

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006



Ref. MA10000868/E

Rev. nr. 1.7

Revisionsdatum 25.11.2021

Tryckdatum 17.12.2021

## StoPur DL 520 Komp. B

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Handelsnamn StoPur DL 520 Komp. B

Unik Formuleringsidentifierare (UFI) A451-E08M-T005-JR2N

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Beläggningsämne

Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

Användningar som avråds Informationen saknas.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Sto Scandinavia AB  
Box 1041  
SE - 581 10 LINKÖPING  
Telefon: 013-37 71 00  
E-mail: kundkontakt@sto.com  
www.sto.se

E-postadress för person som är ansvarig för SDS Sweden Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB  
kundkontakt@sto.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer Sweden

Telefon: +44 (0)1235 239 670  
Vid nödfall kontakta SOS Alarm 112 och begär Giftinformation

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3 H226: Brandfarlig vätska och ånga.

Akut toxicitet, Kategori 4 H332: Skadligt vid inandning.

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoPur DL 520 Komp. B

Specifik organotocitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotocitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram



Signalord

: Varning

Faroangivelser

: H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kompletterande farouppgifter

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P261 Undvik att inandas ångor.

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

**Åtgärder:**

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

**Avfall:**

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare för bortskaffning eller lämnas till kommunal miljöstation.

#### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

n-butylacetat

Hexametylendiisocyanat, homopolymer

4-isocyanatosulfonyltoluen

hexametylendiisocyanat

#### Tilläggsmärkning

"Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk."

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoPur DL 520 Komp. B

### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstyrande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstyrande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

#### 3.2 Blandningar

##### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Hexametylendiisocyanat, homopolymer	Inte klassificerat 500-060-2 01-2119485796-17- XXXX	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	≥ 50 - < 55
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29- XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) EUH066	≥ 45 - < 50
4-isocyanatosulfonyltoluen	4083-64-1 223-810-8 615-012-00-7 01-2119980050-47- XXXX	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 EUH014  särskilda koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319 ≥ 5 % STOT SE 3; H335 ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315 ≥ 5 %	≥ 0,1 - < 1
hexametylendiisocyanat	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  särskilda koncentrationsgränser Resp. Sens. 1; H334	≥ 0,1 - < 1

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoPur DL 520 Komp. B

		$\geq 0,5 \%$ Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,5 \%$	
--	--	--	--

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation	Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva.
Inandning	Förflytta till frisk luft i händelse av inandning av ångor eller sönderfallsprodukter. Sök läkare efter betydande exponering.
Hudkontakt	Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med rikliga mängder tempererat vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur kontaktlinser. Kontakta läkare. Ögonsköljflaskor måste finnas i omedelbar närhet.
Förtäring	Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Ögon eller hudkontakt orsakar irritation. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation och sensibilisering hos känsliga personer.
---------	---

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling	Behandla symptomatiskt. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
------------	--

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoPur DL 520 Komp. B

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med vattenspraystråle eller alkoholbeständigt skum.

Olämpligt släckningsmedel Samlad vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan orsaka utveckling av:  
Kolmonoxid  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.  
Hel skyddsdräkt som skyddar mot kemikalier

### Övrig information

Observera att vatten från brandsläckning ej får släppas ut till avlopp vatten och mark. Nedsmutsatvatten och mark måste deponeras enligt lokalt gällande regler.  
Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning av ånga/dimma  
Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Säkerställ god ventilation.  
Förhinda obehörigt tillträde.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att tränga ner i avlopps nätet, hålör eller gropar och källare.  
Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).  
Överför därefter i avfallstunnor, tillslut ej (CO<sub>2</sub>-utveckling).  
Rengör nedsmutsad yta noggrant.  
Lämpliga rengöringsmedel  
Vatten  
Får inte släppas ut i naturen.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering Undvik kontakt med huden och ögonen.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoPur DL 520 Komp. B

Andas inte in ångor och sprutdimma.  
Personer med sjukdomshistoria innefattande hudsensibiliseringsproblem eller astma, allergier, kroniska eller återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas till någon process i vilken denna blandning används.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Följ skydds- och säkerhetsföreskrifter enligt lag.  
Återöppna använda behållare försiktigt.

