

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

929-93 2.5L HS NORMAL HARDENER G2 2,5L Stålkanner

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 31.03.2026 SDS nummer: 00000000050411462 Dato for siste utgave: 20.12.2025
Dato for første utgave: 26.04.2024

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : 929-93 2.5L HS NORMAL HARDENER G2 2,5L Stålkanner
Produktkode : 00000000050411462
Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : 3DVF-86JE-M002-7CUK

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Spraying
Lakk og relaterte produkter

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.

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

929-93 2.5L HS NORMAL HARDENER G2 2,5L Stålkanner

| | | | |
|---------------|------------------------------|---------------------------------------|---|
| Utgave 4.0 | Revisjonsdato: 31.03.2026 | SDS nummer: 0000000000504114 62 | Dato for siste utgave: 20.12.2025 Dato for første utgave: 26.04.2024 |
|---------------|------------------------------|---------------------------------------|---|

| | |
|---|---|
| Akutt giftighet, Kategori 4 | H332: Farlig ved innånding. |
| Hudsensibilisering, Kategori 1 | H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Luftveier | H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Sentralnervesystem | H336: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. |
| Aspirasjonsfare, Kategori 1 | H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H226 Brannfarlig væske og damp.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

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

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

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:

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

929-93 2.5L HS NORMAL HARDENER G2 2,5L Stålkanner

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 31.03.2026 SDS nummer: 0000000000504114 62 Dato for siste utgave: 20.12.2025 Dato for første utgave: 26.04.2024

P331 GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
IKKE framkall brekning.
P370 + P378 Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

(OLIGOMER) Hexamethylene diisocyanate isocyanurate-type oligomers
n-butylacetat
xylen
etylbenzen

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. | Klassifisering | Konsentrasjon |
|--------------|---------|----------------|---------------|
|--------------|---------|----------------|---------------|

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

**929-93 2.5L HS NORMAL
HARDENER G2 2,5L
Stålkanner**

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 31.03.2026 SDS nummer: 0000000000504114 Dato for siste utgave: 20.12.2025
62 Dato for første utgave: 26.04.2024

| | EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer | | (% w/w) |
|---|--|---|--------------|
| (OLIGOMER) Hexamethylene diisocyanate isocyanurate-type oligomers | 28182-81-2 931-274-8 01-2119485796-17 | Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Luftveier) | >= 25 - < 50 |
| n-butylacetat | 123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesystem) EUH066 | >= 25 - < 50 |
| xylene | 1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Luftveier) STOT RE 2; H373 (Nyre, Lever, Sentralnervesystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 7 - < 10 |
| 2-butoksyetylacetat | 112-07-2 203-933-3 607-038-00-2 01-2119475112-47 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 1.880 mg/kg Akutt giftighet på hud: 1.500 mg/kg | >= 3 - < 5 |
| etylbenzen | 100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35 | Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (Auditivt system) Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 2 |

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

929-93 2.5L HS NORMAL HARDENER G2 2,5L Stålkanner

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 31.03.2026 SDS nummer: 000000000504114 Dato for siste utgave: 20.12.2025 Dato for første utgave: 26.04.2024
62

| | | | |
|--|--|----------------------------|--|
| | | Aquatic Chronic 3; H412 | |
|--|--|----------------------------|--|

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved forgiftning: Kontakt Giftinformasjonen eller lege for råd om behandling. Ta med emballasjen eller etiketten for produktet.
Forgiftningssymptomer kan først opptre etter mange timer, derfor overvåking av lege i minst 48 timer etter uhellet.
Hold personen varm og la vedkommende hvile.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Flytt bort fra faresone.
Tilsølte klær fjernes straks.
Førstehjelpen 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 øyeblikkelig en lege eller giftkontrollseneter.
- Ved hudkontakt : IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler.
Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensede klær og sko.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : I tilfelle av øyekontakt, fjern kontaktlinsen og skylk umiddelbart med rikelige mengder vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved svelging : Skylk munnen med vann.
Unngå brekninger pga. faren for aspirasjon.
Hold i ro.
Ved svelging, ring giftinformasjonssentralen eller lege umiddelbart.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Opplysninger som f.eks. informasjon om symptomer og

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

929-93 2.5L HS NORMAL HARDENER G2 2,5L Stålkanner

| | | | |
|--------|----------------|------------------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 20.12.2025 |
| 4.0 | 31.03.2026 | 0000000000504114 62 | Dato for første utgave: 26.04.2024 |

virksomheter kan inkluderes i GHS-merkingssætningene som finnes i Avsnitt 2 eller i de toksikologiske vurderingene som finnes i Avsnitt 11.

