

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

80-M 527K Ultramarinblå 0,5 L 0,5L Plastflaske

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000503825 Dato for siste utgave: 23.08.2025
46 Dato for første utgave: 24.09.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : 80-M 527K Ultramarinblå 0,5 L 0,5L Plastflaske
Produktkode : 000000000050382546
Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : 1HU5-40W9-W00D-7H8C

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)

Øyeirritasjon, Kategori 2 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

80-M 527K Ultramarinblå 0,5 L 0,5L Plastflaske

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.08.2025
4.0	20.12.2025	0000000000503825 46	Dato for første utgave: 24.09.2023

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:
P261 Unngå innånding av tåke eller damp.
P280 Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

Reaksjon:
P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Avhending:
P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

| 5-Decyne-4,7-diol, 2,4,7,9-tetramethyl-

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.

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

80-M 527K Ultramarinblå 0,5 L 0,5L Plastflaske

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000503825 Dato for siste utgave: 23.08.2025
46 Dato for første utgave: 24.09.2023

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : polyuretan
Mettet polyesterharpiks
pigment
organisk løsemiddel
Vann

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
2-butoksyetanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 1.200 mg/kg	$\geq 5 - < 7$
5-Decyne-4,7-diol, 2,4,7,9-tetramethyl-	126-86-3 204-809-1 01-2119954390-39	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 2 - < 2,5$
Kobber, [29H,31H-phtalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-,sulf	68037-36-5 268-211-2	Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2$
2-dimetyl aminoetanol	108-01-0 203-542-8 603-047-00-0 01-2119492298-24	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Luftveier)	$\geq 0,1 - < 0,2$

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

80-M 527K Ultramarinblå 0,5 L 0,5L Plastflaske

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000503825 Dato for siste utgave: 23.08.2025
46 Dato for første utgave: 24.09.2023

		spesifikk konsentrasjonsgrense STOT SE 3; H335 >= 5 %	
		Akutt giftighetsberegning	
		Akutt oral giftighet: 1.183 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (damp): 6,1 mg/l Akutt giftighet på hud: 1.219 mg/kg	

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

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 : Skyll straks grundig i minst 15 minutter under rennende vann med åpne øyelokk, kontakt øyenlege.

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

80-M 527K Ultramarinblå 0,5 L 0,5L Plastflaske

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.08.2025
4.0	20.12.2025	0000000000503825 46	Dato for første utgave: 24.09.2023

Tilkall lege øyeblikkelig.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.

Ved svelging : Skyll 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.

Risikoer : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Ingen spesifikk motgift kjent.
Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke
Pulver
Skum
Karbondioksid (CO₂)

Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander.

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Egnet pusteapparat kan være påkrevd.

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

80-M 527K Ultramarinblå 0,5 L 0,5L Plastflaske

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.08.2025
4.0	20.12.2025	0000000000503825 46	Dato for første utgave: 24.09.2023

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

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

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

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

80-M 527K Ultramarinblå 0,5 L 0,5L Plastflaske

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 000000000503825 Dato for siste utgave: 23.08.2025
46 Dato for første utgave: 24.09.2023

- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : 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.
- Hygienetiltak : Unngå alle antennelseskilder: varme, gnister, åpen flamme. Materialet kan lades elektrostatisk: Ved omfylling skal det kun brukes jordete ledninger og beholder 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.
- : Forurensete klær fjernes straks og bortskaffes forsvarlig. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer 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: rustfritt stål 1.4301 (V2), Polypropylen, Polyetylentereftalat (PET), Low density polyetylen (LDPE), High density polyetylen (HDPE), Brennlakk C222A/C221A, Standard innvendig maling, Brennlakk Vitalure 745, Brennlakk EHD0022, fenol-epoksyharpik 79/14/3 (Müller/CH), Brennlakk R 78433, Brennlakk RDL 50

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

80-M 527K Ultramarinblå 0,5 L 0,5L Plastflaske

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000503825 Dato for siste utgave: 23.08.2025
46 Dato for første utgave: 24.09.2023

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 ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		GV	10 ppm 50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	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.
Tettsittende vernebriller (EN 166)

Håndvern

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

80-M 527K Ultramarinblå 0,5 L 0,5L Plastflaske

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 000000000503825 Dato for siste utgave: 23.08.2025
46 Dato for første utgave: 24.09.2023

- 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 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)
- Hud- og kroppsværn** : 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.

