

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

90-M 99-24 Krystall sølv fin 0,5L 0,5L Metallkanne

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000505128 Dato for siste utgave: 15.04.2025
Dato for første utgave: 20.10.2023
90

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : 90-M 99-24 Krystall sølv fin 0,5L 0,5L Metallkanne
Produktkode : 000000000050512890
Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : NAV5-D1GN-700J-VYJ4

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)

Brennbare væsker, Kategori 3 H226: Brannfarlig væske og damp.
Akutt giftighet, Kategori 4 H332: Farlig ved innånding.

SIKKERHETS DATABLAD

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

BASF

We create chemistry

90-M 99-24 Krystall sølv fin 0,5L 0,5L Metallkanne

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.04.2025
4.0	20.12.2025	0000000000505128	Dato for første utgave: 20.10.2023
		90	

Hudirritasjon, Kategori 2
Øyeirritasjon, Kategori 2
Hudsensibilisering, Kategori 1
Spesifikk målorgan systemisk giftighet -
enkel utsettelse, Kategori 3,
Sentralnervesystem

H315: Irriterer huden.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H336: Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H226 Brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H336 Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P261 Unngå innånding av tåke eller damp.
P264 Vask hud grundig etter bruk.
P280 Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern.

Reaksjon:

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret):
Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.
P370 + P378 Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

2-butoksyetanol
butan-2-ol
5-Decyne-4,7-diol, 2,4,7,9-tetramethyl-
2-dimetylaminoetanol

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

90-M 99-24 Krystall sølv fin 0,5L 0,5L Metallkanne

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000505128 Dato for siste utgave: 15.04.2025
Dato for første utgave: 20.10.2023
90

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 : organisk løsemiddel
polyuretan
uorganiske forbindelser
pigment

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:	>= 25 - < 50

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

**90-M 99-24 Krystall sølv fin
0,5L 0,5L Metallkanne**

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000505128 Dato for siste utgave: 15.04.2025
Dato for første utgave: 20.10.2023
90

butan-2-ol	78-92-2 201-158-5 603-127-00-5 01-2119475146-36	1.200 mg/kg Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesyste m) STOT SE 3; H335 (Luftveier)	$\geq 10 - < 12,5$
1-etoksypropan-2-ol	1569-02-4 216-374-5 603-177-00-8 01-2119462792-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesyste m)	$\geq 7 - < 10$
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	$\geq 2,5 - < 3$
2-dimetylaminoetanol	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) spesifikk konsentrasjonsgren se STOT SE 3; H335 $\geq 5 \%$ 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	$\geq 0,5 - < 1$

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

90-M 99-24 Krystall sølv fin 0,5L 0,5L Metallkanne

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.04.2025
4.0	20.12.2025	0000000000505128 90	Dato for første utgave: 20.10.2023

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

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.
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-merkingssetningene som finnes i Avsnitt 2 eller i de toksikologiske vurderingene som finnes i Avsnitt 11.
- Risikoer : Irriterer huden.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Farlig ved innånding.
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

90-M 99-24 Krystall sølv fin 0,5L 0,5L Metallkanne

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.04.2025
4.0	20.12.2025	0000000000505128	Dato for første utgave: 20.10.2023
		90	

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)

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

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.

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

90-M 99-24 Krystall sølv fin 0,5L 0,5L Metallkanne

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.04.2025
4.0	20.12.2025	0000000000505128	Dato for første utgave: 20.10.2023
		90	

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-brennbart 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 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 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

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

90-M 99-24 Krystall sølv fin 0,5L 0,5L Metallkanne

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 000000000505128 Dato for siste utgave: 15.04.2025
Dato for første utgave: 20.10.2023
90

eksplosjonssikkert utstyr.

Hygienetiltak : Forurensede 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 : 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. 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.

Innpakkingsmateriale : Passende materiale: High density polyetylen (HDPE), Low density polyetylen (LDPE), Polyetylentereftalat (PET), Polypropylen, karbonstål (jern), tinn (blikkplate)

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 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	2000/39/EC

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

90-M 99-24 Krystall sølv fin 0,5L 0,5L Metallkanne

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 000000000505128 Dato for siste utgave: 15.04.2025
90 Dato for første utgave: 20.10.2023

			98 mg/m ³	
	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.
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)

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

90-M 99-24 Krystall sølv fin 0,5L 0,5L Metallkanne

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.04.2025
4.0	20.12.2025	0000000000505128	Dato for første utgave: 20.10.2023
		90	

- 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 : 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 : sølv
- Lukt : av glycol
- Smelte-/frysepunkt : ikke fastslått
- Kokepunkt/kokeområde : 115 - 125 °C
Metode: beregnet
- Øvre eksplosjonsgrense /
Øvre brennbarhetsgrense : ikke fastslått