Risikoer : Ved aspirasjon (f.eks. ved brekninger) er det fare for lungeødem og/eller lungebetennelse. Ved svelging hhv. oppkast, risiko for inntrenging i lungene.

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Farlig ved innånding.
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Ingen spesifikk motgift kjent.
Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Vanntåke
Pulver
Skum
Karbondioksid (CO₂)

Uegnede slokkingsmidler : 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 : Egnede pustearbeidsskjermer kan være påkrevd.

Utfyllende opplysninger : Kjøl ned beholdere/tanker med vannspreder.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

929-93 2.5L HS NORMAL HARDENER G2 2,5L Stålkanner

| | | | |
|--------|----------------|-----------------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 20.12.2025 |
| 4.0 | 31.03.2026 | 000000000504114 62 | Dato for første utgave: 26.04.2024 |

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.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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)."

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).

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

929-93 2.5L HS NORMAL HARDENER G2 2,5L Stålkanner

| | | | |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------|---|
| Utgave 4.0 | Revisjonsdato: 31.03.2026 | SDS nummer: 000000000504114 62 | Dato for siste utgave: 20.12.2025 Dato for første utgave: 26.04.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------|---|

Sørg for skikkelig ventilasjon.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.
Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende
industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Arbeidsplassen skal være utstyrt med nød- og øyendusj.
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.
Man må ikke spise, drikke eller røyke under arbeidet.
Informasjon om personlig verneutstyr, se punkt 8. Følg HMS-
bestemmelsene.
Rester må ikke helles tilbake i oppbevaringskarene.
Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsuging
ved arbeidsplassen. Arbeitsplatz.
- 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.
- 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 : Må ikke utsettes for varme. unngå direkte sollys. Lukk
beholderne godt etter at de er åpnet, og lagre oppreist for å

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

929-93 2.5L HS NORMAL HARDENER G2 2,5L Stålkanner

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 31.03.2026 SDS nummer: 000000000504114 Dato for siste utgave: 20.12.2025 Dato for første utgave: 26.04.2024
62

unngå lekkasjer. Røyking forbudt. Ingen adgang for uautorisert personell. Må alltid oppbevares på beholdere som tilsvarer materialet i originalbeholderen. Overhold forsiktighetsregler på etiketten. Lagres frostfritt. Oppbevar beholderen på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted.

Råd angående samlagring : Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke alkaliske og sure materialer for å unngå eksotermiske reaksjoner.

Anbefalt oppbevaringstemperatur : 5 - 35 °C

Innpakkingsmateriale : Passende materiale: rustfritt stål 1.4301 (V2), 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. | Verdtype (Form for utsettelse) | Kontrollparametere | Grunnlag |
|--|--|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| (OLIGOMER) Hexamethylene diisocyanate isocyanurate-type oligomers | 28182-81-2 | GV | 0,005 ppm | FOR-2011-12-06-1358 |
| | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. | | | |
| | | S | 0,01 ppm | FOR-2011-12-06-1358 |
| | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. | | | |
| n-butylacetat | 123-86-4 | STEL | 150 ppm 723 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| | Utfyllende opplysninger: rettleiande | | | |
| | | TWA | 50 ppm 241 mg/m ³ | 2019/1831/E U |

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

**929-93 2.5L HS NORMAL
HARDENER G2 2,5L
Stålkanner**

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 31.03.2026 SDS nummer: 000000000504114 Dato for siste utgave: 20.12.2025
Dato for første utgave: 26.04.2024
62

| | | | | |
|---------------------|---|------|----------------------|---------------------|
| | Utfyllende opplysninger: rettleiande | | | |
| | | GV | 50 ppm 241 mg/m3 | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | S | 150 ppm 723 mg/m3 | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | STEL | 150 ppm 723 mg/m3 | 2019/1831/EU |
| | Utfyllende opplysninger: rettleiande | | | |
| | | TWA | 50 ppm 241 mg/m3 | 2019/1831/EU |
| | Utfyllende opplysninger: rettleiande | | | |
| xylen | 1330-20-7 | TWA | 50 ppm 221 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande | | | |
| | | STEL | 100 ppm 442 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande | | | |
| | | GV | 25 ppm 108 mg/m3 | FOR-2011-12-06-1358 |
| | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. | | | |
| | | TWA | 50 ppm 221 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande | | | |
| | | STEL | 100 ppm 442 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande | | | |
| 2-butoksyetylacetat | 112-07-2 | STEL | 50 ppm 333 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande | | | |
| | | TWA | 20 ppm 133 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande | | | |
| | | GV | 10 ppm 65 mg/m3 | FOR-2011-12-06-1358 |
| | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. | | | |
| | | STEL | 50 ppm 333 mg/m3 | 2000/39/EC |

