

**SIKKERHETS DATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

Ref. 130000002641/D

Rev.nr. 1.9

**StoPur WV 100 Komp. B**

Revisjonsdato 02.01.2025

Utskriftsdato 24.01.2025

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator**

Varenavn StoPur WV 100 Komp. B

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) 1EE5-C0WC-S00S-WT22

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

beleggstoff

Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

Frarådde bruksområder

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

**1.3 Opplysninger om  
leverandøren av  
sikkerhetsdatabladet**Sto Norge AS  
Snipetjernveien 4  
N - 1405 Langhus  
Telefon: 66 81 35 00  
info.no@sto.com  
www.sto.noE-postadressen til personen  
som er ansvarlig for SDS-en  
NorwayMiljøavdelingen  
Sto Scandinavia AB  
kundkontakt@sto.com**1.4 Nødtelefonnummer**  
NorwayTelefon: +47 2103 4452  
Giftinformasjonen 22 59 13 00**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Akutt giftighet, Kategori 4

H332: Farlig ved innånding.

Hudsensibilisering, Kategori 1

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Spesifikk målorgan systemisk  
giftighet - enkel utsettelse,

H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

## StoPur WV 100 Komp. B

Kategori 3, Luftveier

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H332 Farlig ved innånding.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**  
P261 Unngå innånding av tåke eller damp.  
P280 Benytt vernehansker.  
**Reaksjon:**  
P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.  
P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.  
P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.  
**Avhending:**  
P501 Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottaker for avhending eller leveres til kommunal miljøstasjon.

#### Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Heksametylendiisocyanat, homopolymer  
alifatisk polyisocyanat

#### Tilleggsmerking

«Fra 24. august 2023 kreves hensiktsmessig opplæring før enhver industriell bruk eller yrkesbruk.»

### 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.

**SIKKERHETS DATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

**StoPur WV 100 Komp. B****AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2 Stoffblandinger  
Komponenter**

| Kjemisk navn                            | CAS-nr.<br>EF-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer         | Klassifisering                                                                                                                                                                                                                                        | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Heksametylendiisocyanat,<br>homopolymer | 28182-81-2<br>500-060-2<br>01-2119488934-20-XXXX               | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335                                                                                                                                                                                           | ≥ 50 - < 70              |
| alifatisk polyisocyanat                 | 160994-68-3                                                    | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Sens. 1B; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Luftveier)<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                                                                             | ≥ 30 - < 50              |
| heksametylen-1,6-diisocyanat            | 822-06-0<br>212-485-8<br>615-011-00-1<br>01-2119457571-37-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 1; H330<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br><br>spesifikk<br>konsentrasjonsgrense<br>Resp. Sens. 1<br>≥ 0,5 %<br>Skin Sens. 1<br>≥ 0,5 % | < 0,1                    |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

|                     |                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generell anbefaling | Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.<br>Førstehjelpere må beskytte seg selv.                                                                                                           |
| Innånding           | Ved tilfeldig innhalering av damper eller dekomponeringsprodukter flytt ut i frisk luft.<br>Kontakt lege ved betydelig påvirkning.                                                                                        |
| Hudkontakt          | Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.<br>Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.<br>Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk en anerkjent hudrensner.<br>IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler. |

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

## StoPur WV 100 Komp. B

|            |                                                                                                                                                                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.                                                                                                                                                                     |
| Øyekontakt | I tilfelle av øyekontakt, fjern kontaktlinsen og skyll umiddelbart med rikelige mengder vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Kontakt lege.<br>Øyeskylleflasker må finnes i umiddelbar nærhet. |
| Svelging   | Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.<br>Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann.<br>Fremkall IKKE brekninger.<br>Sørg for legetilsyn.                                            |

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

|           |                                                                                                                                                                               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer | Kontakt med øyne eller hud forårsaker irritasjon.<br>Gjentatt eller forlenget hudkontakt kan forårsake hudirritasjon og/eller eksem og overfølsomhet hos mottagelig personer. |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|            |                                                                                                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Behandling | Behandles symptomatisk.<br>Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slokkingsmidler

|                         |                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slokkingsmidler  | CO <sub>2</sub> , slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol. |
| Uegnede slokkingsmidler | Vannstråle med høyt volum                                                                                                                                          |

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann kan forårsake utskilling av:  
Karbonmonoksid  
Karbon-dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.  
Komplett drakt for beskyttelse mot kjemikalier

### Ytterligere råd

Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.  
Vann fra brannslukkingen må ikke få komme i avløp, jordsmonn eller vann.  
Forurenset slukkevann og jordsmonn må deponeres i henhold til lokale forskrifter.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå innånding av damp/aerosol  
Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.  
Bruk eget verneutstyr.  
Sørg for skikkelig ventilasjon.  
Unngå uautorisert adgang.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

