

SIKKERHETS DATABLAD

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

Ref. MA10000868/D

Rev.nr. 2.0

StoPur DL 520 Komp. B

Revisjonsdato 06.10.2023

Utskriftsdato 10.11.2023

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

Varenavn StoPur DL 520 Komp. B

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) A451-E08M-T005-JR2N

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

beleggstoff

Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

Frarådte bruksområder

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

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

Brennbare væsker, Kategori 3 H226: Brannfarlig væske og damp.

Akutt giftighet, Kategori 4 H332: Farlig ved innånding.

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPur DL 520 Komp. B

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Sentralnervesystem

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Luftveier

H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Varselord

: Advarsel

Faresetninger

: H226 Brannfarlig væske og damp.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Supplerende fareuttalelser

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger

: **Forebygging:**
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P261 Unngå innånding av damp.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
Reaksjon:
P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
Avhending:
P501 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottaker for avhending eller leveres til kommunal miljøstasjon.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

n-butylacetat
Heksametylendiisocyanat, homopolymer
4-toluensulfonylisocyanat
heksametylen-1,6-diisocyanat

Tilleggsmerking

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

2.3 Andre farer

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

SIKKERHETSDATABLAD

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

StoPur DL 520 Komp. B

Økologiske opplysninger: 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.

Toksikologiske opplysninger: 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.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Heksametylendiisocyanat, homopolymer	Ikke tildelt 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 (Sentralnervesystem) EUH066	≥ 45 - < 50
4-toluensulfonylisocyanat	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 spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Irrit. 2 ≥ 5 % STOT SE 3 ≥ 5 % Skin Irrit. 2 ≥ 5 %	≥ 0,1 - < 1
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 - < 1

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPur DL 520 Komp. B

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 skyll umiddelbart med rikelige mengder vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Kontakt lege. Øyeskylleflasker må finnes i umiddelbar nærhet.
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 mottagelig personer.
-----------	---

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	CO ₂ , slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
Ueguede slukningsmidler	Vannstråle med høyt volum

SIKKERHETSDATABLAD

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

StoPur DL 520 Komp. B

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann kan forårsake utskilling av:
Karbonmonoksid
Karbondioksid (CO₂)
Nitrogenoksider (NO_x)

5.3 Råd til brannmannskaper

I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
Komplett drakt for beskyttelse mot kjemikalier

Ytterligere råd

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

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 forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbar, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).
Oppbevares i avfallstønner, må ikke lukkes (CO₂ utvikling).
Rens forurensset overflate grundig.
Egnede rensedmidler
Vann
Bør ikke slippes ut i omgivelsene.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene.
Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.
Personer med ømfintlig hud eller astma, allergier, kroniske eller gjentatte luftveisplager skal ikke ha omgang med dette preparatet.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Følg beskyttelses- og sikkerhetsforskriftene i henhold til norsk regelverk.
Brukte beholdere skal åpnes forsiktig.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPur DL 520 Komp. B

Hygienetiltak

Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
Oppbevar arbeidsklær adskilt.
Ta bort og vask, også innvendig, all forurenset kledning og hansker før det tas i bruk igjen.
Vask hendene før 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 beskyttelse mot brann og eksplosjon

Forhindre dannelsen av brennbare eller eksplosive konsentrasjoner av damper i luft og unngå dampkonsentrasjoner høyere enn yrkes utsettelses grenseverdier.
Damper er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvene.
I tømte beholdere kan det dannes antenkelige blandinger.
Hold produktet og tomme beholdere borte fra varme og antennelseskilder.
Produktet skal kun brukes i områder hvor all åpen ild og andre antenningsskilder har blitt fjernet.
Det anbefales å bruke antistatisk klær og skotøy.
Bruk gnistsikkert verktøy.

