

# SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

## 929-88 2,5L Hardener G2 2,5L Stålkanner

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 30.10.2025 SDS nummer: 00000000050411107 Dato for siste utgave: 23.08.2025  
Dato for første utgave: 12.06.2024

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : 929-88 2,5L Hardener G2 2,5L Stålkanner  
Produktkode : 00000000050411107  
Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : KV6C-940G-U00V-0MY

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Spraying herdere

#### 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-north@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.  
Øyeirritasjon, Kategori 2 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

**BASF**

We create chemistry

## 929-88 2,5L Hardener G2 2,5L Stålkanner

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 30.10.2025      SDS nummer: 000000000504111      Dato for siste utgave: 23.08.2025  
Dato for første utgave: 12.06.2024  
07

Hudsensibilisering, Kategori 1  
Kreftframkallende egenskap, Kategori 2  
Spesifikk målorgan systemisk giftighet -  
enkel utsettelse, Kategori 3, Luftveier  
Spesifikk målorgan systemisk giftighet -  
enkel utsettelse, Kategori 3,  
Sentralnervesystem

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H351: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H336: Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

### 2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H226 Brannfarlig væske og damp.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H332 Farlig ved innånding.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H336 Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.  
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Supplerende fareuttalelser : EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger :

#### Forebygging:

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.  
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P261 Unngå innånding av tåke eller damp.  
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:

# SIKKERHETSDATBLAD

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



We create chemistry

## 929-88 2,5L Hardener G2 2,5L Stålkanner

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 30.10.2025      SDS nummer: 00000000050411107      Dato for siste utgave: 23.08.2025  
Dato for første utgave: 12.06.2024

(OLIGOMER) Hexamethylene diisocyanate isocyanurate-type oligomers  
n-butylacetat  
xylene  
4-metylpentan-2-on

### Tilleggsmerking

EUH204      Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3 Andre farer

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

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

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

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

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet      :      organisk løsemiddel  
polyisocyanat

#### Komponenter

| Kjemisk navn             | CAS-nr.<br>EF-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassifisering     | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|--------------------------|--|--------------------|--------------------------|
| (OLIGOMER) Hexamethylene | 28182-81-2   | Acute Tox. 4; H332 | >= 25 - < 50             |

**SIKKERHETS DATABLAD**

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



We create chemistry

## 929-88 2,5L Hardener G2 2,5L Stålkanner

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 30.10.2025      SDS nummer: 000000000504111      Dato for siste utgave: 23.08.2025  
Dato for første utgave: 12.06.2024  
07

|  |  |  |              |
|--|--|--|--------------|
| diisocyanate isocyanurate-type oligomers | 931-274-8<br>01-2119485796-17                              | Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Luftveier)   |              |
| n-butylacetat                            | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29  | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sentralnervesyste<br>m)<br>EUH066  | >= 20 - < 25 |
| xylen                                    | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9<br>01-2119488216-32 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Luftveier)<br>STOT RE 2; H373<br>(Nyre, Lever,<br>Sentralnervesys-<br>tem)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 7 - < 10  |
| 4-metylpentan-2-on                       | 108-10-1<br>203-550-1<br>606-004-00-4<br>01-2119473980-30  | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Carc. 2; H351<br>STOT SE 3; H336<br>(Sentralnervesyste<br>m)<br>STOT SE 3; H335<br>(Luftveier)<br>EUH066   | >= 7 - < 10  |
| 2-butoksyetylacetat                      | 112-07-2<br>203-933-3<br>607-038-00-2<br>01-2119475112-47  | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br><br>Akutt<br>giftighetsberegning<br><br>Akutt oral giftighet:<br>1.880 mg/kg<br>Akutt giftighet på<br>hud: 1.500 mg/kg   | >= 7 - < 10  |
| etylbenzen                               | 100-41-4<br>202-849-4                                      | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332   | >= 1 - < 2   |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

