

**SIKKERHEDSDATABLAD**

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

Ref. 130000005849/E

Rev. nr. 2.5

**StoPur WV 150 Komp. B**

Revisionsdato 02.01.2025

Trykdato 24.01.2025

**PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn StoPur WV 150 Komp. B

Unik Formelidentifikator (UFI) WPE5-V0YJ-Q008-VTT8

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Coatingmateriale

Forbeholdt industriel og erhvervmæssig brug.

Frarådede anvendelser

Disse oplysninger foreligger ikke.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Sto Danmark A/S  
Avedøreholmen 48  
DK - 2650 Hvidovre  
Telefon: 70 27 01 43  
E-mail: kundekontakt@sto.com  
www.sto.dk

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS Danmark

Miljøafdelingen, Sto Scandinavia AB  
kundekontakt@sto.com**1.4 Nødtelefon** DanmarkTelefon: +45 8988 2286  
Læge kan rette henvendelse til Giftlinien: 82 12 12 12  
Ved ulykke kontakt alarmcentralen 112.**PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Akut toksicitet, Kategori 4 H332: Farlig ved indånding.

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## StoPur WV 150 Komp. B

Åndedrætssystem

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H332 Farlig ved indånding.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**  
P261 Undgå indånding af tåge eller damp.  
P280 Bær beskyttelseshandsker.  
**Reaktion:**  
P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.  
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
P312 Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag.  
**Bortskaffelse:**  
P501 Indholdet/holderen skal bortskaffes via den kommunale indsamlings- og afhentningsordning eller Kommunekemi.

#### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Hexamethylendiisocyanat, homopolymer

Alifatiske polyisocyanate

#### Tillægsmærkning

»Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug.«

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## StoPur WV 150 Komp. B

### PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

#### 3.2 Blandinger

##### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Hexamethylendiisocyanat, homopolymer	28182-81-2 500-060-2 01-2119488934-20-XXXX	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	≥ 50 - < 70
Alifatiske polyisocyanate	160994-68-3	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) Aquatic Chronic 3; H412	≥ 30 - < 50
hexamethylen-1,6-diisocyanat	822-06-0 212-485-8 615-011-00-1 01-2119457571-37-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 1; H330 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317  specifik koncentrationsgrænse Resp. Sens. 1 ≥ 0,5 % Skin Sens. 1 ≥ 0,5 %	< 0,1

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger	Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde. Førstehjælper skal beskytte sig selv.
Indånding	Søg frisk luft ved tilfældig inhalering af dampe eller nedbrydningsprodukter. Søg læge ved betydelig påvirkning.
Hudkontakt	Fjern øjeblikkeligt forurenet tøj og sko. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## StoPur WV 150 Komp. B

Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hud resemiddel.

Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.

Søg læge ved vedvarende symptomer.

Øjenkontakt	I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Søg læge. Øjenskylningsflasker skal være i umiddelbar nærhed
Indtagelse	Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg lægehjælp.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Kontakt med øjne eller hud giver irritation. Gentagen eller længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation og/eller dermatitis og sensibilisering hos følsomme personer.
-----------	--

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling	Behandles symptomatisk. Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
------------	---

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	CO <sub>2</sub> , slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande skal bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
------------------------	--

Uegnede slukningsmidler	Kraftig vandstråle
-------------------------	--------------------

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand kan medføre udvikling af:  
Kulilte  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.  
Hel beskyttelsesdragt til beskyttelse mod kemikalier

### Øvrige råd

Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.  
Undgå udløb af brandslukningsvand til offentlige afløbssystemer, vand og jord. Brandslukningsvandet inddæmnes og bortskaffes i henhold til nationale og lokale bestemmelser.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.  
Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## StoPur WV 150 Komp. B

	Undgå uautoriseret adgang.
<b>6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b>	Indtrængen i kloakeringen, gruber eller kældere skal forhindres. Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.
<b>6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning</b>	Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13). Overfør derefter spildet til egnede beholdere der ikke må tillukkes (udvikler CO <sub>2</sub> ). Rens den forurenede overflade omhyggeligt. Egnede rengøringsmidler Vand Bør ikke udledes til miljøet.
<b>6.4 Henvisning til andre punkter</b>	Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

### PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering	Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Personer, som har eller har haft hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergi, kroniske eller gentagende luftvejssygdomme, må ikke beskæftiges i nogen arbejdsgang, hvor denne blanding anvendes. Følg beskyttelses- og sikkerhedsforskrifterne i henhold til bestemmelserne. Tomme beholdere må ikke genbruges.
Hygiejniske foranstaltninger	Forurenede tøj tages straks af. Opbevar arbejdstøjet separat. Fjern og vask forurenede beklædning og handsker, inkl. inderside, før genbrug. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Indsmør hænderne med fedtholdig hudsalve efter håndvask for at erstatte tabt hudfedt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere	Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevar i original beholder. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Beskyttes mod frost, varme og sollys. Opbevares på et tørt sted.
Anvisninger ved samlagring	Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser så vel som aminer, alkoholer og vand.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## StoPur WV 150 Komp. B

### 7.3 Særlige anvendelser

For yderligere produktinformation, se tillige teknisk faktablad.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
hexamethylen-1,6-diisocyanat	822-06-0	S	0,01 ppm 0,07 mg/m <sup>3</sup>	grænseværdier
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
		GV	0,005 ppm 0,035 mg/m <sup>3</sup>	grænseværdier
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				

Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

|| Overvågningsproces til vurdering af eksponeringen på arbejdspladsen: Standard EN 482

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Sørg for god ventilation. Om muligt bør dette opnås ved punktudsugning og god luftventilation.

Vand til øje-og hudskylning skal være tilgængelig.

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

#### Beskyttelse af hænder

Hanske tykthed : 0,11 mm

Bæretid : < 30 min

Hanske tykthed : 0,4 mm

Bæretid : > 480 min

Bemærkninger : Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede: Handsker af nitrilgummi, f.eks. KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller tilsvarende. Handsker som har været i kontakt med produktet skal omgående kasseres!

Handsker af følgende materiale kan anvendes ved gentagen kontakt

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## StoPur WV 150 Komp. B

i op til max. 8 timer:

Handsker af nitrilgummi, f.eks. KCL 730 Camatril® Velour (Käthele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller tilsvarende. Handsker som har været i kontakt med produktet skal kasseres efter endt arbejde! De valgte beskyttelsehandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf. Inderhandsker af bomuld anbefales ved anvendelse af beskyttelsehandsker. For at undgå hudproblemer skal man kun bære handsker i det omfang det måtte være nødvendigt. Der må kun benyttes kemikaliebeskyttelsehandsker med en CE-mærkning i kategori III.

- Beskyttelse af hud og krop : Ugennemtrængelig beklædning  
Hvis sprøjt kan opstå, brug:  
Opløsningsmiddel bestandigt forklæde og støvler
- Åndedrætsværn : I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.  
Ved iblanding eller omfyldning af denne komponent > 1 time/dag skal der anvendes åndedrætsværn.  
Anbefalet filter type:  
Kombinationsfilter A/P2, som alternativ et åndedrætsværn, der er uafhængigt af luften.  
Åndedrætsværn opfylder EN 14387.  
Ved rednings- og vedligeholdelsesarbejde i lagringstanke skal lufforsynet åndedrætsværn benyttes.
- Beskyttelsesforanstaltninger : Instruktionerne for personlig beskyttelsesudstyr gælder for håndtering af komponenterne hver for sig og for det klargjorte produkt.

### PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : væske

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

---

## StoPur WV 150 Komp. B

Farve : farveløs

Lugt : karakteristisk

Lugttærskel : Ingen disponible data

Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen disponible data

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : Ingen disponible data

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : Ingen disponible data

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : Ingen disponible data

Flammepunkt : ca. 208 °C  
Metode: ISO 2719

Dekomponeringstemperatur : Termisk nedbrydning over 150 °C.

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

Viskositet

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

---

## StoPur WV 150 Komp. B

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

|| Flow tid : Ingen disponible data

Opløselighed  
Vandopløselighed : ikke blandbar

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : ikke bestemt

Damptryk : ca. 0,00075 HPa (50 °C)

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

Relativ dampvægtfylde : Ingen disponible data

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Ikke anvendelig

|| Antændelighed (væsker) : Ikke anvendelig

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## StoPur WV 150 Komp. B

Selvantænding : ikke selvantændelig

Fordampningshastighed : ikke anvendelig

### PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

På grund af reaktion med fugtig luft og/eller vand kan der opstå tryk af kuldioxid i beholderen.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner Aminer og alkoholer medfører exotermiske reaktioner. Holdes væk fra oxidationsmidler, stærke basiske og sure materialer for at undgå exotermiske reaktioner. Med vand (fugt): dannelse af CO<sub>2</sub>; mulighed for trykforøgelse i lukkede beholdere (risiko for eksplosions!)