## StoPur WV 100 Komp. B

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere. Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann. Dersom produktet forurensel elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbar, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13). Oppbevares i avfallstønner, må ikke lukkes (C02 utvikling) Rens forurenset overflate grundig. Egnede rensedmidler Vann Bør ikke slippes ut i omgivelsene.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Råd om trygg håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Personer med ømfintlig hud eller astma, allergier, kroniske eller gjentatte luftveislager skal ikke ha omgang med dette preparatet. Følg beskyttelses- og sikkerhetsforskriftene i henhold til norsk regelverk. Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

#### Hygienetiltak

Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig. Oppbevar arbeidsklær adskilt. Ta bort og vask, også innvendig, all forurenset kledning og hansker før det tas i bruk igjen. Vask hendene før arbeidspausel og med en gang etter å ha håndtert stoffet. Bruk fettholdig hudkrem etter tap av hudfett ved vask av hendene. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

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

#### Krav til lagringsområder og containere

Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres i originalbeholder. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Beskytt mot frost, varme og direkte sollys. Lagres på et tørt sted.

#### Råd angående samlagring

Holdes unna oksyderende midler, sterkt syreholdige eller alkalinematerialer I tillegg til alkoholprodukter og vann.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For videre produktinformasjon; se også teknisk faktablad

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

## StoPur WV 100 Komp. B

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1 Kontrollparametrer

##### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter                                                                                                                                                                                                    | CAS-nr.    | Verdtype (Form for utsettelse) | Kontrollparametrer                   | Grunnlag            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Heksametylendiisocyanat, homopolymer                                                                                                                                                                           | 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. |            |                                |                                      |                     |
| heksametylen-1,6-diisocyanat                                                                                                                                                                                   | 822-06-0   | 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. |            |                                |                                      |                     |
|                                                                                                                                                                                                                |            | GV                             | 0,005 ppm<br>0,035 mg/m <sup>3</sup> | 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. |            |                                |                                      |                     |

The Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

#### 8.2 Eksponeringskontroll

##### Tekniske tiltak

Sørg for god ventilasjon. Om mulig ved avtrekk eller ved god tilførsel av friskluft. Nøddusj og mulighet for øyeskylling skal finnes tilgjengelig.

##### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

##### Håndvern

hanskeykkelse : 0,11 mm

Brukstid : < 30 min

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

## StoPur WV 100 Komp. B

|                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| hanskeykkelse                  | : | 0,4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Brukstid                       | : | > 480 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bemerkning                     | : | <p>Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet: Hansker av nitrilkautsjuk, f. eks. KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, <a href="http://www.kcl.de">www.kcl.de</a>), eller tilsvarende. Hansker som er tilsølt med produktet må kastes straks!</p> <p>For kontakt over lengre tid (maks. 8 timer) kan hansker av følgende materiale anvendes: Hansker av nitrilkautsjuk, f. eks. KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, <a href="http://www.kcl.de">www.kcl.de</a>), eller tilsvarende. Kast hansker som er tilsølt med produktet ved slutten av hvert skift! De valgte vernehanskene må tilfredsstille spesifikasjonene til EU Direktiv 2016/425 og standarden EN 374 derivert fra direktivet. Innerhanske av bomull anbefales ved bruk av vernehansker. For å unngå hudproblemer må man redusere bruk avhansker til det høyst nødvendige. Mot kjemikalier skal det bare benyttes beskyttelseshansker med CE- merking kategori III.</p> |
| Hud- og kroppsvern             | : | <p>Ugjennomtrengelige klær</p> <p>Dersom det er fare for sprut, bruk:</p> <p>Løsemiddelresistent forkle og støvler</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Åndedrettsvern                 | : | <p>Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].</p> <p>Ved blanding eller overføring av denne komponenten &gt; 1 time / dag må åndedrettsvern benyttes.</p> <p>Anbefalt filtertype:</p> <p>Kombinasjonsfilter A/P2, alternativt trykkluftmaske.</p> <p>Åndedrettsvern må rette seg etter EN 14387.</p> <p>Ved rednings- og vedlikeholdsarbeide brukes bærbar trykkluftmaske.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Forholdsregler for beskyttelse | : | <p>Instruksjonene for personlig beskyttelse gjelder for håndtering av komponentene hver for seg, og for det blandede produktet.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

## StoPur WV 100 Komp. B

### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Fysisk tilstand : væske

Farge : fargeløs

Lukt : karakteristisk

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

Smelte-/frysepunkt : Ingen data tilgjengelig

Startkokepunkt : Ingen data tilgjengelig

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : ca. 208 °C  
Metode: ISO 2719

Dekomponeringstemperatur : Termisk dekomponering over 150 °C .