## 929-88 2,5L Hardener G2 2,5L Stålkanner

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 30.10.2025      SDS nummer: 00000000050411107      Dato for siste utgave: 23.08.2025  
Dato for første utgave: 12.06.2024

|  |                                  |   |  |
|--|----------------------------------|---|--|
|  | 601-023-00-4<br>01-2119489370-35 | STOT RE 2; H373<br>(Auditivt system)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 |  |
|--|----------------------------------|---|--|

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.  
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.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

## 929-88 2,5L Hardener G2 2,5L Stålkanner

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 30.10.2025      SDS nummer: 000000000504111      Dato for siste utgave: 23.08.2025  
Dato for første utgave: 12.06.2024  
07

Risikoer : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Farlig ved innånding.  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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

Behandling : Behandles symptomatisk.  
Ingen spesifikk motgift kjent.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke  
Pulver  
Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Egnert pusteapparat kan være påkrevd.  
Utfyllende opplysninger : 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

## 929-88 2,5L Hardener G2 2,5L Stålkanner

|        |                |                       |                                    |
|--------|----------------|-----------------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:           | Dato for siste utgave: 23.08.2025  |
| 4.0    | 30.10.2025     | 000000000504111<br>07 | Dato for første utgave: 12.06.2024 |

---

### 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 rengjøring

Metoder til opprydding og rengjøring : "Oppbevar og samle opp søl med et ikke brennbart absorberende middel (f.eks. sand, jord, vermikulitt, kiselgur). Plasser i en egnet beholder.  
Rengjør det forurensede området umiddelbart med et egnet dekontaminerende middel. Et mulig (brennbart) dekontaminerende middel består av: etanol eller isopropanol (50 deler); vann (45 deler); konsentrert ammoniakkløsning (5 deler). Et ikke brennbart alternativ er: natriumkarbonat (5 deler); vann (95 deler). Tilsett det samme dekontaminerende middelet til oppsamlet søl og la det stå i en uforseglet beholder i flere dager inntil stoffene ikke reagerer lenger. Når dette stadiet er nådd, skal beholderen lukkes og avfallshåndteres i henhold til lokale bestemmelser for avfallshåndtering (se seksjon 13)."

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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

## 929-88 2,5L Hardener G2 2,5L Stålkanner

|        |                |                       |                                    |
|--------|----------------|-----------------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:           | Dato for siste utgave: 23.08.2025  |
| 4.0    | 30.10.2025     | 000000000504111<br>07 | Dato for første utgave: 12.06.2024 |

### 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 eksplosjonssikkert utstyr. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
- Hygienetiltak : Forurensede klær fjernes straks og bortskaffes forsvarlig. Vask hendene før arbeidspausen 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

# SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

## 929-88 2,5L Hardener G2 2,5L Stålkanner

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 30.10.2025      SDS nummer: 000000000504111      Dato for siste utgave: 23.08.2025  
Dato for første utgave: 12.06.2024  
07

materialer for å unngå eksotermiske reaksjoner.

Anbefalt oppbevaringstemperatur : 5,00 - 35,00 °C

Innpakkingsmateriale : Passende materiale: 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                |
|---|-----------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| n-butylacetat   | 123-86-4  | STEL                            | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/E<br>U        |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande  |           |                                 |                                  |                         |
|   |           | TWA                             | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/E<br>U        |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande  |           |                                 |                                  |                         |
|   |           | GV                              | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | FOR-2011-<br>12-06-1358 |
|   |           | S                               | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-<br>12-06-1358 |
|   |           | STEL                            | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/E<br>U        |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande  |           |                                 |                                  |                         |
|   |           | TWA                             | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/E<br>U        |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande  |           |                                 |                                  |                         |
| xylene  | 1330-20-7 | TWA                             | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC              |
| Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande |           |                                 |                                  |                         |
|   |           | STEL                            | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC              |
| Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande |           |                                 |                                  |                         |
|   |           | GV                              | 25 ppm<br>108 mg/m <sup>3</sup>  | FOR-2011-<br>12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.                               |           |                                 |                                  |                         |