### Åtgärder beträffande hygien

Tag genast av alla nedstänkta kläder.  
Förvara arbetskläderna separat.  
Ta av förorenade kläder och handskar och tvätta, även insidan, innan de används på nytt.  
Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.  
Smörj in händerna med fetthaltiga hudsalvor efter tvätt för att ersätta hudfett som gått förlorat.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras oåtkomligt för barn.  
Förvara i originalbehållare.  
Förvaras tätt tillsluten.  
Skydda mot frost, hetta och solljus.  
Förvara på torr plats.

#### Råd för skydd mot brand och explosion

Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena.  
Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.  
I det tomma emballaget kan antändliga blandningar bildas.  
Förvara produkten och den tomma behållaren åtskilt från värme och antändningskällor.  
Produkten får endast användas i utrymmen från vilka all öppen eld och andra antändningskällor har avlägsnats.  
Vi rekommenderar att bära antistatisk klädsel inkl skodon. Använd gnistsäkert verktyg.

#### Råd för gemensam lagring

Förvara åtskilt från oxidationsmedel, starkt sura eller alkaliska material och också från aminer, alkoholer och vatten.

### 7.3 Specifik slutanvändning

För ytterligare produktinformation, se även tekniska faktablad.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Exponeringsgräns(er)

Beståndsdelar	Typ:	CAS-nr.	Kontrollparametrar
n-butylacetat		123-86-4	
2019/1831/EU	Gränsvärden - Kort exponering		723 mg/m <sup>3</sup>

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoPur DL 520 Komp. B

2019/1831/EU	Gränsvärden - Kort exponering	150 ppm
Övrig information:	Indikativa	
2019/1831/EU	Gränsvärden - åtta timmar	241 mg/m <sup>3</sup>
2019/1831/EU	Gränsvärden - åtta timmar	50 ppm
Övrig information:	Indikativa	
SE AFS	Nivågränsvärde	241 mg/m <sup>3</sup>
SE AFS	Nivågränsvärde	50 ppm
SE AFS	Korttidsgränsvärde	723 mg/m <sup>3</sup>
SE AFS	Korttidsgränsvärde	150 ppm
Hexametylendiisocyanat, homopolymer		
SE AFS	Nivågränsvärde	0,002 ppm
Anmärkning:	Samma gränsvärde uttryckt i ppm ska tillämpas även för de diisocyanater som inte har fastställda gränsvärden. På gränsvärdeslistan finns följande diisocyanater upptagna: Hexametylendiisocyanat, HDI Isoforondiisocyanat, IPDI 4,4-Metylendifenylidiisocyanat, MDI Naftalendiisocyanat, NDI Toluendiisocyanat, TDI Trimetylhexametylendiisocyanat, TMDI Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning. Se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker och föreskrifterna om kvarts - stendamm i arbetsmiljön.	
Övrig information:	Ämnet är sensibiliserande.	
SE AFS	Korttidsgränsvärde	0,005 ppm
Anmärkning:	Korttidsgränsvärde som avser 5-minutersperiod	
	Samma gränsvärde uttryckt i ppm ska tillämpas även för de diisocyanater som inte har fastställda gränsvärden. På gränsvärdeslistan finns följande diisocyanater upptagna: Hexametylendiisocyanat, HDI Isoforondiisocyanat, IPDI 4,4-Metylendifenylidiisocyanat, MDI Naftalendiisocyanat, NDI Toluendiisocyanat, TDI Trimetylhexametylendiisocyanat, TMDI Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning. Se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker och föreskrifterna om kvarts - stendamm i arbetsmiljön.	
Övrig information:	Ämnet är sensibiliserande.	
hexametylendiisocyanat		822-06-0
SE AFS	Korttidsgränsvärde	0,03 mg/m <sup>3</sup>
SE AFS	Korttidsgränsvärde	0,005 ppm
SE AFS	Nivågränsvärde	0,02 mg/m <sup>3</sup>
SE AFS	Nivågränsvärde	0,002 ppm
Anmärkning:	Samma gränsvärde uttryckt i ppm ska tillämpas även	

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoPur DL 520 Komp. B

för de diisocyanater som inte har fastställda gränsvärden. På gränsvärdeslistan finns följande diisocyanater upptagna: Hexametylendiisocyanat, HDI Isoforondiisocyanat, IPDI 4,4-Metyldifenylidiisocyanat, MDI Naftalendiisocyanat, NDI Toluendiisocyanat, TDI Trimetylhexametylendiisocyanat, TMDI Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning. Se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker och föreskrifterna om kvarts - stendamm i arbetsmiljön. Ämnet är sensibiliserande.