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

## StoPur WV 100 Komp. B

pH-verdi : ca. 6,4  
Metode: DIN 51369

Viskositet  
Viskositet, dynamisk : ca. 900 mPa.s (23 °C)  
Metode: ISO 3219

Strømningstid : Ingen data tilgjengelig

Løselighet(er)  
Vannløselighet : ikke blandbar

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : ikke fastslått

Damptrykk : ca. 0,00075 hPa (50 °C)

Relativ tetthet : ca. 1,15 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Metode: DIN 53217

Relativ damp tetthet : Ingen data tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

## StoPur WV 100 Komp. B

Oksidasjonsegenskaper : Ikke anvendbar

Brennbarhet (væsker) : Ikke anvendbar

Selvtenning : Ikke-selvantennbar

Fordampingshastighet : ikke relevant

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Det kan oppstå trykk av kulldioksyd i beholderen på grunn av reaksjon med fuktig luft og/eller vann.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner

Aminer og alkoholer forårsaker eksotermiske reaksjoner.  
Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke alkaliske og sure materialer for å unngå eksotermiske reaksjoner.  
Reagerer med vann (fuktighet) under dannelsen av karbondioksid (CO<sub>2</sub>) med derpå følgende trykkoppbygging i lukkede beholdere (eksplosjonsfare!).

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Direkte varmekilder.  
Sterkt sollys over lengre perioder.

#### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås

Syrer og baser  
Aminer og alkoholer forårsaker eksotermiske reaksjoner.

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.  
Ved brann kan det dannes farlige nedbrytingsprodukter som:  
Isocyanater  
Hydrogencyanid

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

## StoPur WV 100 Komp. B

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

##### Akutt giftighet

##### Produkt:

Akutt oral giftighet Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet ved innånding Akutt giftighetsberegning: 1,79 mg/l  
Eksponeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Komponenter:

##### Heksametylendiisocyanat, homopolymer:

Akutt toksisitet ved innånding LC50 (Rotte): 0,1 - 0,5 mg/l  
Eksponeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403  
Stoffet ble testet i en form (dvs. partikkelstørrelsefordeling) forskjellig fra de former i hvilke stoffet er plassert på markedet og sannsynligvis vil bli brukt. Basert på "split-entry"-konseptet og tilgjengelige data om partikkelstørrelse under sluttbruken av stoffet, er en modifisert klassifisering for akutt toksisitet ved innånding berettiget.  
Omregnet verdi for akutt toksisitet 1,5 mg/l

##### alifatisk polyisocyanat:

Akutt toksisitet ved innånding LC50 (Rotte): 0,1 - 0,5 mg/l  
Eksponeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403

##### heksametylen-1,6-diisocyanat:

Akutt oral giftighet LD50 (Rotte): 746 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding Dødelig ved innånding.

##### Hudetsing / Hudirritasjon

##### Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Komponenter:

##### heksametylen-1,6-diisocyanat:

Irriterer huden.

##### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

##### Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Komponenter:

##### heksametylen-1,6-diisocyanat:

Arter Kanin  
Metode OECD Test-retningslinje 405  
Gir alvorlig øyeirritasjon.

**SIKKERHETS DATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

**StoPur WV 100 Komp. B****Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Produkt:**

Metode

OECD Test-retningslinje 406

Forårsaker overfølsomhet hos marsvin.

De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Fører ikke til åndedrettssensibilisering.

**Komponenter:****Heksametylendiisocyanat, homopolymer:**

Arter

Mus

Metode

OECD Test-retningslinje 429

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**alifatisk polyisocyanat:**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**heksametylen-1,6-diisocyanat:**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller****Produkt:**

Genotoksisitet in vitro

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftframkallende egenskap****Produkt:**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Reproduksjonstoksisitet****Produkt:**

Virkninger på fruktbarhet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Utviklingstoksisitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)****Produkt:**

Eksposeringsveier

Innånding

Vurdering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Komponenter:****Heksametylendiisocyanat, homopolymer:**

Eksposeringsveier

Innånding

Vurdering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**alifatisk polyisocyanat:**

Eksposeringsveier

Innånding

Vurdering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**heksametylen-1,6-diisocyanat:**

Eksposeringsveier

Innånding

Vurdering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)****Produkt:**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

## StoPur WV 100 Komp. B

### Aspirasjonsfare

#### Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Utfyllende opplysninger

#### Produkt:

Selve produktet er ikke testet. Blandingen er klassifisert i samsvar med vedlegg I til forordning (EF) nr 1272/2008. (Se seksjoner 2 og 3 for detaljer).

### 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.

### Utfyllende opplysninger

#### Produkt:

Bemerkning : Selve produktet er ikke testet. Blandingen er klassifisert i samsvar med vedlegg I til forordning (EF) nr 1272/2008. (Se seksjoner 2 og 3 for detaljer).

