

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse



Ref. 130000007576/E

Rev. nr. 3.0

Revisionsdatum 08.11.2024

Tryckdatum 29.11.2024

StoPox ZNP Komp. B

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn StoPox ZNP Komp. B

Unik Formuleringsidentifierare (UFI) YK75-X0YC-Y004-WKEP

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: +46 8 566 42573
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.

Frätande på huden, Underkategori 1C H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox ZNP Komp. B

Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Cancerogenitet, Kategori 2	H351: Misstänks kunna orsaka cancer.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan	H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Fara vid aspiration, Kategori 1	H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram



Signalord

: Fara

Faroangivelser

: H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

: Förebyggande:

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox ZNP Komp. B

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

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

P284 Använd andningsskydd.

Åtgärder:

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen.

Framkalla INTE kräkning.

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

P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

Avfall:

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

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

xylem

Fettsyror C18 omättade, reaktionsprodukter med tetraetylenpentamin

4-metylpentan-2-on

Reaktionsmassa av (1-fenyletyl)fenoler och bis-(1-fenyletyl)fenoler

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)
xylem	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	≥ 30 - < 50
Fettsyror C18 omättade, reaktionsprodukter med tetraetylenpentamin	1226892-45-0 01-2119487006-38-XXXX	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	≥ 25 - < 30

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox ZNP Komp. B

		H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1	
4-metylpentan-2-on	108-10-1 203-550-1 606-004-00-4 01-2119473980-30-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Carc. 2; H351 EUH066 Uppskattad akut toxicitet Akut inhalationstoxicitet: 11 mg/l	≥ 1 - < 10
2-metylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Skin Irrit. 2; H315	≥ 3 - < 10
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol	90-72-2 202-013-9 603-069-00-0 01-2119560597-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	≥ 1 - < 10
Reaktionsmassa av (1-fenyletyl)fenoler och bis-(1-fenyletyl)fenoler	Inte klassificerat 01-2119980970-27-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 2,5 - < 10
Fenol, styrenerad	61788-44-1 262-975-0 01-2119979575-18-XXXX	Aquatic Chronic 2; H411	≥ 2,5 - < 10
butan-1-ol	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	≥ 1 - < 3
Aminer, polyetylenpoly-, tetraetylenpentaminfraktion	90640-66-7 292-587-7 01-2119487290-37-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1	≥ 1 - < 2,5

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox ZNP Komp. B

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 behöver 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	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: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	CO ₂ , släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med vattenspraystråle eller alkoholbeständigt skum.
---------------------	---

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox ZNP Komp. B

Olämpligt släckningsmedel

Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan orsaka utveckling av:
Kolmonoxid
Koldioxid (CO₂)
Kväveoxider (NO_x)

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.
Risk för att behållaren skall spricka.
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 avloppsnätet, hålör eller gropar och källare.
Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).
Rengör nedsmutsad yta noggrant.

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.
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.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox ZNP Komp. B

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.

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

Inga material behöver speciellt nämnas.

7.3 Specifik slutanvändning

För ytterligare produktinformation, se även tekniska faktablad.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
xylem	1330-20-7	NGV	50 ppm 221 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
		KGV	100 ppm 442 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden,			

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox ZNP Komp. B

	Indikativa			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
4-metylpentan-2-on	108-10-1	TWA	20 ppm 83 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Indikativa			
		STEL	50 ppm 208 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Indikativa			
		NGV	20 ppm 83 mg/m ³	AFS 2023:14
		KGV	50 ppm 200 mg/m ³	AFS 2023:14
2-metylpropan-1-ol	78-83-1	KGV	75 ppm 250 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet tas lätt upp genom huden			
		NGV	50 ppm 150 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
butan-1-ol	71-36-3	KGV	30 ppm 90 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
		NGV	15 ppm 45 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			

Som underlag för utformningen av detta säkerhetsdatablad har gällande listor används.
Övervakningsmetod för bedömning av exponering på arbetsplatsen: Standard EN 482

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Tempererat vatten för ögon- och hudspolning skall finnas tillgängligt.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox ZNP Komp. B

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd

Handsktjocklek : 0,4 mm

Användningstid : < 60 Min.

Handsktjocklek : 0,7 mm

Användningstid : > 480 Min.

Anmärkning : 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!

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.

Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel

Vid risk för stänk, använd:

Lösningsmedelsbeständigt förkläde och stövlar

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.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox ZNP Komp. B

Använd tryckluftsmask vid räddnings- och underhållsarbete i tankar.

Skyddsåtgärder : Instruktionerna för personlig skyddsutrustning gäller för hantering av komponenterna var för sig, och för den färdiga beredningen.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska

Färg : rödbrun

Lukt : lösningsmedel

Lukttröskel : Ingen data tillgänglig

Smältpunkt/frys punkt : Ingen data tillgänglig

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : Ingen data tillgänglig

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Ingen data tillgänglig

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox ZNP Komp. B

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : Ingen data tillgänglig

Flampunkt : 25 °C
Metod: ISO 2719, sluten kopp

Sönderfallstemperatur : Ingen data tillgänglig

pH-värde : 10 - 11 (23 °C)
Koncentration: 1 %

Viskositet
Viskositet, dynamisk : ca. 8,0 - 8,5 mPa.s (23 °C)

Viskositet, kinematisk : Ingen data tillgänglig

Flödestid : ca. 11,5 - 12 s vid 23 °C
Tvärsnitt: 4 mm

Löslighet
Löslighet i vatten : delvis blandbar

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : ej fastställt

Ångtryck : Ingen data tillgänglig

Densitet : ca. 0,91 g/cm³ (23 °C)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox ZNP Komp. B

Relativ ångdensitet : Ingen data tillgänglig

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar : Ej explosiv
Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Oxiderande egenskaper : Inte tillämpligt

Brandfarlighet (vätskor) : Inte tillämpligt

Självantändning : ej självantändbar

Avdunstningshastighet : ej tillämpligt

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Exoterm reaktion med syror.
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Direkta värmekällor.
Stark solljus under långvariga perioder.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox ZNP Komp. B

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas

Syror och baser
Oxidationsmedel
Halogenerade ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom:

Ammoniak
Nitrösa gaser

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet

Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet

Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet

Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

xylem:

Akut inhalationstoxicitet

LC50 (Rått): 11 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga

Akut dermal toxicitet

Skadligt vid hudkontakt.

4-metylpentan-2-on:

Akut inhalationstoxicitet

Uppskattad akut toxicitet: 11 mg/l
Testatmosfär: ånga
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol:

Akut oral toxicitet

Skadligt vid förtäring.

butan-1-ol:

Akut oral toxicitet

Skadligt vid förtäring.

Aminer, polyetylenpoly-, tetraetylenpentaminfraktion:

Akut oral toxicitet

Skadligt vid förtäring.

Akut dermal toxicitet

Skadligt vid hudkontakt.

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox ZNP Komp. B

Beståndsdelar:

xylem:

Irriterar huden.

Fettsyror C18 omättade, reaktionsprodukter med tetraetylenpentamin:

Metod

OECD:s riktlinjer för test 404

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

4-metylpentan-2-on:

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2-metylpropan-1-ol:

Arter

Kanin

Metod

OECD:s riktlinjer för test 404

Irriterar huden.

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol:

Irriterar huden.

Reaktionsmassa av (1-fenyletyl)fenoler och bis-(1-fenyletyl)fenoler:

Irriterar huden.

butan-1-ol:

Irriterar huden.

Aminer, polyetylenpoly-, tetraetylenpentaminfraktion:

Metod

OECD:s riktlinjer för test 404

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Orsakar allvarliga ögonskador.

Beståndsdelar:

xylem:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fettsyror C18 omättade, reaktionsprodukter med tetraetylenpentamin:

Orsakar allvarliga ögonskador.

4-metylpentan-2-on:

Arter

Kanin

Metod

OECD:s riktlinjer för test 405

Orsakar allvarlig ögonirritation.

2-metylpropan-1-ol:

Arter

Kanin

Metod

OECD:s riktlinjer för test 405

Orsakar allvarliga ögonskador.

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

butan-1-ol:

Orsakar allvarliga ögonskador.

Aminer, polyetylenpoly-, tetraetylenpentaminfraktion:

Orsakar allvarliga ögonskador.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox ZNP Komp. B

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

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

Beståndsdelar:

Fettsyror C18 omättade, reaktionsprodukter med tetraetylenpentamin:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Reaktionsmassa av (1-fenyletyl)fenoler och bis-(1-fenyletyl)fenoler:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Aminer, polyetylenpoly-, tetraetylenpentaminfraktion:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Genotoxicitet in vitro

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

Cancerogenitet

Produkt:

Misstänks kunna orsaka cancer.

Beståndsdelar:

4-metylpentan-2-on:

Misstänks kunna orsaka cancer.

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.

Beståndsdelar:

xylem:

Exponeringsväg

Inandning

Bedömning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

4-metylpentan-2-on:

Bedömning

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2-metylpropan-1-ol:

Exponeringsväg

Inandning

Bedömning

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

butan-1-ol:

Exponeringsväg

Inandning

Bedömning

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox ZNP Komp. B

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Produkt:

Bedömning

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Beståndsdelar:

xylem:

Bedömning

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Aspirationstoxicitet

Produkt:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Beståndsdelar:

xylem:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

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

Vid förtäring, allvarliga frätskador i mun och svalg samt fara för perforering av matstrupe och magsäck.
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 medvetlöshet.
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).