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

Grenseverdier for eksponering

Komponenter	CAS-nr.
Grunnlag	Type: Kontrollparametrer
n-butylacetat	123-86-4
FOR-2011-12-06-1358	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. 241 mg/m ³
FOR-2011-12-06-1358	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. 50 ppm
Bemerkning:	EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
FOR-2011-12-06-1358	Korttidsværdi på 15 minutter 723 mg/m ³
FOR-2011-12-06-1358	Korttidsværdi på 15 minutter 150 ppm

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPur DL 520 Komp. B

Bemerkning: Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt. EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

Heksametylendiisocyanat, homopolymer		
FOR-2011-12-06-1358	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.	0,005 ppm
Ytterligere råd:	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.	
FOR-2011-12-06-1358	Korttidsverdi på 15 minutter	0,01 ppm
Bemerkning:	Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.	
Ytterligere råd:	Korttidsverdien for diisocyanater er 0,01 ppm. 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
FOR-2011-12-06-1358	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.	0,035 mg/m ³
FOR-2011-12-06-1358	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.	0,005 ppm
Ytterligere råd:	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.	
FOR-2011-12-06-1358	Korttidsverdi på 15 minutter	0,01 ppm
Bemerkning:	Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.	
Ytterligere råd:	Korttidsverdien for diisocyanater er 0,01 ppm. 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 smittesikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

8.2 Eksponeringskontroll

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPur DL 520 Komp. B

Hensiktsmessige tekniske kontroller

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

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

a) Vern av øyne/ ansikt	Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166
b) Hudvern Håndvern	Brukstid: < 60 min Minimum tykkelse: 0,4 mm Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet: Hansker av nitrilkautsjuk, f. eks. KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller tilsvarende. Hansker som er tilsølt med produktet må kastes straks! Brukstid: > 480 min Minimum tykkelse: 0,7 mm For kontakt over lengre tid (maks. 8 timer) kan hansker av følgende materiale anvendes: Hansker av fluorkautsjuk f. eks. KCL 890 Vitoject® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller liknende). 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.
Kroppsvern	Ugjennomtrengelige klær Dersom det er fare for sprut, bruk: Løsemiddelresistent forkle og støvler
c) Åndedrettsvern	Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon]. Ved blanding eller overføring av denne komponenten > 1 time / dag må åndedrettsvern benyttes. Anbefalt filtertype: Kombinasjonsfilter A/P2, alternativt trykkluftsmaske. Åndedrettsvern må rette seg etter EN 14387. Ved rednings- og vedlikeholdsarbeide brukes bærbar trykkluftmaske.
Generelle vernetiltak og annen informasjon	Instruksjonene for personlig beskyttelse gjelder for håndtering av komponentene hver for seg, og for det blandede produktet.
Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen	
Generell anbefaling	Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere. Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann. Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPur DL 520 Komp. B

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	væske
Farge	Gulaktig
Lukt	løsningsmiddel
Luktterskel	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	stoff / blanding er ikke-oppløselig (i vann)
Smelte-/frysepunkt	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	> 120 °C
Flammepunkt	> 24 °C
Fordampingshastighet	ikke relevant
Antennelighet (fast stoff, gass)	ikke relevant
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	7,5 %(V) Øvre eksplosjonsgrense
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	1,2 %(V) Nedre brennbarhetsgrense
Damptrykk	15 hPa (20 °C)
Damptetthet	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	ca. 1,0 g/cm ³ (20 °C)
Løselighet(er) Vannløselighet	uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	ikke fastslått
Selvantennelsestemperatur	Ikke-selvantennbar
Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosivt Ved bruk kan brennbar damp/ eksplosive damp-luft-blandinger dannes.
Oksidasjonsegenskaper	Ikke anvendbar

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPur DL 520 Komp. B

9.2 Andre opplysninger

Antennelsestemperatur	> 350 °C
Løsemiddel separasjon	<3 %(V)
Strømningstid	< 40 S ved 23 °C Tverrsnitt: 6 mm

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 dannelse av karbondioksid (CO ₂) med derpå følgende trykkoppbygging i lukkede beholdere (eksplosjonsfare!).
--------------------	---

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Direkte varmekilder. Sterkt sollys over lengre perioder.
-------------------------	---

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	Sterke syrer og sterke baser Oksideringsmidler Aminer Alkoholer
-------------------------	--

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
Ved brann kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter 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	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
----------------------	---

SIKKERHETSDATABLAD

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

StoPur DL 520 Komp. B

Akutt toksisitet ved innånding

Akutt giftighetsberegning: 1,2 mg/l
Eksponeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

Heksametylendiisocyanat, homopolymer:

Akutt toksisitet ved innånding

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

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:

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Komponenter:

n-butylacetat:

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

4-toluensulfonylisocyanat:

Irriterer huden.

heksametylen-1,6-diisocyanat:

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

4-toluensulfonylisocyanat:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

heksametylen-1,6-diisocyanat:

Arter

Metode

Kanin

OECD Test-retningslinje 405

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produkt:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Fører ikke til åndedrettssensibilisering.

