

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ref. 130000007267/E

Rev. nr. 1.5

StoPox 590 EP Komp. B

Revisionsdato 24.07.2026

Trykdato 03.08.2026

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn StoPox 590 EP Komp. B

Unik Formelidentifikator (UFI) 6AS5-N0JS-P00N-W528

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Coatingmateriale

Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug.

Frarådede anvendelser

Disse oplysninger foreligger ikke.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladetSto Danmark A/S
Avedøreholmen 48
DK - 2650 Hvidovre
Telefon: 70 27 01 43
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS Denmark

Miljøafdelingen, Sto Scandinavia AB
kundekontakt@sto.com**1.4 Nødtelefon** DenmarkTelefon: +45 8988 2286
Læge kan rette henvendelse til Giftlinien: 82 12 12 12
Ved ulykke kontakt alarmcentralen 112.**PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Akut toksicitet, Kategori 4 H302: Farlig ved indtagelse.

Hudætsning, Under-kategori 1B H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade, Kategori 1 H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox 590 EP Komp. B

Reproduktionstoksicitet, Kategori 2	H361d: Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, Kategori 1	H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 1	H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer



Signalord : Fare

Faresætninger : H302 Farlig ved indtagelse.
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Supplerende faresætninger EUH071 Ætsende for luftvejene.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
 P273 Undgå udledning til miljøet.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
Reaktion:
 P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
 P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
 P333 + P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
 P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
Bortskaffelse:
 P501 Indholdet/holderen skal bortskaffes via den kommunale indsamlings- og afhentningsordning eller Kommunekemi.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Fedtsyrer, talgolie, reaktionsprodukter med bisphenol A, epichlorhydrin, glycidyltolylether og triethylentetramin
 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin
 m-phenylenbis(methylamin)
 3-(dimethylamino)propylamin

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox 590 EP Komp. B

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Indeholder organiske opløsningsmidler.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.2 Blandinger****Komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Fedtsyrer, talgolie, reaktionsprodukter med bisphenol A, epichlorhydrin, glycidyltolylether og triethylentetramin	186321-96-0	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	≥ 30 - < 50
benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 1.200 mg/kg	≥ 20 - < 30
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1A ≥ 0,001 % Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 1.030 mg/kg	≥ 5 - < 10
m-phenylenbis(methylamin)	1477-55-0	Acute Tox. 4; H302	≥ 5 - < 10

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox 590 EP Komp. B

	216-032-5 01-2119480150-50-XXXX	Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071	
Aminer, C36-alkylendi-	68955-56-6 01-2119952288-28-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	≥ 3 - < 10
3-(dimethylamino)propylamin	109-55-7 203-680-9 612-061-00-6 01-2119486842-27-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335	≥ 3 - < 5
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol	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
Aminer, polyethylenpoly-, triethylentetramin fraktion	90640-67-8 292-588-2 01-2119487919-13-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 2,5 - < 3
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin	1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39-XXXX	Skin Sens. 1B; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	≥ 0,1 - < 1

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger

Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox 590 EP Komp. B

Indånding	Førstehjælper skal beskytte sig selv. Søg frisk luft ved tilfældig inhalering af dampe eller nedbrydningsprodukter.
Hudkontakt	Søg læge ved betydelig påvirkning. Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hud rensmiddel.
Øjenkontakt	Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder. Søg læge ved vedvarende symptomer. I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Søg læge.
Indtagelse	Øjenskylningsflasker skal være i umiddelbar nærhed Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Kontakt med øjne eller hud giver irritation. Gentagen eller længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation og/eller dermatitis og sensibilisering hos følsomme personer.
-----------	--

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling	Behandles symptomatisk. Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
------------	---

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	CO ₂ , slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande skal bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
------------------------	--

Uegnede slukningsmidler

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kraftig vandstråle
Brand kan medføre udvikling af:

Kulilte
Kulsyre (CO₂)
Nitrogenoxider (NO_x)
Salpetersyre
Ammoniak
Aldehyder
Nitrosamin

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Øvrige råd

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
Hel beskyttelsesdragt til beskyttelse mod kemikalier

Risiko for at beholderen eksploderer.

Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.

Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger,

Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.
Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox 590 EP Komp. B

personlige værnemidler og nødprocedurer

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

6.4 Henvisning til andre punkter

Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå uautoriseret adgang.

Indtrængen i kloakeringen, gruber eller kældere skal forhindres.

Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand.

Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

Rens den forurenede overflade omhyggeligt.

Bør ikke udledes til miljøet.

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Undgå at indånde dampe eller spraytåge.

Personer, som har eller har haft hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergi, kroniske eller gentagende luftvejssygdomme, må ikke beskæftiges i nogen arbejdsgang, hvor denne blanding anvendes.

Følg beskyttelses- og sikkerhedsforskrifterne i henhold til bestemmelserne.

Hygiejniske foranstaltninger

Tomme beholdere må ikke genbruges.

Forurenet tøj tages straks af.

Opbevar arbejdstøjet separat.

Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

Indsmør hænderne med fedtholdig hudsalve efter håndvask for at erstatte tabt hudfedt.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere

Opbevares utilgængeligt for børn.

Opbevar i original beholder.

Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.

Beskyttes mod frost, varme og sollys.

Anvisninger ved samlagring

Opbevares på et tørt sted.

Ingen materialer skal nævnes særskilt.

7.3 Særlige anvendelser

For yderligere produktinformation, se tillige teknisk faktablad.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type	Kontrolparametre	Basis
-------------	---------	-------------	------------------	-------

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox 590 EP Komp. B

		(Påvirkningsform)		
m-phenylenbis(methylamin)	1477-55-0	L	0,02 ppm 0,1 mg/m ³	grænseværdier
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

Overvågningsproces til vurdering af eksponeringen på arbejdspladsen: Standard EN 482

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Vand til øje-og hudskylning skal være tilgængelig.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hænder

Materiale : butylgummi

Gennemtrængningstid : 60 min

Hanske tykkelse : 0,7 mm

Bemærkninger : F.eks. KCL 898 "Butoject®" - beskyttelseshandske af butylgumme - (Käthele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) eller tilsvarende.

Handsker som har været i kontakt med produktet skal kasseres efter endt arbejde! Anvend beskyttelsescreme på huden som forebyggende foranstaltning. Efter en kontakt må cremen under ingen omstændigheder anvendes.

De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf. Valget af den korrekte handske afhænger ikke alene af dets materiale men også af andre kvalitetsegenskaber og er forskellige fra én producent til en anden.

Beskyttelse af hud og krop : Ugennemtrængelig beklædning

Hvis sprøjt kan opstå, brug:

Opløsningsmiddel bestandigt forklæde og støvler

Åndedrætsværn : I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

Anbefalet filter type:

Kombinationsfilter A/P2, som alternativ et åndedrætsværn, der er uafhængigt af luften.

Åndedrætsværn opfylder EN 14387.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox 590 EP Komp. B

Ved rednings- og vedligeholdelsesarbejde i lagringstanke skal luftforsynet åndedrætsværn benyttes.

Beskyttelsesforanstaltninger : Instruktionerne for personlig beskyttelsesudstyr gælder for håndtering af komponenterne hver for sig og for det klargjorte produkt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Luft	: Undgå udledning til miljøet.
Jord	: Undgå gennemtrængning til undergrund.
Vand	: Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer de respektive myndigheder.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: væske
Farve	: gul
Lugt	: salmiakagtig
Lugttærskel	: Ingen disponible data
	: Ingen disponible data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: > 200 °C (1.013 HPa)
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense	: Ingen disponible data
Laveste eksplosionsgrænse /	: Ingen disponible data

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox 590 EP Komp. B

Nedre brændpunktsgænse

Flammepunkt : > 100 °C

Dekomponeringstemperatur : Ingen disponible data

pH-værdi : ca. 10 - 11 (23 °C)
Koncentration: 1 %

Viskositet
Viskositet, dynamisk : ca. 1.050 mPa.s (21 °C)

