

SIKKERHETS DATABLAD

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

Ref. 130000005850/D

Rev.nr. 1.5

StoPur WV 60 Komp. B

Revisjonsdato 19.03.2025

Utskriftsdato 04.05.2025

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

Varenavn StoPur WV 60 Komp. B

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) HWQ3-M0GE-A00W-2VEK

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 sikkerhetsdatabladetSto Norge AS
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en Norway

Miljøavdelingen
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 60 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 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/holder leveres til godkjent avfallsmottaker for
 avhending eller leveres til kommunal miljøstasjon.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:Heksametylendiisocyanat, homopolymer
alifatisk polyisocyanat**2.3 Andre farer**

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

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

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

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2 Stoffblandinger****Komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr.	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
--------------	-------------------	----------------	--------------------------

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPur WV 60 Komp. B

	Indeks-Nr. Registreringsnummer		
Heksametylendiisocyanat, 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
alifatisk polyisocyanat	160994-68-3	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 (Luftveier) Aquatic Chronic 3; H412	≥ 30 - < 50
heksametylen-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 spesifikk konsentrasjonsgrense Resp. Sens. 1 ≥ 0,5 % Skin Sens. 1 ≥ 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. Førstehjelpere må beskytte seg selv.
Innånding	Ved tilfeldig innhalering av damper eller dekomponeringsprodukter flytt ut i frisk luft. Kontakt lege ved betydelig påvirkning.
Hudkontakt	Ta øyeblikkelig av forurensset tøy og sko. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk en anerkjent hudrensere. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Øyekontakt	I tilfelle av øyekontakt, fjern kontaktlinsen og skylle umiddelbart med rikelige mengder vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Kontakt lege. Øyeskylleflasker må finnes i umiddelbar nærhet.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPur WV 60 Komp. B

Svelging

Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann.
Fremkall IKKE brekninger.
Sørg for legetilsyn.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer

Kontakt med øyne eller hud forårsaker irritasjon.
Gjentatt eller forlenget hudkontakt kan forårsake hudirritasjon og/eller eksem og overfølsomhet hos mottagelige personer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling

Behandles symptomatisk.
Når symptomer vedvarer eller ved alle tilfeller, søk råd fra lege.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

CO₂, 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 (CO₂)
Nitrogenoksider (NO_x)

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 UTILSIKTEDE 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.

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 forurenser 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

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPur WV 60 Komp. B

beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).
Oppbevares i avfallstønner, må ikke lukkes (C02 utvikling)
Rens forurensset overflate grundig.
Egnede rensemidler
Vann
Bør ikke slippes ut i omgivelsene.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

AVSNITT 7: HÅNTERING 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 luftveisplager skal ikke ha omgang med dette preparatet.
Følg beskyttelses- og sikkerhetsforskriftene i henhold til norsk regelverk
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

Hygienetiltak

Tilsølte klær må fjernes straks.
Oppbevar arbeidsklær adskilt.
Ta bort og vask, også innvendig, all forurensset kledning og hansker før det tas i bruk igjen.
Vask hendene før arbeidspauser 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.
Hold tett lukket.
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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPur WV 60 Komp. B

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (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 0,035 mg/m ³	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

Materiale : Nitrilgummi

hanskeykkelse : 0,11 mm

Brukstid : < 30 min

Materiale : Nitrilgummi

hanskeykkelse : 0,4 mm

Brukstid : > 480 min

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPur WV 60 Komp. B

Bemerkning	: 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, www.kcl.de), eller tilsvarende. Hansker som er tilsølt med produktet må kastes straks! 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, www.kcl.de), 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.
Hud- og kroppsværn	: Ugjennomtrengelige klær Dersom det er fare for sprut, bruk: Løsemiddelresistent forkle og støvler
Åndedrettsvern	: Åndedrettsvern er nødvendig på ikke tilstrekkelig utluftet arbeidsplass og ved sprøyting. Ved blanding eller overføring av denne komponenten > 1 time / dag må åndedrettsvern benyttes. Anbefalt filtertype: Kombinasjonsfilter A/P2, alternativt trykkluftmaske. Åndedrettsvern må rette seg etter EN 14387. Ved rednings- og vedlikeholdsarbeide brukes bærbar trykkluftmaske.
Forholdsregler for beskyttelse	: Instruksjonene for personlig beskyttelse gjelder for håndtering av komponentene hver for seg, og for det blandede produktet.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : væske

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPur WV 60 Komp. B

Farge : fargeløs

Lukt : karakteristisk

Lukterskel : 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

Selvantennelsestemperatur : ca. 449 °C
Metode: DIN 51794

Dekomponeringstemperatur : Termisk dekomponering over 150 °C .

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPur WV 60 Komp. B

pH-verdi	:	8 - 9,9 (23 °C) Konsentrasjon: 1 % hydrolyserer
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	ca. 1.100 mPa.s (20 °C) Metode: ISO 3219
Strømningstid	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-octanol/vann	:	ikke fastslått
Damptrykk	:	ca. 0,00004 hPa (20 °C) ca. 0,00075 hPa (50 °C) ca. 0,00111 hPa (55 °C)
Relativ tetthet	:	ca. 1,15 g/cm ³ (20 °C)
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPur WV 60 Komp. B

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

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 (CO₂) 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

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPur WV 60 Komp. B

Stoffer som skal unngås

Sterke syrer og sterke baser
Syrer og baser
Alkoholer

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

Ved brann kan det dannes farlige nedbrytingsprodukter som:

Isocyanater

Hydrogencyanid

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet

Produkt:

Akutt oral giftighet

LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding

LC50 (Rotte): 1,5 mg/l

Eksponeeringstid: 4 t

Prøveatmosfære: støv/yr

Metode: Ekspert bedømming

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

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

Eksponeeringstid: 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

Eksponeeringstid: 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:

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPur WV 60 Komp. B

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.

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 (Enkelteksponering)**Produkt:**

Eksponeringsveier

Innånding

Vurdering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Komponenter:**Heksametylendiisocyanat, homopolymer:**

Eksponeringsveier

Innånding

Vurdering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPur WV 60 Komp. B**alifatisk polyisocyanat:**

Eksponeeringsveier

Vurdering

Innånding

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

heksametylen-1,6-diisocyanat:

Eksponeeringsveier

Vurdering

Innånding

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (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

Eksponeeringstid: 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

Eksponeeringstid: 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

Eksponeeringstid: 72 t

Metode: OECD Test-retningslinje 201

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPur WV 60 Komp. B

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 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301
Harpiksen setter seg med vann på grenseflaten under dannelse av kulldioksid til en fast, høyt smeltende og uløselig reaksjonsprodukt (Polyurethanharpiks).

Komponenter:

alifatisk polyisocyanat:

Biologisk nedbrytbarhet

ikke raskt nedbrytbar
Biologisk nedbrytning: 2 %
Eksponeeringstid: 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 Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (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.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPur WV 60 Komp. B

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPur WV 60 Komp. B

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/l VOC.

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 produktegenskaper.

Fullstendig tekst til H-setninger

H302 : Farlig ved svelging.
H315 : Irriterer huden.
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPur WV 60 Komp. B

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; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - 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 - Filipinene 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; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente 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

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPur WV 60 Komp. B

Kontaktperson Norway

Miljøavdelingen
Sto Scandinavia AB
kundkontakt@sto.com

Produktkode
NO / NO

PROD1197