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

**929-93 2.5L HS NORMAL
HARDENER G2 2,5L
Stålkanner**

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 31.03.2026 SDS nummer: 000000000504114 Dato for siste utgave: 20.12.2025
Dato for første utgave: 26.04.2024
62

| | | | | |
|------------|--|------|----------------------------------|-------------------------|
| | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande | | | |
| | | TWA | 20 ppm 133 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande | | | |
| etylbenzen | 100-41-4 | TWA | 100 ppm 442 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande | | | |
| | | STEL | 200 ppm 884 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande | | | |
| | | GV | 5 ppm 20 mg/m ³ | FOR-2011- 12-06-1358 |
| | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. | | | |
| | | TWA | 100 ppm 442 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande | | | |
| | | STEL | 200 ppm 884 mg/m ³ | 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 ³ |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtrids - lokale virkninger | 102 mg/cm ² |
| | Arbeidstakere | Innånding | Langtrids - lokale virkninger | 610 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 24,2 mg/kg |

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

929-93 2.5L HS NORMAL HARDENER G2 2,5L Stålkanner

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 31.03.2026 SDS nummer: 0000000000504114 Dato for siste utgave: 20.12.2025 Dato for første utgave: 26.04.2024
62

| | | | | |
|--|------------|-----------|--|------------------------|
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 72,6 mg/m ³ |
| | 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 |
|--|--------------------|-------------|
| 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

929-93 2.5L HS NORMAL HARDENER G2 2,5L Stålkanner

| | | | |
|--------|----------------|-----------------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 20.12.2025 |
| 4.0 | 31.03.2026 | 000000000504114 62 | Dato for første utgave: 26.04.2024 |

- 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 kroppsvern : Personell skal bruke antistatisk bekledning av naturfibre og/eller varmebestandige syntetiske fibre.
kjemikaliebestandig engangsoverall
- Åndedrettsvern : 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.
- 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
- Form : væske
- Farge : fargeløs
- Lukt : som hydrokarbon
- Smelte-/frysepunkt : ikke fastslått
- Kokepunkt/kokeområde : 135 - 195 °C

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

929-93 2.5L HS NORMAL HARDENER G2 2,5L Stålkanner

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 31.03.2026 SDS nummer: 000000000504114 Dato for siste utgave: 20.12.2025
Dato for første utgave: 26.04.2024
62

| | |
|---|--|
| | Metode: beregnet |
| Antennelighet | : Brannfarlig væske og damp. |
| Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense | : ikke fastslått |
| Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense | : > 35 g/m ³ |
| Flammepunkt | : > 34 °C Metode: ISO 3679 |
| Selvantennelsestemperatur | : > 200 °C |
| Dekomponeringstemperatur | : Ingen nedbryting, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes. |
| pH-verdi | : stoff / blanding er ikke-polart / aprotisk |
| Viskositet Viskositet, kinematisk | : 6,6 mm ² /s (23 °C) ikke fastslått (40 °C) |
| Strømningstid | : > 29 s ved 23 °C Tverrsnitt: 3 mm Metode: ISO 2431 |
| Løselighet(er) Vannløselighet | : ikke fastslått |
| Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann | : ikke anvendelig for blandinger |
| Damptrykk | : 6,0000 hPa (20 °C) Metode: beregnet ikke fastslått (50 °C) |

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

929-93 2.5L HS NORMAL HARDENER G2 2,5L Stålkanner

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 31.03.2026 SDS nummer: 000000000504114 Dato for siste utgave: 20.12.2025 Dato for første utgave: 26.04.2024
62

Relativ tetthet : 0,996 g/cm³. (20 °C)

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

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
Vedvarende brennbarhet : Opprettholder brennbarhet: ja
Selvoppvarmende stoffer : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som selvoppvarmende.
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 : unngå direkte sollys.
Varme.
Varme, flammer og gnister.
Beskytt mot frost.