Viskositet, kinematisk : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Flow tid : Ingen disponible data

Opløselighed
Vandopløselighed : Ingen disponible data

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : ikke bestemt

Damptryk : < 0,133 HPa (21 °C)

Massefylde : ca. 0,95 - 1,05 g/cm³

Relativ dampvægtfylde : Ingen disponible data

9.2 Andre oplysninger

Ekspløssiver : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox 590 EP Komp. B

Antændelighed (væsker)	:	Ikke anvendelig
Selvantænding	:	ikke selvantændelig
Fordampningshastighed	:	ikke anvendelig

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	Exoterm reaktion med syrer. Holdes væk fra oxidationsmidler, stærke basiske og sure materialer for at undgå exoterme reaktioner.
--------------------	---

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Direkte varmekilder. Stærkt sollys i længere perioder.
--------------------------	---

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Syrer og baser Oxidationsmidler Halogenerede forbindelser natriumhypochlorit Peroxider Organiske syrer Skal holdes på afstand af metaller
-----------------------------	---

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:
Ammoniak
Nitrose-gasser

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet	Estimat for akut toksicitet: 1.918 mg/kg
----------------------	--

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox 590 EP Komp. B

	Metode: Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding	Vurdering: Ætsende for luftvejene. Estimat for akut toksicitet: > 5 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge Metode: Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg Metode: Beregningsmetode
Komponenter: benzylalkohol: Akut oral toksicitet	Estimat for akut toksicitet: 1.200 mg/kg Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin: Akut oral toksicitet	Estimat for akut toksicitet: 1.030 mg/kg Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008
m-phenylenbis(methylamin): Akut oral toksicitet	LD50 (Rotte): 930 mg/kg Metode: OECD retningslinje 401
Akut toksicitet ved indånding	LC50 (Rotte): 1,34 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge Metode: OECD retningslinje 403 Vurdering: Ætsende for luftvejene.
3-(dimethylamino)propylamin: Akut oral toksicitet	LD50 (Rotte): 1.600 mg/kg
Akut dermal toksicitet	LD50 (Rotte): 1.200 mg/kg
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol: Akut oral toksicitet	Farlig ved indtagelse.
Aminer, polyethylenpoly-, triethylentetramin fraktion: Akut oral toksicitet	LD50 (Rotte): 1.716 mg/kg
Akut dermal toksicitet	LD50 (Kanin): 1.465 mg/kg
Hudætsning/-irritation Produkt:	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Komponenter: Fedtsyrer, talgolie, reaktionsprodukter med bisphenol A, epichlorhydrin, glycidyltolylether og triethylentetramin:	Forårsager hudirritation.
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin:	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
m-phenylenbis(methylamin):	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox 590 EP Komp. B

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Aminer, C36-alkylendi-:

Forårsager hudirritation.

3-(dimethylamino)propylamin:

Metode

OECD retningslinje 404

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol:

Forårsager hudirritation.

Aminer, polyethylenpoly-, triethylentetramin fraktion:

Metode

OECD retningslinje 404

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Forårsager alvorlig øjenskade.

Komponenter:

Fedtsyrer, talgolie, reaktionsprodukter med bisphenol A, epichlorhydrin, glycidyltolylether og triethylentetramin:

Forårsager alvorlig øjenskade.

benzylalkohol:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin:

Forårsager alvorlig øjenskade.

m-phenylenbis(methylamin):

Forårsager alvorlig øjenskade.

Aminer, C36-alkylendi-:

Forårsager alvorlig øjenskade.

3-(dimethylamino)propylamin:

Forårsager alvorlig øjenskade.

2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Aminer, polyethylenpoly-, triethylentetramin fraktion:

Forårsager alvorlig øjenskade.

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Medfører ikke luftvejs sensibilisering.