**SIKKERHETSDATABLAD**

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



We create chemistry

## 929-88 2,5L Hardener G2 2,5L Stålkanner

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 30.10.2025      SDS nummer: 000000000504111      Dato for siste utgave: 23.08.2025  
07      Dato for første utgave: 12.06.2024

|                     |   |      |                                  |                     |
|---------------------|---|------|----------------------------------|---------------------|
|                     |   | TWA  | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC          |
|                     | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande |      |                                  |                     |
|                     |   | STEL | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC          |
|                     | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande |      |                                  |                     |
| 4-metylpentan-2-on  | 108-10-1  | TWA  | 20 ppm<br>83 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC          |
|                     | Utfyllende opplysninger: rettleiande  |      |                                  |                     |
|                     |   | STEL | 50 ppm<br>208 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC          |
|                     | Utfyllende opplysninger: rettleiande  |      |                                  |                     |
|                     |   | GV   | 20 ppm<br>83 mg/m <sup>3</sup>   | FOR-2011-12-06-1358 |
|                     | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.                               |      |                                  |                     |
|                     |   | S    | 50 ppm<br>208 mg/m <sup>3</sup>  | FOR-2011-12-06-1358 |
|                     | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.                               |      |                                  |                     |
|                     |   | TWA  | 20 ppm<br>83 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC          |
|                     | Utfyllende opplysninger: rettleiande  |      |                                  |                     |
|                     |   | STEL | 50 ppm<br>208 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC          |
|                     | Utfyllende opplysninger: rettleiande  |      |                                  |                     |
| 2-butoksyetylacetat | 112-07-2  | STEL | 50 ppm<br>333 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC          |
|                     | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande |      |                                  |                     |
|                     |   | TWA  | 20 ppm<br>133 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC          |
|                     | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande |      |                                  |                     |
|                     |   | GV   | 10 ppm<br>65 mg/m <sup>3</sup>   | FOR-2011-12-06-1358 |
|                     | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.                               |      |                                  |                     |
|                     |   | STEL | 50 ppm<br>333 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC          |
|                     | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande |      |                                  |                     |
|                     |   | TWA  | 20 ppm<br>133 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC          |
|                     | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande |      |                                  |                     |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

## 929-88 2,5L Hardener G2 2,5L Stålkanner

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 30.10.2025 SDS nummer: 000000000504111 Dato for siste utgave: 23.08.2025  
Dato for første utgave: 12.06.2024  
07

|            |  |      |                                  |                         |
|------------|--|------|----------------------------------|-------------------------|
| etylbenzen | 100-41-4   | TWA  | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC              |
|            | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande                          |      |                                  |                         |
|            |  | STEL | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC              |
|            | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande                          |      |                                  |                         |
|            |  | GV   | 5 ppm<br>20 mg/m <sup>3</sup>    | FOR-2011-<br>12-06-1358 |
|            | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. |      |                                  |                         |
|            |  | TWA  | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC              |
|            | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande                          |      |                                  |                         |
|            |  | STEL | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC              |
|            | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande                          |      |                                  |                         |

### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffnavn                              | Anvendelse    | Eksponeeringsveier | Potensielle helsevirkninger      | Verdi                  |
|--|---------------|--------------------|----------------------------------|------------------------|
| Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester | Arbeidstakere | Hudkontakt         | Langtids - systemiske virkninger | 102 mg/kg              |
|  | Arbeidstakere | Innånding          | Langtids - systemiske virkninger | 610 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Arbeidstakere | Hudkontakt         | Langtrids - lokale virkninger    | 102 mg/cm <sup>2</sup> |
|  | Arbeidstakere | Innånding          | Langtrids - lokale virkninger    | 610 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Forbrukere    | Hudkontakt         | Langtids - systemiske virkninger | 24,2 mg/kg             |
|  | Forbrukere    | Innånding          | Langtids - systemiske virkninger | 72,6 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Forbrukere    | Oral               | Langtids - systemiske virkninger | 1,2 mg/kg              |

### Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

| Stoffnavn | Miljøfelt | Verdi |
|-----------|-----------|-------|
|-----------|-----------|-------|

# SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

## 929-88 2,5L Hardener G2 2,5L Stålkanner

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 30.10.2025      SDS nummer: 00000000050411107      Dato for siste utgave: 23.08.2025  
Dato for første utgave: 12.06.2024

|  |                    |             |
|--|--------------------|-------------|
| Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester | Kloakkrenseanlegg  | 50 mg/l     |
|  | Ferskvann          | 0,061 mg/l  |
|  | Sjøvann            | 0,006 mg/l  |
|  | Ferskvannbunnsfall | 0,419 mg/kg |
|  | Sjøbunnsfall       | 0,042 mg/kg |
|  | Jord               | 0,048 mg/kg |

### 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)

# SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

## 929-88 2,5L Hardener G2 2,5L Stålkanner

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 30.10.2025      SDS nummer: 000000000504111      Dato for siste utgave: 23.08.2025  
Dato for første utgave: 12.06.2024  
07

- Hud- og kroppsværn : 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)
- Åndedrettsvern : Personell skal bruke antistatisk bekledning av naturfibre og/eller varmebestandige syntetiske fibre. kjemikaliebestandig engangsoverall
- Forholdsregler for beskyttelse : Passende åndedrettsvern: helmaske med kombinasjonsfilter i klasse AB2P3 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.
- : 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 : fargeløs
- Lukt : spesifikk
- Smeltepunkt/ smelteområde : ikke fastslått
- Kokepunkt/kokeområde : 114,00 °C
- 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

## 929-88 2,5L Hardener G2 2,5L Stålkanner

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 30.10.2025      SDS nummer: 000000000504111      Dato for siste utgave: 23.08.2025  
Dato for første utgave: 12.06.2024  
07

---

|   |   |  |
|---|---|--|
| Nedre eksplosjonsgrense /<br>Nedre brennbarhetsgrense | : | > 35,0 g/m <sup>3</sup>  |
| Flammepunkt   | : | 44 °C<br>Metode: ISO 3679  |
| Selvantennelsestemperatur                             | : | > 200 °C   |
| Dekomponeringstemperatur                              | : | Ingen nedbryting, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og<br>håndtering overholdes. |
| pH-verdi  | : | stoff / blanding er ikke-polart / aprotisk   |
| Viskositet<br>Viskositet, kinematisk                  | : | 6,0 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)<br>4,000 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                       |
| Strømningstid   | : | < 30 s ved 23 °C<br>Tverrsnitt: 3 mm<br>Metode: ISO 2431                                 |
| Løselighet(er)<br>Vannløselighet                      | : | ikke fastslått   |
| Fordelingskoeffisient: n-<br>oktanol/vann             | : | ikke anvendelig for blandinger   |
| Damptrykk   | : | 21,5 hPa<br>(20 °C)<br><br>ikke fastslått (50 °C)  |
| Relativ tetthet                                       | : | 0,987 g/cm <sup>3</sup> . (20 °C)  |
| Partikkelkarakteristikk<br>Partikkelstørrelse         | : | Stoffet / produktet blir ikke solgt eller brukt i fast form eller som<br>granulat.       |

### 9.2 Andre opplysninger

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Sprengstoffer         | : | Ikke eksplosivt  |
| Oksidasjonsegenskaper | : | Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende. |

# SIKKERHETSDATBLAD

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



We create chemistry

## 929-88 2,5L Hardener G2 2,5L Stålkanner

|        |                |                        |                                    |
|--------|----------------|------------------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:            | Dato for siste utgave: 23.08.2025  |
| 4.0    | 30.10.2025     | 0000000000504111<br>07 | Dato for første utgave: 12.06.2024 |

---

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| 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   | : | ikke 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 : Beskytt mot frost.  
Varme, flammer og gnister.  
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

Farlig ved innånding.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

## 929-88 2,5L Hardener G2 2,5L Stålkanner

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 30.10.2025      SDS nummer: 000000000504111      Dato for siste utgave: 23.08.2025  
Dato for første utgave: 12.06.2024  
07

---

### Produkt:

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

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 16,7 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