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Direkte varmekilder. Stærkt sollys i længere perioder.

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Syrer og baser Aminer og alkoholer medfører exotermiske reaktioner.

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet. Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes: Isocyanater Hydrogencyanid (blåsyre)

### PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

#### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akut toksicitet

##### Produkt:

Akut oral toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet ved indånding Estimat for akut toksicitet: 1,79 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## StoPur WV 150 Komp. B

Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Komponenter:

#### **Hexamethylendiisocyanat, homopolymer:**

Akut toksicitet ved indånding

LC50 (Rotte): 0,1 - 0,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OECD retningslinje 403  
Stoffet er blevet testet i en form (dvs. specifik partikelstørrelsesfordeling) som er forskellig fra de former, som bliver udbudt til salg og som man med rimelighed kan antage kommer til at blive brugt. Baseret på "split-entry" konceptet og tilgængelige oplysninger om partikelstørrelsesfordeling under den endelige brug, kan en modificeret klassificering for akut toxicitet ved inhalation retfærdiggøres.

Omregningsværdi for akut toksicitet 1,5 mg/l

#### **Alifatiske polyisocyanate:**

Akut toksicitet ved indånding

LC50 (Rotte): 0,1 - 0,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OECD retningslinje 403

#### **hexamethylen-1,6-diisocyanat:**

Akut oral toksicitet

LD50 (Rotte): 746 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding

Livsfarlig ved indånding.

### **Hudætsning/-irritation**

#### Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Komponenter:

#### **hexamethylen-1,6-diisocyanat:**

Forårsager hudirritation.

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

#### Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Komponenter:

#### **hexamethylen-1,6-diisocyanat:**

Arter  
Metode

Kanin  
OECD retningslinje 405  
Forårsager alvorlig øjenirritation.

### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

#### Produkt:

Metode

OECD retningslinje 406  
Medfører sensibilisering på marsvin.  
De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## StoPur WV 150 Komp. B

Medfører ikke luftvejs sensibilisering.

### Komponenter:

#### **Hexamethylendiisocyanat, homopolymer:**

Arter	Mus
Metode	OECD retningslinje 429
	Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### **Alifatiske polyisocyanate:**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### **hexamethylen-1,6-diisocyanat:**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

### **Kimcellemutagenicitet**

#### Produkt:

Genotoksicitet in vitro	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
-------------------------	--

### **Kræftfremkaldende egenskaber**

#### Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### **Reproduktionstoksicitet**

#### Produkt:

Virkninger på fertilitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
--------------------------	--

Udviklingstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### **Enkel STOT-eksponering**

#### Produkt:

Eksponeringsvej	Indånding
Vurdering	Kan forårsage irritation af luftvejene.

### Komponenter:

#### **Hexamethylendiisocyanat, homopolymer:**

Eksponeringsvej	Indånding
Vurdering	Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### **Alifatiske polyisocyanate:**

Eksponeringsvej	Indånding
Vurdering	Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### **hexamethylen-1,6-diisocyanat:**

Eksponeringsvej	Indånding
Vurdering	Kan forårsage irritation af luftvejene.

### **Gentagne STOT-eksponeringer**

#### Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## StoPur WV 150 Komp. B

### Aspiration giftighed

**Produkt:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Yderligere oplysninger

**Produkt:**

Selve produktet er ikke blevet testet. Blandingen er klassificeret i overensstemmelse med bilag I i EF-direktiv 1272/2008. (Se afsnit 2 og 3 for detaljer).

### 11.2 Oplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

#### Yderligere oplysninger

**Produkt:**

Bemærkninger : Selve produktet er ikke blevet testet. Blandingen er klassificeret i overensstemmelse med bilag I i EF-direktiv 1272/2008. (Se afsnit 2 og 3 for detaljer).

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### 12.1 Toksicitet

**Produkt:**

Toksicitet overfor fisk	LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 28,3 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203 De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202 De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.
Toksicitet overfor alger/vandplanter	IC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.
Giftighed overfor mikroorganismer	EC50 (aktivt slam): > 10.000 mg/l Metode: OECD retningslinje 209 De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

**Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : ikke let nedbrydelig  
Bionedbrydning: 2 %

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## StoPur WV 150 Komp. B

Ekspozitionsvarighed: 28 d  
 Metode: OECD retningslinje 301  
 Harpiksen hærdet på ydersiden til et fast uopløseligt reaktionsprodukt der tåler høje temperaturer.

