07.08.2025  
45      Dato for første utgave: 25.09.2023

---

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Flytt bort fra faresone. Hvis det er tvil, eller hvis symptomene vedvarer, kontakt lege. Tilsølte klær fjernes straks. Ved fare for bevisstløshet, plasser og transporter pasienten i stabilt sideleie. Førstehjelperen skal ta hensyn til egen beskyttelse.
- Ved innånding : Ved innånding, fjern personen til frisk luft. Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler. Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensede klær og sko. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : I tilfelle av øyekontakt, fjern kontaktlinsen og skylk umiddelbart med rikelige mengder vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved svelging : Skylk munnen. Fremkall IKKE brekninger. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

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

- Symptomer : Opplysninger som f.eks. informasjon om symptomer og virkninger kan inkluderes i GHS-merkningssetningene som finnes i Avsnitt 2 eller i de toksikologiske vurderingene som finnes i Avsnitt 11.

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

- Behandling : Ingen spesifikk motgift kjent. Behandles symptomatisk.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 100-E 517 0,125L brilliant blue 0,125L Plastflaske

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 07.08.2025
4.0	20.12.2025	0000000000505380	Dato for første utgave: 25.09.2023
		45	

---

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke  
Pulver  
Skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

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

Spesielle farer ved brannslukking : Brann vil frembringe tett sort røk som inneholder farlige forbrenningsprodukter (se seksjon 10).

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Egnert pusteapparat kan være påkrevd.

Utfyllende opplysninger : Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Kjøøl ned beholdere/tanker med vannspreder.

---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Personlige forholdsregler : Unngå innånding av damp.  
For ikke-akuttpersonell:  
Bruk eget verneutstyr.  
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.  
Holdes unna antennelseskilder.  
For utrykningspersonell:  
Informasjon om håndtering av produktet kan finnes i seksjon 7 og 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå penetrasjon av undergrunnen.  
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.  
Ikke tillat ukontrollerte utslipp av produktet ut i miljøet.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 100-E 517 0,125L brilliant blue 0,125L Plastflaske

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 07.08.2025
4.0	20.12.2025	0000000000505380	Dato for første utgave: 25.09.2023
		45	

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Begrens søl, bløt opp med ikke-brennbart materiale, (f.eks. sand, jord diatomejord, vermikulittjord) og overfør til beholdere for avhending i henhold til lokale/nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).  
Sørg for skikkelig ventilasjon.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsuging ved arbeidsplassen. Arbeitsplatz.  
Rester må ikke helles tilbake i oppbevaringskarene.  
Man må ikke spise, drikke eller røyke under arbeidet.  
Informasjon om personlig verneutstyr, se punkt 8. Følg HMS-bestemmelsene.  
Når personer befinner seg i sprøyteboksen under lakkering, uansett om de selv sprøytelakkerer eller ikke, vil de bli påvirket av aerosoler og løsemiddeldamp. Under disse omstendighetene skal man bruke åndedrettsvern inntil løsemidlenes dampkonsentrasjon har kommet under eksponeringsverdien.  
Arbeidsplassen skal være utstyrt med nød- og øyendusj.  
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.  
Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Unngå alle antenneskilder: varme, gnister, åpen flamme.  
Materialet kan lades elektrostatisk: Ved omfylling skal det kun brukes jordete ledninger og beholdere skal jordes. Det anbefales å bruke antistatiske klær og fottøy.  
Løsemiddeldamp er tyngre enn luft og sprer seg langs gulvet.  
Damp danner eksplosive blandinger med luft.

Gjeldende forholdsregler for brannvern må følges. Bruk eksplosjonssikkert utstyr.

Hygienetiltak : Forurensede klær fjernes straks og bortskaffes forsvarlig.  
Vask hendene før arbeidspausen og etter arbeidstidens slutt.  
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 100-E 517 0,125L brilliant blue 0,125L Plastflaske

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 0000000000505380      Dato for siste utgave: 07.08.2025  
45      Dato for første utgave: 25.09.2023

eller dyrefôr.

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

- Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Må ikke utsettes for varme. unngå direkte sollys. Lukk beholderne godt etter at de er åpnet, og lagre oppreist for å unngå lekkasjer. Røyking forbudt. Ingen adgang for uautorisert personell. Må alltid oppbevares på beholdere som tilsvarer materialet i originalbeholderen. Overhold forsiktighetsregler på etiketten. Lagres frostfritt. Oppbevar beholderen på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted.
- Råd angående samlagring : Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke alkaliske og sure materialer for å unngå eksotermiske reaksjoner.
- Anbefalt oppbevaringstemperatur : 5 - 40 °C
- Innpakkingsmateriale : Passende materiale: glass, High density polyetylen (HDPE), Low density polyetylen (LDPE), Polyetylentereftalat (PET), Polypropylen, rustfritt stål 1.4301 (V2)

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Det vises til det tekniske databladet for ytterligere informasjon.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
2-butoksyetanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig optak gjennom huden, rettleiande			
		STEL	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig optak gjennom huden, rettleiande			
		GV	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		TWA	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig optak gjennom			

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 100-E 517 0,125L brilliant blue 0,125L Plastflaske

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 0000000000505380      Dato for siste utgave: 07.08.2025  
45      Dato for første utgave: 25.09.2023

	huden, rettleiande			
		STEL	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Sørg for skikkelig ventilasjon.

#### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Påkrevd ved fare for øyekontakt.  
Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Håndvern

Bemerkning : Bruk vernehansker. Alle hansker for beskyttelse mot kjemikalier som er sertifisert ifølge EN ISO 374-1 er egnet: f.eks. nitrilhansker - materialtykkelse: 0,35 mm

Ytterligere informasjon om penetreringstid er tilgjengelig fra produsenten av hanskene.

Data er basert på informasjon fra hanskeprodusenten, råmaterialeprodusenten eller på spesifikasjoner for produktkomponentene.

Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.

Be om informasjon angående hanske gjennomtrengelighetsegenskaper fra hanskeleverandøren.

Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd.

Forebyggende hudbeskyttelse

Egnede materialer til kortvarig kontakt (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid i henhold til EN ISO 374-1)

Egnede materialer også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 100-E 517 0,125L brilliant blue 0,125L Plastflaske

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 07.08.2025
4.0	20.12.2025	0000000000505380	Dato for første utgave: 25.09.2023
		45	

---

Hud- og kroppsværn	:	gjennomtrengningstid etter EN ISO 374-1): Egnede materialer til bruk mot sprut (anbefalt: Minimum beskyttelsesgrad 1, tilsvarende > 10 minutters gjennomtrengningstid ifølge EN ISO 374-1) antistatiske beskyttelsesklær Personell skal bruke antistatisk bekledning av naturfibre og/eller varmebestandige syntetiske fibre.
Åndedrettsvern	:	Passende åndedrettsvern: halvmaske med kombinasjonsfilter i klasse A1P2 I tilfelle hvor en utsettes for yr, dusj eller aerosol skal det bæres personlig åndedrettsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt. Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.
Forholdsregler for beskyttelse	:	Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Øyedusj og nøddusj må være lett tilgjengelig.  Hvis disse tiltakene ikke er tilstrekkelig for å opprettholde konsentrasjoner ved arbeidsplassen som ligger under de yrkesmessige eksponeringsgrensene, må man bruke egnet sertifisert åndedrettsvern.  Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

---

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	blå
Lukt	:	av glycol
Smelte-/frysepunkt	:	ikke fastslått
Kokepunkt/kokeområde	:	90 - 103 °C Metode: beregnet
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	ikke fastslått
Nedre eksplosjonsgrense /	:	> 35 g/m <sup>3</sup>

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 100-E 517 0,125L brilliant blue 0,125L Plastflaske

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 0000000000505380      Dato for siste utgave: 07.08.2025  
45      Dato for første utgave: 25.09.2023

Nedre brennbarhetsgrense

Flammepunkt : > 70 °C  
Metode: ISO 3679

Selvantennelsestemperatur : > 200 °C

Dekomponeringstemperatur : Ingen nedbryting, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og  
håndtering overholdes.

pH-verdi : 7,0 - 9,0

Viskositet  
Viskositet, kinematisk : ikke fastslått (40 °C)  
621,6 mm<sup>2</sup>/s (23 °C)

Strømningstid : > 90 s ved 23 °C  
Tverrsnitt: 6 mm  
Metode: ISO 2431

Løselighet(er)  
Vannløselighet : ikke fastslått

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : ikke anvendelig for blandinger

Damptrykk : 25 hPa  
(20 °C)  
Metode: beregnet

130 hPa  
(50 °C)  
Metode: beregnet

Relativ tetthet : 1,176 g/cm<sup>3</sup>. (20 °C)

Relativ damptetthet : Lettere enn luft.

Partikkelkarakteristikk  
Vurdering : Dette stoffet/ denne blandingen inneholder nanoformer (i  
samsvar med REACH-regelverket)

Partikkelstørrelse : Stoffet / produktet blir ikke solgt eller brukt i fast form eller som

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 100-E 517 0,125L brilliant blue 0,125L Plastflaske

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 0000000000505380      Dato for siste utgave: 07.08.2025  
45      Dato for første utgave: 25.09.2023

---

granulat.

### 9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
Brennbarhet (væsker)	:	Brannfarlig væske
Vedvarende brennbarhet	:	Opprettholder brennbarhet: ja
Selvopvarmende stoffer	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som selvopvarmende.
Metall korrosjonsrate	:	Ikke korroderende på metaller.
Blandbarhet med vann	:	blandbar

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.  
Beskytt mot frost.  
unngå direkte sollys.  
Varme.