### Komponenter:

#### **2-butoksyetylacetat:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.880 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 1.500 mg/kg

#### **Hudetsing / Hudirritasjon**

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### Komponenter:

#### **n-butylacetat:**

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

#### **4-metylpentan-2-on:**

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

#### **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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

## 929-88 2,5L Hardener G2 2,5L Stålkanner

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 30.10.2025      SDS nummer: 00000000050411107      Dato for siste utgave: 23.08.2025  
Dato for første utgave: 12.06.2024

### Kreftframkallende egenskap

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

### Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
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:

#### (OLIGOMER) Hexamethylene diisocyanate isocyanurate-type oligomers:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 9,81 (25 °C)  
oktanol/vann

#### n-butylacetat:

Fordelingskoeffisient: n- : Pow: 200 (25 °C)  
oktanol/vann : log Pow: 2,3 (25 °C)  
pH-verdi: 7

# SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

## 929-88 2,5L Hardener G2 2,5L Stålkanner

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 30.10.2025      SDS nummer: 000000000504111      Dato for siste utgave: 23.08.2025  
Dato for første utgave: 12.06.2024  
07

Metode: OECD Test-retningslinje 117  
GLP: ja

### xylene:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 3,12 - 3,20 (25 °C)  
GLP: nei  
Bemerkning: Informasjon tatt fra referanseverk og litteraturen.

### 4-metylpentan-2-on:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Pow: 79 (20 °C)  
log Pow: 1,9 (20 °C)  
pH-verdi: 6,7  
Metode: OECD Test-retningslinje 117  
GLP: nei

### 2-butoksyetylacetat:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 1,51 (25 °C)  
pH-verdi: 7  
Metode: OECD Test-retningslinje 107  
GLP: nei

### etylbenzen:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Pow: 4.170 (20 °C)  
log Pow: 3,6 (20 °C)  
pH-verdi: 7,8  
GLP: ja

## 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

### Produkt:

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

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH

# SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

## 929-88 2,5L Hardener G2 2,5L Stålkanner

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 30.10.2025      SDS nummer: 0000000000504111      Dato for siste utgave: 23.08.2025  
Dato for første utgave: 12.06.2024  
07

artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

# SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

## 929-88 2,5L Hardener G2 2,5L Stålkanner

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 30.10.2025      SDS nummer: 000000000504111      Dato for siste utgave: 23.08.2025  
Dato for første utgave: 12.06.2024  
07

|             | Klasse | Sekundærfarer |
|-------------|--------|---------------|
| <b>ADR</b>  | : 3    |               |
| <b>RID</b>  | : 3    |               |
| <b>IMDG</b> | : 3    |               |
| <b>IATA</b> | : 3    |               |

### 14.4 Emballasjegruppe

|   |                     |  |
|---|---------------------|--|
| <b>ADR</b>                                |                     |  |
| Emballasjegruppe                          | : III               |  |
| Klassifiseringkode                        | : F1                |  |
| Farenummer                                | : 30                |  |
| Etiketter                                 | : 3                 |  |
| Tunnel restriksjonskode                   | : (D/E)             |  |
| <b>RID</b>                                |                     |  |
| Emballasjegruppe                          | : III               |  |
| Klassifiseringkode                        | : F1                |  |
| Farenummer                                | : 30                |  |
| Etiketter                                 | : 3                 |  |
| <b>IMDG</b>                               |                     |  |
| Emballasjegruppe                          | : III               |  |
| Etiketter                                 | : 3                 |  |
| EmS Kode                                  | : F-E, <u>S-E</u>   |  |
| <b>IATA (Last)</b>                        |                     |  |
| Emballeringsinstruksjon<br>(fraktfly)     | : 366               |  |
| Pakkingsinstruksjon (LQ)                  | : Y344              |  |
| Emballasjegruppe                          | : III               |  |
| Etiketter                                 | : Flammable Liquids |  |
| <b>IATA (Passasjer)</b>                   |                     |  |
| Emballeringsinstruksjon<br>(passasjerfly) | : 355               |  |
| Pakkingsinstruksjon (LQ)                  | : Y344              |  |
| Emballasjegruppe                          | : III               |  |
| Etiketter                                 | : Flammable liquid  |  |