Övrig information:

Som underlag för utformningen av detta säkerhetsdatablad har gällande listor används.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Tempererat vatten för ögon- och hudspolning skall finnas tillgängligt.

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

a) Ögonskydd/ ansiktsskydd Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

b) Hudskydd  
Handskydd

Användningstid: < 60 Min.  
Minimum tjocklek: 0,4 mm  
Handskar av följande material lämpar sig för kortvarigt bruk:  
Skyddshandskar av nitrilgummi, t.ex. KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, [www.kcl.de](http://www.kcl.de)), eller liknande.

Handskar som fått stänk av produkten måste omedelbart slängas!

Användningstid: > 480 Min.  
Minimum tjocklek: 0,7 mm  
För längre kontakt upp till max 8 timmar kan handskmaterial av följande material användas:

Handskar av fluorkautschuk användas, t ex KCL 890 Vitoject® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, [www.kcl.de](http://www.kcl.de)), eller likvärdigt.

Släng handskar som fått stänk av produkten vid arbetsskiftets slut!  
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.  
Innerhandskar av bomull rekommenderas vid användning av skyddshandskar!

Använd skyddshandskar vid hantering och arbete med produkten.

Använd endast kemikalie-skyddshandskar med CE-märket av kategori III.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoPur DL 520 Komp. B

Kroppsskydd	Ogenomtränglig klädsel Vid risk för stänk, använd: Lösningsmedelsbeständigt förkläde och stövlar
c) Andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Vid blandning eller övertömning av de här komponenterna under > 1 timme/dag måste andningsskydd bäras. Rekommenderad filtertyp: Kombinationsfilter A/P2, alternativt andningsskydd oberoende av den omgivande luften. Andningsskydd som uppfyller kraven i EN 14387. Använd tryckluftsmask vid räddnings- och underhållsarbete i tankar.
Allmänna skyddsåtgärder och övriga upplysningar	Instruktionerna för personlig skyddsutrustning gäller för hantering av komponenterna var för sig, och för den färdiga beredningen.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	
Allmän rekommendation	Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare. Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	vätska
Färg	Gulaktig
Lukt	karaktäristisk
Luktröskel	Ingen data tillgänglig
pH-värde	ämnet / blandningen är icke-lösliga (i vatten)
Smältpunkt/frys punkt	Ingen data tillgänglig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	126 °C
Flampunkt	> 24 °C
Avdunstningshastighet	ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	ej tillämpligt
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	7,5 %(V) Övre explosionsgräns
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	1,2 %(V) Nedre antändningsgräns

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoPur DL 520 Komp. B

Ångtryck	15 hPa (20 °C)
Ångdensitet	Ingen data tillgänglig
Densitet	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Löslighet	
Löslighet i vatten	olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej fastställt
Självantändningstemperatur	ej självantändbar
Sönderfallstemperatur	Ingen data tillgänglig
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	Ingen data tillgänglig
Explosiva egenskaper	Ej explosiv Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
Oxiderande egenskaper	Inte tillämpligt

### 9.2 Annan information

Antändningstemperatur	415 °C
Lösningsseparering	<3 %(V)
Flödestid	ca. 14 s vid 23 °C Tvärsnitt: 4 mm

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ett koldioxidtryck kan uppstå i behållaren på grund av reaktion med fuktig luft och/eller vatten.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner

Aminer och alkoholer orsakar exotermiska reaktioner. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner. Med vatten (fukt): CO<sub>2</sub> bildas; i tillslutna kärkan tryck bildas (explosionsrisk!)