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

929-93 2.5L HS NORMAL HARDENER G2 2,5L Stålkanner

| | | | |
|--------|----------------|-----------------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 20.12.2025 |
| 4.0 | 31.03.2026 | 000000000504114 62 | Dato for første utgave: 26.04.2024 |

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.

Produkt:

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

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 19,81 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.

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

929-93 2.5L HS NORMAL HARDENER G2 2,5L Stålkanner

| | | | |
|---------------|------------------------------|---------------------------------------|---|
| Utgave 4.0 | Revisjonsdato: 31.03.2026 | SDS nummer: 0000000000504114 62 | Dato for siste utgave: 20.12.2025 Dato for første utgave: 26.04.2024 |
|---------------|------------------------------|---------------------------------------|---|

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

929-93 2.5L HS NORMAL HARDENER G2 2,5L Stålkanner

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 31.03.2026 SDS nummer: 0000000000504114 62 Dato for siste utgave: 20.12.2025
Dato for første utgave: 26.04.2024

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

(OLIGOMER) Hexamethylene diisocyanate isocyanurate-type oligomers:

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

n-butylacetat:

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

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

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

929-93 2.5L HS NORMAL HARDENER G2 2,5L Stålkanner

| | | | |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------|---|
| Utgave 4.0 | Revisjonsdato: 31.03.2026 | SDS nummer: 000000000504114 62 | Dato for siste utgave: 20.12.2025 Dato for første utgave: 26.04.2024 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------|---|

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 : Unngå utslipp til miljøet.

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

929-93 2.5L HS NORMAL HARDENER G2 2,5L Stålkanner

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 31.03.2026 SDS nummer: 0000000000504114 62 Dato for siste utgave: 20.12.2025 Dato for første utgave: 26.04.2024

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

14.2 FN-forsendelsesnavn

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

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballasjegruppe

ADR
Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : F1
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 (fraktfly) : 366
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

929-93 2.5L HS NORMAL HARDENER G2 2,5L Stålkanner

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 31.03.2026 SDS nummer: 000000000504114 62 Dato for siste utgave: 20.12.2025
Dato for første utgave: 26.04.2024

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

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 3
Nummer på listen 3
Nummer på listen 20
Nummer på listen 75
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

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

929-93 2.5L HS NORMAL HARDENER G2 2,5L Stålkanner

| | | | |
|--------|----------------|-----------------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 20.12.2025 |
| 4.0 | 31.03.2026 | 000000000504114 62 | Dato for første utgave: 26.04.2024 |

| | |
|--|---|
| | Nummer på listen 3 |
| | Nummer på listen 20 |
| | Nummer på listen 75 |
| 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 | |
| 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 VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann |
| | 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: 57,06 % |

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg arbeidsmiljølova § 4-1 og § 4-2 om krav til arbeidsgivaren om at beskytta gravide arbeidstakarar mot ubehag og skade som følge av arbeidssituasjonen og arbeidsmiljøet.
Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.
Merk deg Direktiv 94/33/EF vedrørende vern av unge menneske i arbeid eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

929-93 2.5L HS NORMAL HARDENER G2 2,5L Stålkanner

| | | | |
|--------|----------------|-----------------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 20.12.2025 |
| 4.0 | 31.03.2026 | 000000000504114 62 | Dato for første utgave: 26.04.2024 |

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 øyeirritasjon. |
| H332 | : | Farlig ved innånding. |
| H335 | : | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H336 | : | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| 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 |
| 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 fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet |

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

929-93 2.5L HS NORMAL HARDENER G2 2,5L Stålkanner

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 31.03.2026 SDS nummer: 000000000504114 62 Dato for siste utgave: 20.12.2025 Dato for første utgave: 26.04.2024

- 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; AIC - 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 - Selvakseleerende 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

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

929-93 2.5L HS NORMAL HARDENER G2 2,5L Stålkanner

| | | | |
|--------|----------------|-----------------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 20.12.2025 |
| 4.0 | 31.03.2026 | 000000000504114 62 | Dato for første utgave: 26.04.2024 |

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 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| STOT SE 3 | H335 |
| STOT SE 3 | H336 |
| Asp. Tox. 1 | H304 |

Klassifiseringsprosedyre:

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