### Komponenter:

#### Alifatiske polyisocyanate:

Biologisk nedbrydelighed

ikke let nedbrydelig  
 Bionedbrydning: 2 %  
 Ekspozitionsvarighed: 28 d  
 Metode: OECD retningslinje 301

### 12.3 Bioakkumuleringspotentialer

#### Produkt:

Bioakkumulering

Ingen disponible data

### Komponenter:

#### Alifatiske polyisocyanate:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

log Pow: 3,0

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Produkt:

Mobilitet

Ingen disponible data

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

#### Produkt:

Vurdering

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

Vurdering

: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

#### Produkt:

Yderligere økologisk information

Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloakeringen skal forhindres.

## PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Brugeren er ansvarlig for korrekt kodning og mærkning af affald. Ved anbefalet brug, kan affaldskoder vælges i henhold til koderne i det Europæiske Affaldskatalog (EAK), kategori 17.09 "Andet byggeri og nedrivningsaffald". Uhærdet produkt behandles i henhold til affaldskoden.

Emballage skal mærkes: FARLIGT AFFALD. PAS PÅ ! ISOCYANAT.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## StoPur WV 150 Komp. B

Forurennet emballage	Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på samme måde som ubrugt produkt. Tom emballage genindvindes hvis muligt i henholdtil genindvindingsystemet.
Affaldskort nr. for uanvendt produkt	08 01 11* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer  (* ) farligt affald i henhold til direktivet 2008/98/EØF

### PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.5 Miljøfarer

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger Disse oplysninger foreligger ikke.

#### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger Ikke anvendelig

### PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

VOC  
Direktiv 2010/75/UE 0 %

VOC  
Direktiv 2004/42/EF 0 %

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## StoPur WV 150 Komp. B

EU grænseværdi for dette produkt (kat. A/j) :140 g/l Dette produkt indeholder max140 g/IVOC.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)

Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: (75, 3)hexamethylen-1,6-diisocyanat (74)

Angivelses status

PR-nr.: 2405491

MAL-Kodenummer

00 - 3 (1993)  
00 - 5 (1993) Blanding

Yderligere henvisninger

For yderligere produktinformation, se tillige teknisk faktablad.

Andre regulativer

Må ikke anvendes af unge under 18 år, jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.  
Må ikke anvendes af gravide og ammende.  
Arbejde med epoxy og isocyanater må kun udføres af personer, der har gennemgået en uddannelse og er i besiddelse af et uddannelsesbevis. Personer med astmatiske eller allergiske lidelser og kronisk eller tilbagevendende åndedrætsbesvær må ikke arbejde med processer, hvor dette produkt indgår.  
Forholdsregler ved brug:  
Ved erhvervs-mæssigt arbejde med isocyanatprodukter skal Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer følges. Udover hvad der nævnes i dette sikkerhedsdatablad indeholder bekendtgørelsen bl.a. bestemmelser om vaskefaciliteter, omhyggelig personlig hygiejne samt opsætning af advarselstavler.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Ændringer fra den foregående version er vist med markeringer i venstre spalt  
Angivelserne i dette sikkerhedsdatablad svarer til vores aktuelle vidensniveau og opfylder national og EU-lovgivning. Vi har imidlertid intet kendskab til og fører ingen kontrol over brugerens arbejdsbetingelser. Brugeren er ansvarlig for overholdelsen af alle nødvendige lovmæssige bestemmelser. Angivelserne i dette sikkerhedsdatablad beskriver sikkerhedskravene til vores produkt og udgør ikke en garanti for produktgenskaberne.

Fuld tekst af H-sætninger

H302

: Farlig ved indtagelse.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## StoPur WV 150 Komp. B

H315	: Forårsager hudirritation.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	: Livsfarlig ved indånding.
H332	: Farlig ved indånding.
H334	: Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Irrit.	: Øjenirritation
Resp. Sens.	: Sensibiliserende på luftveje
Skin Irrit.	: Hudirritation
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativ og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativ) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

Andre oplysninger	Det er muligt, at etiket-mærkningen i en midlertidig periode er forskellig fra vareinformationsbladet, indtil lageret er opbrugt. Vi beder om deres forståelse.
-------------------	---

Afdelingen for udfærdigelsen af sikkerhedsdatablade:

Abteilung TIQ  
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen

# SIKKERHEDSDATBLAD

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

---

## StoPur WV 150 Komp. B

Kontaktperson Danmark	p.hammerschmitt@sto.com Miljøafdelingen, Sto Scandinavia AB
Produktkode DK / DA	PROD1142