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas

Direkta värmekällor.  
Stark solljus under långvariga perioder.

### 10.5 Oförenliga material

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoPur DL 520 Komp. B

Material som skall undvikas

Starka syror och starka baser  
Oxidationsmedel  
Aminer  
Alkoholer

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom:

Isocyanater

Vätecyanid (cyanvätesyra)

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

##### Produkt:

Akut oral toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut inhalationstoxicitet

Uppskattad akut toxicitet: 1,2 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Beståndsdelar:

##### **Hexametylendiisocyanat, homopolymer:**

Akut inhalationstoxicitet

LC50 (Råtta): 0,1 - 0,5 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

##### **hexametylendiisocyanat:**

Akut oral toxicitet

LD50 (Råtta): 746 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet

Dödligt vid inandning.

#### **Frätande/irriterande på huden**

##### Produkt:

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

##### Beståndsdelar:

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

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

##### **4-isocyanatosulfonyltoluen:**

Irriterar huden.

##### **hexametylendiisocyanat:**

Irriterar huden.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoPur DL 520 Komp. B

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

#### Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Beståndsdelar:

##### 4-isocyanatosulfonyltoluen:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

##### hexametylendiisocyanat:

Arter  
Metod

Kanin  
OECD:s riktlinjer för test 405  
Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Produkt:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Orsakar ej inandningssensibilisering (allergi via inandning).

#### Beståndsdelar:

##### Hexametylendiisocyanat, homopolymer:

Arter  
Metod

Mus  
OECD:s riktlinjer för test 429  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

##### 4-isocyanatosulfonyltoluen:

Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

##### hexametylendiisocyanat:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

### Mutagenitet i könsceller

#### Produkt:

Genotoxicitet in vitro

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Cancerogenitet

#### Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Reproduktionstoxicitet

#### Produkt:

Effekter på fortplantningen

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fosterskadande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

#### Produkt:

Bedömning

Kan orsaka irritation i luftvägarna., Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoPur DL 520 Komp. B

### Beståndsdelar:

#### **Hexametylendiisocyanat, homopolymer:**

Exponeringsväg Inandning  
Bedömning Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

Exponeringsväg inandning (ånga)  
Bedömning Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### **4-isocyanatosulfonyltoluen:**

Exponeringsväg Inandning  
Bedömning Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### **hexametylendiisocyanat:**

Exponeringsväg Inandning  
Bedömning Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### **Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**

#### Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Aspirationstoxicitet**

#### Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Toxikologi, metabolism, spridning**

#### **Ytterligare information**

#### Produkt:

Själva produkten har inte testats. Blandningen är klassificerad i enlighet med bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008. (Se avsnitten 2 och 3 för detaljer).

### **11.2 Information om andra faror**

#### **Hormonstörande egenskaper**

#### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

#### **Erfarenheter från exponering av människa**

#### Produkt:

Allmänna uppgifter Exponering för komponentens lösningsmedelsångor i koncentrationer över de hygieniska gränsvärdena kan resultera i allvarliga hälsoeffekter.  
Såsom: slemhinneirritation, irritation i andningssystemet, skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Symptom och tecken: huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, sömnlighet och i extrema fall medvetslöshet.  
Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan orsaka avfettning av huden, vilket kan leda till icke-allergiska kontakteksem och absorption genom huden.  
Stänk i ögonen kan orsaka irritation och övergående ögonskada.

#### **Ytterligare information**

#### Produkt:

Anmärkning : Själva produkten har inte testats. Blandningen är klassificerad i

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoPur DL 520 Komp. B

enlighet med bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008. (Se avsnitten 2 och 3 för detaljer).