Komponenter:

Fedtsyrer, talgolie, reaktionsprodukter med bisphenol A, epichlorhydrin, glycidyltolylether og triethylentetramin:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

benzylalkohol:

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox 590 EP Komp. B

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin:

Testtype	Magnusson-Kligman-Test
Arter	Marsvin
Metode	OECD retningslinje 406

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

m-phenylenbis(methylamin):

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

3-(dimethylamino)propylamin:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Aminer, polyethylenpoly-, triethylentetramin fraktion:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Produkt:

Genotoksicitet in vitro	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
-------------------------	--

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

Virkninger på fertilitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
--------------------------	--

Udviklingstoksicitet

Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Komponenter:

3-(dimethylamino)propylamin:

Udviklingstoksicitet	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
----------------------	---

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

3-(dimethylamino)propylamin:

Eksponeringsvej	Indånding
Vurdering	Kan forårsage irritation af luftvejene.

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:

Eksponeringsvej	Indånding
Vurdering	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox 590 EP Komp. B

Aspiration giftighed

Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksikologi, Metabolisme, Distribution

Yderligere oplysninger

Produkt:

Selve produktet er ikke blevet testet. Blandingen er klassificeret i overensstemmelse med bilag I i EF-direktiv 1272/2008. (Se afsnit 2 og 3 for detaljer).

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Erfaringer med human eksponering

Produkt:

Generel information : Hvis det indtages, fås alvorlige forbrændinger i mund og hals så vel som risiko for perforering af spiserør og mave.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Selve produktet er ikke blevet testet. Blandingen er klassificeret i overensstemmelse med bilag I i EF-direktiv 1272/2008. (Se afsnit 2 og 3 for detaljer).

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : Ingen disponible data

Komponenter:

Fedtsyrer, talgolie, reaktionsprodukter med bisphenol A, epichlorhydrin, glycidyltolylether og triethylentetramin:

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

Aminer, C36-alkylendi-:

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 0,0157 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet) : 1

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox 590 EP Komp. B

vandmiljøet.)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed Ingen disponible data

Komponenter:

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin:

Biologisk nedbrydelighed Testtype: aerob
ikke let nedbrydelig
Bionedbrydning: 8 %
Ekspозиtionsvarighed: 28 d
Metode: Prøvet i.h.t. EU-direktiv 92/69/EF.

2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol:

Biologisk nedbrydelighed ikke let nedbrydelig

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering Ingen disponible data

Komponenter:

benzylalkohol:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand log Pow: 1,10

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin:

Bioakkumulering Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 100
På grund af fordelingskoefficienten n-oktanol/vand, forventes der ikke akkumulering i organismer.

m-phenylenbis(methylamin):

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand log Pow: 0,18
Metode: OECD retningslinje 107

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet Ingen disponible data

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information Kan påvirke drikkevandskvaliteten allerede ved udledning af små mængder til jorden.
Må ikke bruges i umiddelbar nærhed af vandkilde. Produktet og produktrester må ikke udledes til kloakken, vand eller jorden.
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox 590 EP Komp. B**PUNKT 13: BORTSKAFFELSE****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt	Brugeren er ansvarlig for korrekt kodning og mærkning af affald. Ved anbefalet brug, kan affaldskoder vælges i henhold til koderne i det Europæiske Affaldskatalog (EAK), kategori 17.09 "Andet byggeri og nedrivningsaffald". Uhærdet produkt behandles i henhold til affaldskoden. Spild, rester, tom emballage, kasseret arbejdstøj og brugte engangshåndklæder skal lægges i en særlig affaldsbeholder, der skal være tydeligt mærket med indhold. Beholderen kan f.eks. være mærket med: "Epoxyaffald. Pas på! Eksempel".
Forurennet emballage	Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på samme måde som ubrugt produkt. Tom emballage genindvindes hvis muligt i henhold til genindvindingssystemet.
Affaldskort nr. for uanvendt produkt	08 01 11* Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andrefarlige stoffer (*) farligt affald i henhold til direktivet 2008/98/EØF

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADN	2735
ADR	2735
RID	2735
IMDG	2735
IATA	2735

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN	POLYAMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (isophoron diamin, m-phenylenbis(methylamin))
ADR	POLYAMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (isophoron diamin, m-phenylenbis(methylamin))
RID	POLYAMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (isophoron diamin, m-phenylenbis(methylamin))
IMDG	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Modified fatty acid, Isophoronediamine, m-phenylenebis(methylamine))

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox 590 EP Komp. B

IATA Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s.
(Isophoronediamine, m-phenylenebis(methylamine))

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	8
ADR	8
RID	8
IMDG	8
IATA	8

14.4 Emballagegruppe

ADN	
Emballagegruppe	II
Klassifikationskode	C7
Farenummer	80
Faresedler	8
ADR	
Emballagegruppe	II
Klassifikationskode	C7
Farenummer	80
Faresedler	8
Tunnelrestriktions-kode	(E)

RID	
Emballagegruppe	II
Klassifikationskode	C7
Farenummer	80
Faresedler	8

IMDG	
Packaging group	II
Labels	8
EmS number	F-A, S-B

IATA	
Packaging group	II
Labels	8

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox 590 EP Komp. B**14.5 Miljøfarer****ADR**

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger

Disse oplysninger foreligger ikke.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger

Ikke anvendelig

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

VOC

Direktiv 2010/75/UE

0 %

VOC

Direktiv 2004/42/EF

22,3 %
225,2 g/l

EU grænseværdi for dette produkt (kat. A/j) : 500 g/l Dette produkt indeholder max 500 g/l VOC.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)

Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:
(75, 3)benzylalkohol
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin
3-(dimethylamino)propylamin
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenolAngivelses status
MAL-KodenummerPR-nr.: 4641818
5 - 5 (1993)
3 - 5 (1993) Blanding

Yderligere henvisninger

For yderligere produktinformation, se tillige teknisk faktablad.

Andre regulativer

Må ikke anvendes af unge under 18 år, jf. Arbejdsministeriets

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox 590 EP Komp. B

bekendtgørelse om unges arbejde.

Må ikke anvendes af gravide og ammende.

Arbejde med epoxy og isocyanater må kun udføres af personer, der har gennemgået en uddannelse og er i besiddelse af et uddannelsesbevis.

Personer med astmatiske eller allergiske lidelser og kronisk eller tilbagevendende åndedrætsbesvær må ikke arbejde med processer, hvor dette produkt indgår.

Forholdsregler ved brug:

Ved erhvervsmæssigt arbejde med epoxyprodukter skal Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer følges. Udover hvad der nævnes i dette sikkerhedsdatablad indeholder bekendtgørelsen bl.a. bestemmelser om vaskefaciliteter, omhyggelig personlig hygiejne samt opsætning af advarselstavler.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Ændringer fra den foregående version er vist med markeringer i venstre spalt

Angivelserne i dette sikkerhedsdatablad svarer til vores aktuelle vidensniveau og opfylder national og EU-lovgivning. Vi har imidlertid intet kendskab til og fører ingen kontrol over brugerens arbejdsbetingelser. Brugerens ansvar for overholdelsen af alle nødvendige lovmæssige bestemmelser. Angivelserne i dette sikkerhedsdatablad beskriver sikkerhedskravene til vores produkt og udgør ikke en garanti for produkttegenskaberne.

Fuld tekst af H-sætninger

H226	: Brandfarlig væske og damp.
H302	: Farlig ved indtagelse.
H312	: Farlig ved hudkontakt.
H314	: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	: Forårsager hudirritation.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	: Farlig ved indånding.
H335	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H361d	: Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Acute	: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	: Øjenirritation
Flam. Liq.	: Brandfarlige væsker
Repr.	: Reproduktionstoksicitet
Skin Corr.	: Hudætsning
Skin Irrit.	: Hudirritation
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM -

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox 590 EP Komp. B

Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Afdelingen for udfærdigelsen
af sikkerhedsdatablade:

Kontaktperson Danmark

Produktkode
DK / DA

Abteilung TIQA
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
p.hammerschmitt@sto.com
Miljøafdelingen, Sto Scandinavia AB

PROD0192