

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sika® Bonding Primer Part B



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 3.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 02.12.2024

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Sika® Bonding Primer Part B

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

Produktanvendelse : Primere, Bare for yrkesbrukere.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandørens selskapsnavn : Sika Norge AS  
Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Telefon : +47 67 06 79 00  
E-postadressen til personen : kundeservice@no.sika.com  
som er ansvarlig for SDS-en

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Alvorlig øyenskade, Kategori 1 H318: Gir alvorlig øyeskade.

#### 2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**  
P280 Benytt vernebriller/ ansiktsskjerm.

##### Reaksjon:

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED  
ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere mi-  
nutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sika® Bonding Primer Part B



Revisjonsdato: 03.03.2025  
Dato for siste utgave: 02.12.2024

Utgave 3.1

Utskriftsdato 03.03.2025

dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
Kontakt umiddelbart et  
GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

### Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Polymer, reaction product of BADGE/glycidylether with TEPA

### 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.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Polymer, reaction product of BADGE/glycidylether with TEPA	155240-10-1 Ikke tildelt	Eye Dam. 1; H318	>= 10 - < 20

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.  
Kontakt lege.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.  
Kontakt lege ved betydelig påvirkning.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.  
Vask med såpe og mye vann.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sika® Bonding Primer Part B



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 3.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 02.12.2024

---

- Ved øyekontakt : Små mengder plasket i øyne kan forårsake irreversible skade av vev og blindhet.  
Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.  
Fortsett å rense øynene under transport til sykehus.  
Fjern kontaktlinser.  
Hold øyet åpent under skyllingen.
- Ved svelging : Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.  
Skyll munnen med vann.  
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

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

- Symptomer : Overdreven tåreproduksjon  
Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.
- Risikoer : Gir alvorlig øyeskade.  
irriterende påvirkninger

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

- Behandling : Behandles symptomatisk.
- 

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

- Egnede slokkingsmidler : I tilfelle brann, bruk vann/vannspray/vanndyse/karbondioksyd/og/skum/alkohol motstandsdyktig skum/kjemisk pulver for slukking.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

### 5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brann- : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.  
slokkingsmannskaper
- Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.
- 

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
-



Forby adgang for ubeskyttede personer.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.  
Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).  
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Unngå å overskride de angitte yrkesmessige risikobegrensninger (se seksjon 8).  
Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbyes i anvendelsesområdet.  
Følg standard hygieniske tiltak ved håndtering av kjemiske produkter

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspausene og etter arbeidstidens slutt.

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

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.  
Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Oppbevares i samsvar med de lokale bestemmelsene.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : For ytterligere informasjon se gjeldende produkt datablad.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sika® Bonding Primer Part B



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 3.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 02.12.2024

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere *	Grunnlag *
-------------	---------	---------------------------------	----------------------	------------

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

#### 8.2 Eksponeringskontroll

##### Tekniske tiltak

Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder.

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

##### Personlig verneutstyr

- Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166  
Øyespyleflaske med rent vann
- Håndvern : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Referansenummer EN 374. Følg produsentens spesifikasjoner.
- Egnet for kort tids bruk eller vern mot sprut:  
Butylgummi-/nitrilgummihansker (> 0,1 mm)  
Forurensede hansker bør fjernes.  
Egnet for permanent eksponering:  
Viton hansker (0,4 mm),  
gjennomtrengningstid > 30 min.
- Hud- og kroppsværn : Verneklær (f.eks vernesko iht. EN ISO 20345, langermet arbeidstøy, lange bukser). Gummi-forklær og vernestøvler er i tillegg anbefalt ved blandings- og omrøringsarbeid.
- Åndedrettsvern : Det kreves ingen spesielle tiltak.

##### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

- Generell anbefaling : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.  
Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

- Fysisk tilstand : væske

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## Sika® Bonding Primer Part B



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 3.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 02.12.2024

---

Farge	:	grønn
Lukt	:	meget svakt
Smeltepunkt/ smelteområde / Frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ingen data tilgjengelig

### Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosive grenser

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	ca. 9,5 (20 °C) Konsentrasjon: 100 %

### Viskositet

Viskositet, kinematisk : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### Løselighet(er)

Vannløselighet : oppløselig

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : 23 hPa

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sika® Bonding Primer Part B



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 3.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 02.12.2024

---

Relativ dampetthet : Ingen data tilgjengelig

Partikkelkarakteristikk : Ingen data tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farer som spesielt bør nevnes.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

: Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.



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

#### **Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### **Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### **Kreftframkallende egenskaper**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### **Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### **Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### **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**

Ingen data tilgjengelig

### **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

**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter deponeres via et godkjent avfallsmottak. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Unngå spredning av utsølt materiale, samt avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

Avfallsnr. : 7051

Europeisk avfallskatalog : 08 01 11\* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Forurenset emballasje : 15 01 10\* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sika® Bonding Primer Part B



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 3.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 02.12.2024

---

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

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

#### 14.4 Emballasjegruppe

ADR : 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

Internasjonale kjemisk våpen konvensjon (CWC) programmer av giftige kjemikalier og forstadier : Ikke anvendbar

REACH Information: Alle stoffer som finnes i Sika-produkter er  
- registrert av våre oppstrøms leverandører, og / eller  
- registrert av Sika, og / eller  
- ekskludert fra forskriften, og / eller  
- unntatt fra registrering.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sika® Bonding Primer Part B



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 3.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 02.12.2024

---

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 3
		Nummer på listen 75
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ingen av bestanddelene er opplistet (=> 0.1 %).
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
Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier	:	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	:	Lov om skatt for oppflamming av flyktige organiske sammensetninger (VOCV) Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 0,54% w/w ingen VOC avgifter
		Direktiv 2010/75/EU av 24. november 2010 om industriutslipp og utslipp fra kvegavl (integrert forebygging og begrensning av forurensning) Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 2,31% w/w
Produktregistreringsnummer	:	308274

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sika® Bonding Primer Part B



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 3.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 02.12.2024

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering for denne stoffblandingen av leverandøren.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Fullstendig tekst til H-setninger

H318 : Gir alvorlig øyeskade.

#### Full tekst av andre forkortelser

Eye Dam. : Alvorlig øyenskade  
ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
CAS : Chemical Abstracts Service  
DNEL : Derived no-effect level  
EC50 : Half maximal effective concentration  
GHS : Globally Harmonized System  
IATA : International Air Transport Association  
IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods  
LD50 : Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)  
LC50 : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)  
MARPOL : International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978  
OEL : Occupational Exposure Limit  
PBT : Persistent, bioaccumulative and toxic  
PNEC : Predicted no effect concentration  
REACH : Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency  
SVHC : Substances of Very High Concern  
vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

#### Utfyllende opplysninger

##### Klassifisering av blandingen:

Eye Dam. 1 H318

##### Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

Informasjonen i dette Sikkerhetsdatabladet, bygger på tilgjengelig kunnskap på publikasjonstidspunktet. For garantibetingelser, henvises det til spesielle produktbeskrivelser og våre generelle salgs- og leverings- betingelser.



Endringer sammenlignet med forrige versjon!

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sika® Bonding Primer Part B



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 3.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 02.12.2024

---

||

NO / NO