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

#### 12.1 Toxicitet

**Produkt:**

Fisktoxicitet

Ingen data tillgänglig

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Produkt:**

Bionedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig

**Beståndsdelar:**

**n-butylacetat:**

Bionedbrytbarhet

snabbt nedbrytbar  
Bionedbrytning: > 90 %  
Exponeringstid: 28 d

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Produkt:**

Bioackumulering

Ingen data tillgänglig

**Beståndsdelar:**

**n-butylacetat:**

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten

log Pow: 2,3  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 117

#### 12.4 Rörlighet i jord

**Produkt:**

Rörlighet

Ingen data tillgänglig

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Produkt:**

Bedömning

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

**Produkt:**

Bedömning

: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoPur DL 520 Komp. B

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	Användaren är ansvarig för korrekt kodning och märkning av avfallet. Vid rekommenderad användning, väljes avfallskod i enlighet med den europeiska avfallskatalogen (EWC), kategori 17.09 "Annat bygg- och rivningsavfall". Ohärdade produktrester kasseras under rekommenderad avfallskod.
Föreordnad förpackning	Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten. Tömd förpackning omhändertas om möjligt enligt återvinningssystemet.
Avfallsnummer för oanvänd produkt	08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen och som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall.

(\* ) farligt avfall enligt direktivet 2008/98/EG

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADN	1866
ADR	1866
RID	1866
IMDG	1866
IATA	1866

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADN	HARTSLÖSNING
ADR	HARTSLÖSNING
RID	HARTSLÖSNING
IMDG	RESIN SOLUTION
IATA	Resin solution

### 14.3 Faroklass för transport

ADN	3
ADR	3
RID	3
IMDG	3
IATA	3

### 14.4 Förpackningsgrupp

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoPur DL 520 Komp. B

### ADN

Förpackningsgrupp	III
Klassificeringskod	F1
Farlighetsnummer	30
Etiketter	3

### ADR

Förpackningsgrupp	III
Klassificeringskod	F1
Farlighetsnummer	30
Etiketter	3
Tunnel-restrik-tionskod	(D/E)

### RID

Förpackningsgrupp	III
Klassificeringskod	F1
Farlighetsnummer	30
Etiketter	3

### IMDG

Packaging group	III
Labels	3
EmS number	F-E, <u>S-E</u>

### IATA

Packaging group	III
Labels	3

### 14.5 Miljöfaror

#### ADR

Miljöfarlig : nej

#### IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning

Informationen saknas.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoPur DL 520 Komp. B

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Anmärkning

Inte tillämpligt

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

VOC  
Direktiv 2010/75/EU 47 %

VOC  
Direktiv 2004/42/EG 47 %  
470 g/l

EU gränsvärde för denna produkt (kat. A/j) :500 g/l Denna produkt innehåller max.500 g/l VOC.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier

Inte tillämpligt

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII)

Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:  
(3)

hexametylendiisocyanat (74)

vidare anvisningar

För ytterligare produktinformation, se även tekniska faktablad.

Andra föreskrifter

Observera Direktiv 92/85/EEG för gravida arbetstagares säkerhet och hälsa i arbetslivet.  
Observera Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (ändrad I AFS 2019:9), §§37a-9.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ändringar från föregående version är markerade på vänstra kanten.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoPur DL 520 Komp. B

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad motsvarar vår nuvarande kunskapsnivå och uppfyller den nationella lagstiftningen samt EU-lagstiftningen. Användarens arbetsvillkor ligger dock utanför vår kunskap och kontroll. Användaren ansvarar för att alla relevanta, lagstadgade bestämmelser följs. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven för vår produkt och utgör ingen garanti för produkttegenskaper.

### Fullständig text på H-Angivelser

H226	: Brandfarlig vätska och ånga.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H315	: Irriterar huden.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	: Dödligt vid inandning.
H332	: Skadligt vid inandning.
H334	: Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Flam. Liq.	: Brandfarliga vätskor
Resp. Sens.	: Sensibilisering i andningsvägarna
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT SE	: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECL - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

---

## StoPur DL 520 Komp. B

### Ytterligare information

Annan information

Under en temporär period, tills lagren är tömda, kan det hända att märkningen på etiketten inte överensstämmer med säkerhetsdatabladet. Vi hoppas att ni kan ha överseende med detta.

Avdelning som utfärdar  
säkerhetsdatablad:

Abteilung TIQ  
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
p.hammerschmitt@sto.com  
Utfärdare: Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB

Kontaktperson Sweden

Produktkod  
SE / SV

PROD0014

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

---

## StoPur DL 520 Komp. B