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke alkaliske og sure materialer for å unngå eksotermiske reaksjoner.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 100-E 517 0,125L brilliant blue 0,125L Plastflaske

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 0000000000505380      Dato for siste utgave: 07.08.2025  
45      Dato for første utgave: 25.09.2023

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode

##### Komponenter:

##### **2-butoksyetanol:**

Akutt oral giftighet : LD50 (marsvin): 1.200 mg/kg

##### **2-metyl-2H-isotiazol-3-on:**

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 0,11 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403  
GLP: ja

Vurdering: Etsende for luftveiene.

##### **Hudetsing / Hudirritasjon**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

##### **Hudsensibilisering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### **Åndedrett sensibilisering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 100-E 517 0,125L brilliant blue 0,125L Plastflaske

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 0000000000505380      Dato for siste utgave: 07.08.2025  
45      Dato for første utgave: 25.09.2023

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Komponenter:

##### 2-metyl-2H-isotiazol-3-on:

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 10

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 100-E 517 0,125L brilliant blue 0,125L Plastflaske

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 0000000000505380      Dato for siste utgave: 07.08.2025  
45      Dato for første utgave: 25.09.2023

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Komponenter:

##### **2-butoksyetanol:**

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann      : log Pow: 0,81 (25 °C)  
GLP: nei

##### **2-metyl-2H-isotiazol-3-on:**

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann      : log Pow: -0,486 (25 °C)  
pH-verdi: 7  
Metode: OECD Test-retningslinje 107  
GLP: ja

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

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

#### Produkt:

Vurdering      : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering      : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt      : Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann. Ta hensyn til nasjonale og lokale forskrifter.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 100-E 517 0,125L brilliant blue 0,125L Plastflaske

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 0000000000505380      Dato for siste utgave: 07.08.2025  
45      Dato for første utgave: 25.09.2023

---

Forurenset emballasje : Beholdere som ikke er skikkelig tømt må avhendes i samsvar med direktiv 2008/98/EC

Emballasje som ikke er helt tom må deponeres som det ubrukte produktet.

Avfallsnr. : 08 01 11, maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

---

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
RID : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
RID : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
RID : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.4 Emballasjegruppe

ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
RID : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA (Last) : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA (Passasjer) : Ikke regulert som en farlig vare

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 100-E 517 0,125L brilliant blue 0,125L Plastflaske

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 07.08.2025
4.0	20.12.2025	0000000000505380 45	Dato for første utgave: 25.09.2023

### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

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

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	:	Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 75, 3 1,2-etandiol  Nummer på listen 3  Nummer på listen 78:  , innhold av syntetiske polymermikropartikler (SPM): 16 % De leverte syntetiske polymere mikropartiklene er underlagt vilkårene fastsatt ved post 78 i vedlegg XVII til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006.
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 100-E 517 0,125L brilliant blue 0,125L Plastflaske

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 07.08.2025
4.0	20.12.2025	0000000000505380 45	Dato for første utgave: 25.09.2023

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar  
Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.  
Ikke anvendbar

Flyktige organiske sammensetninger : Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 225 g/l  
Direktiv 2010/75/EU av 24. november 2010 om industriutslipp og utslipp fra kvegavl (integreert forebygging og begrensning av forurensning)  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 7,23 %

### Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg arbeidsmiljølova § 4-1 og § 4-2 om krav til arbeidsgivaren om at beskytta gravide arbeidstakarar mot ubehag og skade som følge av arbeidssituasjonen og arbeidsmiljøet.  
Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Angivelser til DecoPaint direktiv 2004/42/EF:

Underkategori ifølge vedlegg IIB:	d
Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold ifølge vedlegg IIB:	420 g/l
VOC-innhold til bruksferdig produkt, ISO 11890-2:	249 g/l

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En vurdering for sikker bruk er gjennomført for blandingen og resultatet er dokumentert i seksjon 7 og 8 i SDS

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Fullstendig tekst til H-setninger

H301	: Giftig ved svelging.
H302	: Farlig ved svelging.
H311	: Giftig ved hudkontakt.
H314	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	: Irriterer huden.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	: Dødelig ved innånding.
H331	: Giftig ved innånding.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 100-E 517 0,125L brilliant blue 0,125L Plastflaske

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 0000000000505380      Dato for siste utgave: 07.08.2025  
Dato for første utgave: 25.09.2023  
45

EUH071 : Etsende for luftveiene.

### Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet  
Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet  
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade  
Eye Irrit. : Øyeirritasjon  
Skin Corr. : Hudetsing  
Skin Irrit. : Hudirritasjon  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
2000/39/EC : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet  
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet  
2000/39/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer  
2000/39/EC / STEL : Kort tids utsettelsesgrenser  
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 100-E 517 0,125L brilliant blue 0,125L Plastflaske

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 07.08.2025
4.0	20.12.2025	0000000000505380	Dato for første utgave: 25.09.2023
		45	

angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger : For multipakkesystemer må man ta hensyn til materialsikkerhetsdatabladene for alle komponenter. Kun for yrkesmessig bruk.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO