

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006



Ref. 130000001711/E

Rev. nr. 1.9

Revisionsdatum 09.12.2021

Tryckdatum 31.12.2021

StoPur EB 400 Komp. B

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

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

Handelsnamn StoPur EB 400 Komp. B

Unik Formuleringsidentifierare (UFI) QNH0-H0KH-800U-D7T0

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

Beläggningssämne

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 EB 400 Komp. B

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet - 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.
P304 + P340 + P312 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
Avfall:
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare för bortskaffning eller lämnas till kommunal miljöstation.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Hexametylendiisocyanat, homopolymer

n-butylacetat

Isoforondiisocyanat, homopolymer

hexametylendiisocyanat

Tilläggsmärkning

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

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPur EB 400 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 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.

Toxikologisk information: 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.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Hexametylendiisocyanat, homopolymer	28182-81-2 500-060-2	STOT SE 3; H335 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317	≥ 50 - < 70
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	≥ 20 - < 30
Isoforondiisocyanat, homopolymer	53880-05-0 500-125-5 01-2119488734-24-XXXX	Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	≥ 20 - < 30
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 ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,5 %	≥ 0,1 - < 0,5
3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylisocyanat	4098-71-9 223-861-6 615-008-00-5 01-2119490408-31-XXXX	Acute Tox. 1; H330 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 0,1 - < 0,25

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPur EB 400 Komp. B

		särskilda koncentrationsgränser Resp. Sens. 1; H334 ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317 ≥ 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 medvetslös 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	sensibiliserande effekter
---------	---------------------------

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.
------------	--

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPur EB 400 Komp. B

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel CO₂, 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 (CO₂)
Kväveoxider (NO_x)
Isocyanatdimma

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. Nedsmutsvatten och mark måste deponeras enligt lokalt gällande regler.
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda 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.
Förhindra obehörigt tillträde.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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.

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 (CO₂-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.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPur EB 400 Komp. B

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering	Undvik kontakt med huden och ögonen. 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. Följ skydds- och säkerhetsföreskrifter enligt lag. Återanvänd inte tömd behållare.
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. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Skydda mot frost, hetta och solljus. Förvara på torr plats. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
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		CAS-nr.
Grundval	Typ:	Kontrollparametrar
n-butylacetat		123-86-4
2019/1831/EU	Gränsvärden - Kort exponering	723 mg/m ³

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPur EB 400 Komp. B

2019/1831/EU	Gränsvärden - Kort exponering	150 ppm
Övrig information:	Indikativa	
2019/1831/EU	Gränsvärden - åtta timmar	241 mg/m ³
2019/1831/EU	Gränsvärden - åtta timmar	50 ppm
Övrig information:	Indikativa	
SE AFS	Nivågränsvärde	241 mg/m ³
SE AFS	Nivågränsvärde	50 ppm
SE AFS	Korttidsgränsvärde	723 mg/m ³
SE AFS	Korttidsgränsvärde	150 ppm
hexametylendiisocyanat		822-06-0
SE AFS	Korttidsgränsvärde	0,03 mg/m ³
SE AFS	Korttidsgränsvärde	0,005 ppm
SE AFS	Nivågränsvärde	0,02 mg/m ³
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-Metylendifenyl-diisocyanat, 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 - ständamm i arbetsmiljön.	
Övrig information:	Ämnet är sensibiliserande.	
3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylisocyanat		4098-71-9
SE AFS	Nivågränsvärde	0,018 mg/m ³
SE AFS	Nivågränsvärde	0,002 ppm
SE AFS	Korttidsgränsvärde	0,046 mg/m ³
SE AFS	Korttidsgränsvärde	0,005 ppm

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

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPur EB 400 Komp. B

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), 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), 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.

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.