Komponenter:

Heksametylendiisocyanat, homopolymer:

Arter

Metode

Mus

OECD Test-retningslinje 429

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

4-toluensulfonylisocyanat:

SIKKERHETSDATABLAD

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

StoPur DL 520 Komp. B

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

heksametylen-1,6-diisocyanat:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Produkt:

Genotoksisitet in vitro

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Produkt:

Virkninger på fruktbarhet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Utviklingstoksisitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Produkt:

Vurdering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene., Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Komponenter:

Heksametylendiisocyanat, homopolymer:

Utsettelsesruter

Innånding

Vurdering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

n-butylacetat:

Utsettelsesruter

Inhalering (damp)

Vurdering

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

4-toluensulfonylisocyanat:

Utsettelsesruter

Innånding

Vurdering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

heksametylen-1,6-diisocyanat:

Utsettelsesruter

Innånding

Vurdering

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.

Toksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning,

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).

SIKKERHETSDATABLAD

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

StoPur DL 520 Komp. B

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.

Erfaring med menneskelig utsettelse

Produkt:

Alminnelige opplysninger Utsettelse for komponentens løsemiddelsdamper i konsentrasjoner over fastsatte grenseverdier kan resultere i alvorlige helsepåvirkninger.
Som f.eks.: slimhinneirritasjon, irritasjon av åndedrettsystemet, skadelige virkninger på nyrer, lever og sentral nervesystemet.
Symptomer og tegn: hodepine, svimmelhet, slapphet, muskelsvekkelse, søvnighet og i ekstreme tilfeller, tap av bevissthet.
Gjentatt eller langvarig kontakt kan avfette huden og gi opphav til kontakteksem og/eller absorpsjon gjennom hud.

Sprut av løsemiddel kan forårsake irritasjon og reversibel skade på øyet.

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 Ingen data tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

n-butylacetat:

Biologisk nedbrytbarhet raskt nedbrytbar
Biologisk nedbrytning: > 90 %
Eksponeringstid: 28 d

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

n-butylacetat:

Fordelingskoeffisient: n- log Pow: 2,3
oktanol/vann Metode: OECD Test-retningslinje 117

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPur DL 520 Komp. B

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.

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

ADR

1866

RID

1866

IMDG

1866

IATA

1866

14.2 FN-forsendelsesnavn

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPur DL 520 Komp. B

ADR	HARPIKSLØSNING
RID	HARPIKSLØSNING
IMDG	RESIN SOLUTION
IATA	Resin solution

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	3
RID	3
IMDG	3
IATA	3

14.4 Emballasjegruppe

ADR	
Emballasjegruppe	III
Klassifiseringkode	F1
Farenummer	30
Etiketter	3
Tunnel restriksjonskode	(D/E)

RID	
Emballasjegruppe	III
Klassifiseringkode	F1
Farenummer	30
Etiketter	3

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

IATA	
Packaging group	III
Labels	3

14.5 Miljøfarer

ADR	
Miljøskadelig	: nei
IMDG	
Havforurensende stoff	: nei

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPur DL 520 Komp. B

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bemerkning Ikke anvendbar

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

VOC
Direktiv 2010/75/EU 47 %

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

EU grenseverdi for dette produktet (kat. A/j) :500 g/l Dette produktet inneholder maks.500 g/lVOC.

Regulering (EC) 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:
(3)

heksametylen-1,6-diisocyanat

Deklarasjonsnummer
videre anvisninger

PR-nr.: 655882
Produktregistreringsnummer (deklarerer av kjemikalier)
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.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPur DL 520 Komp. B

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer fra tidligere versjoner er markert på venstre side.

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

Fullstendig tekst til H-setninger

H226	: Brannfarlig væske og damp.
H302	: Farlig ved svelging.
H315	: Irriterer huden.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	: Dødelig ved innånding.
H332	: Farlig ved innånding.
H334	: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Eye Irrit.	: Øyeirritasjon
Flam. Liq.	: Brennbare væsker
Resp. Sens.	: Åndedrett sensibilisering
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT SE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPur DL 520 Komp. B

vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende 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

Kontaktperson Norway

Miljøavdelingen
Sto Scandinavia AB
kundkontakt@sto.com

Produktkode
NO / NO

PROD0014

SIKKERHETSDATABLAD

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

StoPur DL 520 Komp. B