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

90-M 99-24 Krystall sølv fin 0,5L 0,5L Metallkanne

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000505128 Dato for siste utgave: 15.04.2025
Dato for første utgave: 20.10.2023
90

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	> 35 g/m ³
Flammepunkt	:	31 °C Metode: ISO 3679
Selvantennelsestemperatur	:	> 200 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen nedbryting, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.
pH-verdi	:	6,0 - 9,0 Konsentrasjon: 500,00000 g/l
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	ikke fastslått (40 °C) 621,6 mm ² /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	:	8 hPa (20 °C) Metode: beregnet 50 hPa (50 °C) Metode: beregnet
Relativ tetthet	:	1,142 g/cm ³ . (20 °C)
Relativ damp tetthet	:	Tyngre enn luft.
Partikkelkarakteristikk Vurdering	:	Dette stoffet/ denne blandingen inneholder nanoformer (i

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

90-M 99-24 Krystall sølv fin 0,5L 0,5L Metallkanne

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000505128 Dato for siste utgave: 15.04.2025
90 Dato for første utgave: 20.10.2023

samsvar med REACH-regelverket)

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 og damp.

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 : Damper kan danne tennbare blandinger med luft.

10.4 Forhold som skal unngås

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

10.5 Uforenlige materialer

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

90-M 99-24 Krystall sølv fin 0,5L 0,5L Metallkanne

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000505128 Dato for siste utgave: 15.04.2025
Dato for første utgave: 20.10.2023
90

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

Farlig ved innånding.

Produkt:

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

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 11,47 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

Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

90-M 99-24 Krystall sølv fin 0,5L 0,5L Metallkanne

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000505128 Dato for siste utgave: 15.04.2025
Dato for første utgave: 20.10.2023
90

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 (Enkelteksponeering)

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

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

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

90-M 99-24 Krystall sølv fin 0,5L 0,5L Metallkanne

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000505128 Dato for siste utgave: 15.04.2025
Dato for første utgave: 20.10.2023
90

butan-2-ol:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 0,61
GLP: nei
Bemerkning: Informasjon tatt fra referanseverk og litteraturen.

1-etoksypropan-2-ol:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 0 (20 °C)
pH-verdi: 7

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

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

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.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

90-M 99-24 Krystall sølv fin 0,5L 0,5L Metallkanne

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000505128 Dato for siste utgave: 15.04.2025
Dato for første utgave: 20.10.2023
90

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 : UN 1263
RID : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : MALING
RID : MALING
IMDG : MALING
IATA : MALING

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundærfarer
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Emballasjegruppe

ADR
Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : F1

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

90-M 99-24 Krystall sølv fin 0,5L 0,5L Metallkanne

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000505128 Dato for siste utgave: 15.04.2025
Dato for første utgave: 20.10.2023
90

Farenummer : 30
Etiketter : 3
Tunnel restriksjonskode : (D/E)

RID

Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : F1
Farenummer : 30
Etiketter : 3

IMDG

Emballasjegruppe : III
Etiketter : 3
EmS Kode : F-E, S-E

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon : 366
(fraktfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Flammable Liquids

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 355
(passasjerfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Flammable liquid

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøskadelig : nei

RID

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning : ADR: Kolli som er mindre eller tilsvarer 450 liter, ikke gods/varer av klasse 3
IMDG: Kolli som er mindre eller tilsvarer 450 liter, ikke gods/varer av klasse 3

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

90-M 99-24 Krystall sølv fin 0,5L 0,5L Metallkanne

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.04.2025
4.0	20.12.2025	0000000000505128 90	Dato for første utgave: 20.10.2023

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
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
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.		
P5c		LETTANTENNELIGE VÆSKER
Flyktige organiske sammensetninger	:	Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 533,7 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: 46,86 %

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

90-M 99-24 Krystall sølv fin 0,5L 0,5L Metallkanne

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.04.2025
4.0	20.12.2025	0000000000505128	Dato for første utgave: 20.10.2023
		90	

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

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.
H336	:	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
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

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

90-M 99-24 Krystall sølv fin 0,5L 0,5L Metallkanne

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000505128 Dato for siste utgave: 15.04.2025
Dato for første utgave: 20.10.2023
90

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 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:

Flam. Liq. 3 H226

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

90-M 99-24 Krystall sølv fin 0,5L 0,5L Metallkanne

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.04.2025
4.0	20.12.2025	0000000000505128 90	Dato for første utgave: 20.10.2023

Acute Tox. 4	H332	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2	H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2	H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1	H317	Beregningsmetode
STOT SE 3	H336	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