Begränsning av miljöexponeringen

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

färglös

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPur EB 400 Komp. B

Lukt	lösningsmedel, esterliknande
Lukttröskel	Ingen data tillgänglig
pH-värde	8 - 10 (23 °C) Koncentration: 1 % hydrolyseras
Smältpunkt/frys punkt	Ingen data tillgänglig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen data tillgänglig
Flampunkt	30 °C Metod: DIN 22719, sluten kopp
Avdunstningshastighet	ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	ej tillämpligt
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	Ingen data tillgänglig
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	Ingen data tillgänglig
Ångtryck	Ingen data tillgänglig
Ångdensitet	Ingen data tillgänglig
Densitet	ca. 1,05 g/cm ³ (25 °C)
Löslighet Löslighet i vatten	olöslig
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	ej fastställt
Självantändningstemperatur	ej självantändbar
Sönderfallstemperatur	Ingen data tillgänglig
Viskositet Viskositet, dynamisk	ca. 285 mPa.s
Explosiva egenskaper	Ej explosiv Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
Oxiderande egenskaper	Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Flödestid	Ingen data tillgänglig
-----------	------------------------

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPur EB 400 Komp. B

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): CO₂ bildas; i tillslutna kärlkan tryck bildas (explosionsrisk!)

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas

Direkta värmekällor.
Stark solljus under långvariga perioder.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas

Syror och baser
Aminer och alkoholer orsakar exotermiska reaktioner.
Starkt oxiderande ämnen

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: 1,5 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

Skadligt vid inandning.

hexametylendiisocyanat:

Akut oral toxicitet

LD₅₀ (Råtta): 746 mg/kg

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPur EB 400 Komp. B

Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet

Dödligt vid inandning.

3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylisocyanat:

Akut inhalationstoxicitet

LC50 (Råttor): 0,031 mg/l

Exponeringstid: 4 h

Testatmosfär: damm/dimma

Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Beståndsdelar:

n-butylacetat:

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

hexametylendiisocyanat:

Irriterar huden.

3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylisocyanat:

Arter

Kanin

Metod

OECD:s riktlinjer för test 404

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

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

Beståndsdelar:

hexametylendiisocyanat:

Arter

Kanin

Metod

OECD:s riktlinjer för test 405

Orsakar allvarlig ögonirritation.

3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylisocyanat:

Arter

Kanin

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Orsakar ej inandningssensibilisering (allergi via inandning).

Beståndsdelar:

Hexametylendiisocyanat, homopolymer:

Arter

Mus

Metod

OECD:s riktlinjer för test 429

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Isoforondiisocyanat, homopolymer:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

hexametylendiisocyanat:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPur EB 400 Komp. B

Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylisocyanat:

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:**

Exponeringsväg

Inandning

Bedömning

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

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.

Isoforondiisocyanat, homopolymer:

Exponeringsväg

Inandning

Bedömning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

hexametylendiisocyanat:

Exponeringsväg

Inandning

Bedömning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylisocyanat:

Exponeringsväg

Inandning

Målorgan

Övre luftvägar

Bedömning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotoxicitet - upprepade exponering**Produkt:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPur EB 400 Komp. B

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 människor

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, sömnighet 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 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

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPur EB 400 Komp. B

3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylisocyanat:

Bionedbrytbarhet

Testtyp: aerob

Inokulum: aktivt slam

ej snabbt nedbrytbar

Bionedbrytning: 0 %

Exponeringstid: 28 d

Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

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

3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylisocyanat:

Bioackumulering

Bioackumulering osannolik.

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**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.

Förorenad förpackning

Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPur EB 400 Komp. B

Avfallsnummer för oanvänd produkt

Tömd förpackning omhändertas om möjligt enligt återvinningssystemet.

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	1993
ADR	1993
RID	1993
IMDG	1993
IATA	1993

14.2 Officiell transportbenämning

ADN	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (butylacetater)
ADR	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (butylacetater)
RID	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (butylacetater)
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (butyl acetates)
IATA	Flammable liquid, n.o.s. (butyl acetates)

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 EB 400 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.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPur EB 400 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

26,5 %

VOC

Direktiv 2004/42/EG

26,5 %
278,3 g/l

EU gränsvärde för denna produkt (kat. A/j) :500 g/lDenna produkt innehåller max.500 g/lVOC.

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)
3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylisocyanat (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-g.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPur EB 400 Komp. B

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ändringar från föregående version är markerade på vänstra kanten.

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 produktgenskaper.

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.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
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 - Carcinogen, 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 -

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPur EB 400 Komp. B

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; TECI - 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

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

PROD0512

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoPur EB 400 Komp. B