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

#### Produkt:

Giftighet for fisk

LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 28,3 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l  
Eksponeringstid: 48 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 202  
De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Toksisitet for alger/vannplanter

IC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Toksisitet til mikroorganismer

EC50 (aktivslam): > 10.000 mg/l  
Metode: OECD Test-retningslinje 209  
De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet

ikke raskt nedbrytbar  
Biologisk nedbrytning: 2 %  
Eksponeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

## StoPur WV 100 Komp. B

Harpiksen setter seg med vann på grenseflaten under dannelse av kulldioksid til en fast, høyt smeltende og uløselig reaksjonsprodukt (Polyuretanharpiks).

### Komponenter:

#### alifatisk polyisocyanat:

Biologisk nedbrytbarhet

ikke raskt nedbrytbar

Biologisk nedbrytning: 2 %

Eksponeringstid: 28 d

Metode: OECD Test-retningslinje 301

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Produkt:

Bioakkumulering

Ingen data tilgjengelig

### Komponenter:

#### alifatisk polyisocyanat:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

log Pow: 3,0

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Produkt:

Mobilitet

Ingen data tilgjengelig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering

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

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering

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

### 12.7 Andre skadevirkninger

#### Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Brukeren er ansvarlig for riktig koding og merking av avfallet. Ved anbefalt bruk, velges avfallskode i henhold til den europeiske avfallsliste (EAL), kategori 17.09 "Annet avfall fra bygge- og rivingsarbeid". Uherdede produktrester kasseres under anbefalt avfallskode.

Forurenset emballasje

Emballasje som ikke er helt tom må deponeres som det ubrukte produktet. Tømt emballasje skal gjenvinnes via avfallssystemet.

Avfallskode (EAL) for uanvendt

08 01 11\* Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

## StoPur WV 100 Komp. B

produkt

andre farlige stoffer

(\*) farlig avfall iht. direktiv 2008/98/EØS

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.5 Miljøfarer

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

#### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bemerkning

Ikke anvendbar

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

VOC

Direktiv 2010/75/EU

0 %

VOC

Direktiv 2004/42/EF

0 %

EU grenseverdi for dette produktet (kat. A/j) :140 g/l Dette produktet inneholder maks.140 g/lVOC.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

## StoPur WV 100 Komp. B

Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier

Ikke anvendbar

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)

Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: (75, 3)heksametylen-1,6-diisocyanat

videre anvisninger

For videre produktinformasjon; se også teknisk faktablad

Andre forskrifter/direktiver

Legg merke til direktiv 92/85/EØF angående sikkerhet og helse på arbeid for gravide arbeidere.  
Legg merke til direktiv 94/33/EF angående vern av unge mennesker på arbeide.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer fra tidligere versjoner er markert på venstre side.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet tilsvarer vårt nåværende kunnskapsnivå og oppfyller nasjonal lovgivning samt EU-lovgivning. Brukerens arbeidsforhold ligger imidlertid utenfor vår kunnskap og kontroll. Brukeren er ansvarlig for å overholde alle relevante lovbestemmelser. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver sikkerhetskravene til vårt produkt og utgjør ingen garanti for produkttegenskaper.

### Fullstendig tekst til H-setninger

|      |                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------|
| H302 | : Farlig ved svelging.                                                  |
| H315 | : Irriterer huden.                                                      |
| H317 | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                                  |
| H319 | : Gir alvorlig øyeirritasjon.                                           |
| H330 | : Dødelig ved innånding.                                                |
| H332 | : Farlig ved innånding.                                                 |
| H334 | : Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. |
| H335 | : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                               |
| H412 | : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                       |

### Full tekst av andre forkortelser

|                 |                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akutt giftighet                                           |
| Aquatic Chronic | : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet                 |
| Eye Irrit.      | : Øyeirritasjon                                             |
| Resp. Sens.     | : Åndedrett sensibilisering                                 |
| Skin Irrit.     | : Hudirritasjon                                             |
| Skin Sens.      | : Hudsensibilisering                                        |
| STOT SE         | : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse |

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer

## StoPur WV 100 Komp. B

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; 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 - Selvakselelerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECL - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forent nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger

Under en midlertidig periode, inntil lagrene er tømt, er det mulig at merking på etikett og sikkerhetsdatablad ikke er i samsvar. Vi håper dere har forståelse for dette.

Databladet utarbeidet av

Abteilung TIQ  
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
p.hammerschmitt@sto.com

Kontaktperson Norway

Miljøavdelingen  
Sto Scandinavia AB  
kundkontakt@sto.com

Produktkode  
NO / NO

PROD0524 PROD0525