### 14.5 Miljøfarer

|               |       |  |
|---------------|-------|--|
| <b>ADR</b>    |       |  |
| Miljøskadelig | : nei |  |
| <b>RID</b>    |       |  |
| Miljøskadelig | : nei |  |

# SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

## 929-88 2,5L Hardener G2 2,5L Stålkanner

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 30.10.2025      SDS nummer: 00000000050411107      Dato for siste utgave: 23.08.2025  
Dato for første utgave: 12.06.2024

### IMDG

Havforurensende stoff : nei

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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.

### 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, 20

xylene

Nummer på listen 3

Stannane, dioctylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]-

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

P5c

# SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

## 929-88 2,5L Hardener G2 2,5L Stålkanner

|        |                |                  |                                    |
|--------|----------------|------------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:      | Dato for siste utgave: 23.08.2025  |
| 4.0    | 30.10.2025     | 0000000000504111 | Dato for første utgave: 12.06.2024 |
|        |                | 07               |                                    |

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: 582 g/l

Direktiv 2010/75/EU av 24. november 2010 om industriutslipp og utslipp fra kvegavl (integrrert forebygging og begrensning av forurensning)

Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 57,2 %

### Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

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 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:

bortfaller

Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold ifølge vedlegg IIB:

bortfaller

### 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

|      |   |
|------|---|
| H225 | : Meget brannfarlig væske og damp.                              |
| H226 | : Brannfarlig væske og damp.                                    |
| H302 | : Farlig ved svelging.  |
| H304 | : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H312 | : Farlig ved hudkontakt.  |
| H315 | : Irriterer huden.  |
| H317 | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                          |
| H319 | : Gir alvorlig øyeyritasjon.                                    |
| H332 | : Farlig ved innånding.   |
| H335 | : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                       |

# SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

## 929-88 2,5L Hardener G2 2,5L Stålkanner

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 30.10.2025      SDS nummer: 000000000504111      Dato for siste utgave: 23.08.2025  
Dato for første utgave: 12.06.2024  
07

H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H351 : Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
H373 : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
EUH066 : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet  
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  
Asp. Tox. : Aspirasjonsfare  
Carc. : Kreftframkallende egenskap  
Eye Irrit. : Øyeirritasjon  
Flam. Liq. : Brennbare væsker  
Skin Irrit. : Hudirritasjon  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
STOT RE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse  
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse  
2000/39/EC : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsettning av ei første liste over rettleiende grenseverdier for eksponering i arbeidet  
2019/1831/EU : Europa. Kommisjonsdirektiv 2019/1831/EU om opprettelse av en femte liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering  
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  
2019/1831/EU / TWA : Limit-verdi - åtte timer  
2019/1831/EU / 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.  
FOR-2011-12-06-1358 / S : Korttidsverdi på 15 minutter

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 - Nøddplan; 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;

# SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

## 929-88 2,5L Hardener G2 2,5L Stålkanner

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 30.10.2025      SDS nummer: 00000000050411107      Dato for siste utgave: 23.08.2025  
Dato for første utgave: 12.06.2024

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; TECL - Thailand Eksisterende kjemikalie liste; 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 |
| Acute Tox. 4 | H332 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| Carc. 2      | H351 |
| STOT SE 3    | H335 |
| STOT SE 3    | H336 |

#### Klassifiseringsprosedyre:

|                                       |
|---------------------------------------|
| Basert på produktdata eller vurdering |
| Beregningsmetode                      |
| Beregningsmetode                      |
| Beregningsmetode                      |
| Beregningsmetode                      |
| 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

## SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

### 929-88 2,5L Hardener G2 2,5L Stålkanner

Utgave  
4.0

Revisjonsdato:  
30.10.2025

SDS nummer:  
000000000504111  
07

Dato for siste utgave: 23.08.2025  
Dato for første utgave: 12.06.2024

---