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox ZNP Komp. B

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet Ingen data tillgänglig

Beståndsdelar:

Fettsyror C18 omättade, reaktionsprodukter med tetraetylenpentamin:

Toxicitet för alger/vattenväxter EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 3,29 mg/l
Exponeringstid: 72 h

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) 10

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur NOEC: 0,32 mg/l
(Kronisk toxicitet) Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) 1

Aminer, polyetylenpoly-, tetraetylenpentaminfraktion:

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) 1

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) 1

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet Ingen data tillgänglig

Beståndsdelar:

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol:

Bionedbrytbarhet ej snabbt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering Ingen data tillgänglig

Beståndsdelar:

xylem:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten log Pow: > 3

2-metylpropan-1-ol:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten log Pow: 0,79 - 1 (25 °C)

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%

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox ZNP Komp. B

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

Dricksvattenkvaliteten kan påverkas redan vid utsläpp av små mängder i marken.
Får inte användas i omedelbar närhet till vattendrag. Produkten och produktrester får inte släppas ut i avlopp, vatten eller mark.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.
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	2733
ADR	2733
RID	2733
IMDG	2733
IATA	2733

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox ZNP Komp. B

14.2 Officiell transportbenämning

ADN	AMINER, BRANDFARLIGA, FRÄTANDE, N.O.S. (XYLENER, polyamidoamin)
ADR	AMINER, BRANDFARLIGA, FRÄTANDE, N.O.S. (XYLENER, polyamidoamin)
RID	AMINER, BRANDFARLIGA, FRÄTANDE, N.O.S. (XYLENER, polyamidoamin)
IMDG	AMINES, FLAMMABLE, CORROSIVE, N.O.S. (xylenes, Polyamidoamine)
IATA	Amines, flammable, corrosive, n.o.s. (xylenes, Polyamidoamine)

14.3 Faroklass(er) för transport

ADN	3 (8)
ADR	3 (8)
RID	3 (8)
IMDG	3 (8)
IATA	3 (8)

14.4 Förpackningsgrupp

ADN	
Förpackningsgrupp	III
Klassificeringskod	FC
Farlighetsnummer	38
Etiketter	3 (8)
ADR	
Förpackningsgrupp	III
Klassificeringskod	FC
Farlighetsnummer	38
Etiketter	3 (8)
Tunnel-restriktionskod	(D/E)
RID	
Förpackningsgrupp	III
Klassificeringskod	FC

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox ZNP Komp. B

Farlighetsnummer	38
Etiketter	3 (8)
IMDG	
Packaging group	III
Labels	3 (8)
EmS number	F-E, S-C
IATA	
Packaging group	III
Labels	3 (8)

14.5 Miljöfaror

ADR	
Miljöfarlig	: ja
IMDG	
Vattenförorenande ämne	: ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning	Informationen saknas.
------------	-----------------------

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Anmärkning	Inte tillämpligt
------------	------------------

Ytterligare råd

ADR	ADR: Upp till 5 l per innerförpackning, transport som begränsad mängd i enlighet med ADR 3.4
IMDG	IMDG: Upp till 5 l per innerförpackning, transport som begränsad mängd i enlighet med IMDG kod 3.4

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

VOC	
Direktiv 2010/75/EU	57,7 %

VOC	
Direktiv 2004/42/EG	22,2 %

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox ZNP Komp. B

377,4 g/l

Blandning

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

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

Inte tillämpligt

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)

Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: (75, 3)

4-metylpentan-2-on
2-metylpropan-1-ol
2,4,6-tris(dimetylaminoetyl)fenol
butan-1-ol

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.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:10) om risker i arbetsmiljön.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

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 produkttegenskaper.

Fullständig text på H-Angivelser

H225	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	: Brandfarlig vätska och ånga.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H304	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	: Skadligt vid hudkontakt.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	: Irriterar huden.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox ZNP Komp. B

H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	: Skadligt vid inandning.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	: Misstänks kunna orsaka cancer.
H373	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	: Fara vid aspiration
Carc.	: Cancerogenitet
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Flam. Liq.	: Brandfarliga vätskor
Skin Corr.	: Frätande på huden
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Specifik organotoxicitet - upprepad exponering
STOT SE	: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - 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 nytillkommande 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 - Taiwanesisksk 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

Ytterligare information

Annan information

Under en temporär period, tills lagren är tömda, kan det hända att

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoPox ZNP Komp. B

märkningen på etiketten inte överensstämmer med
säkerhetsdatabladet. Vi hoppas att ni kan ha overseende med detta.

Avdelning som utfärdar
säkerhetsdatablad:

Kontaktperson Sweden

Produktkod
SE / SV

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

PROD0180