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

80-M 527K Ultramarinblå 0,5 L 0,5L Plastflaske

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 20.12.2025	SDS nummer: 0000000000503825 46	Dato for siste utgave: 23.08.2025 Dato for første utgave: 24.09.2023
---------------	------------------------------	---------------------------------------	---

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	:	ikke fastslått
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	ikke fastslått
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	> 35 g/m ³
Flammepunkt	:	> 70 °C Metode: ISO 3679
Selvantennelsestemperatur	:	> 200 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen nedbryting, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.
pH-verdi	:	7,1 - 7,8
Viskositet	:	
Viskositet, kinematisk	:	ikke fastslått (40 °C) 196,5 mm ² /s (23 °C)
Strømningstid	:	> 60 s ved 23 °C Tverrsnitt: 5 mm Metode: ISO 2431
Løselighet(er)	:	
Vannløselighet	:	ikke fastslått

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

80-M 527K Ultramarinblå 0,5 L 0,5L Plastflaske

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000503825 Dato for siste utgave: 23.08.2025
46 Dato for første utgave: 24.09.2023

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

Damptrykk : ikke fastslått (20 °C)
ikke fastslått (50 °C)

Relativ tetthet : 1,062 g/cm³. (20 °C)

Relativ damp tetthet : Lettere enn luft.

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

80-M 527K Ultramarinblå 0,5 L 0,5L Plastflaske

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 000000000503825 Dato for siste utgave: 23.08.2025
46 Dato for første utgave: 24.09.2023

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 nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

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-dimetylaminoetanol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.183 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 6,1 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 1.219 mg/kg

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

80-M 527K Ultramarinblå 0,5 L 0,5L Plastflaske

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.08.2025
4.0	20.12.2025	0000000000503825 46	Dato for første utgave: 24.09.2023

Hudetsing / Hudirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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 (Enkelteksponering)

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

Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

80-M 527K Ultramarinblå 0,5 L 0,5L Plastflaske

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000503825 Dato for siste utgave: 23.08.2025
46 Dato for første utgave: 24.09.2023

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

2-butoksyetanol:

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

5-Decyne-4,7-diol, 2,4,7,9-tetrametyl-:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 2,64

Kobber, [29H,31H-phtalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-,sulf:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: < 2,98 (40 °C)
pH-verdi: 6,5
Metode: OECD Test-retningslinje 117

2-dimetylaminoetanol:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: -0,55 (23 °C)

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.

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

80-M 527K Ultramarinblå 0,5 L 0,5L Plastflaske

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000503825 Dato for siste utgave: 23.08.2025
46 Dato for første utgave: 24.09.2023

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.
- 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

SIKKERHETSDATBLAD

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



We create chemistry

80-M 527K Ultramarinblå 0,5 L 0,5L Plastflaske

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000503825 Dato for siste utgave: 23.08.2025
46 Dato for første utgave: 24.09.2023

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

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

Nummer på listen 78:

innhold av syntetiske polymermikropartikler (SPM): 8 %
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 : Ikke anvendbar

SIKKERHETSDATBLAD

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



We create chemistry

80-M 527K Ultramarinblå 0,5 L 0,5L Plastflaske

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.08.2025
4.0	20.12.2025	0000000000503825 46	Dato for første utgave: 24.09.2023

av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned
ozonlaget

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

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 : 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: 6,27 %

Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 182,45
g/l
VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg arbeidsmiljølova § 4-1 og § 4-2 om krav til arbeidsgivaren om at beskytta gravide
arbeidstakarer 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.

Merk deg Direktiv 94/33/EF vedrørende vern av unge menneske i arbeid eller strengere
nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og
ungdom.

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: 419 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

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

80-M 527K Ultramarinblå 0,5 L 0,5L Plastflaske

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.08.2025
4.0	20.12.2025	0000000000503825	Dato for første utgave: 24.09.2023
		46	

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H226	:	Brannfarlig væske og damp.
H302	:	Farlig ved svelging.
H312	:	Farlig 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.
H331	:	Giftig ved innånding.
H335	:	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412	:	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Flam. Liq.	:	Brennbare væsker
Skin Corr.	:	Hudetsing
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT SE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
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; AIIIC - 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 -

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

80-M 527K Ultramarinblå 0,5 L 0,5L Plastflaske

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.08.2025
4.0	20.12.2025	0000000000503825	Dato for første utgave: 24.09.2023
		46	

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 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.

Klassifisering av blandingen:

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode

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