

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ref. 130000006916/E

Rev. nr. 1.3

Revisionsdato 13.03.2025

StoPox TEP MultiTop Komp. B

Trykdato 04.04.2025

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

Handelsnavn StoPox TEP MultiTop Komp. B

Unik Formelidentifikator (UFI) 9185-G0EC-G00M-79C0

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

Coatingmateriale

Forbeholdt industriel og erhvervmæssig 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)**

Brandfarlige væsker, Kategori 3 H226: Brandfarlig væske og damp.

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

Alvorlig øjenskade, Kategori 1 H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop Komp. B

Hudsensibilisering, Kategori 1

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

: Fare

Faresætninger

: H226 Brandfarlig væske og damp.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

: **Forebyggelse:**
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
Reaktion:
P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
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.
P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
Bortskaffelse:
P501 Indholdet/beholderen skal bortskaffes via den kommunale indsamlings- og afhentningsordning eller Kommunekemi.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomere reaktionsprodukter med diglycidylether, isophoron diamin
Reaktionsmasse af (1-phenylethyl)phenoler og bis-(1-phenylethyl)phenoler
Polyoxypropylendiaminer

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.

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop Komp. B

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 INDHOLDSTOFFER

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomere reaktionsprodukter med diglycidylether, isophoron diamin	38294-64-3 500-101-4 01-2119965165-33-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 25 - < 30
Reaktionsmasse af (1-phenylethyl)phenoler og bis-(1-phenylethyl)phenoler	Ikke tildelt 01-2119980970-27-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 10 - < 20
phenol, styreneret	61788-44-1 262-975-0 01-2119979575-18-XXXX	Aquatic Chronic 2; H411	≥ 10 - < 20
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	≥ 10 - < 20
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	≥ 1 - < 10
Polyoxypropylendiaminer	9046-10-0 01-2119557899-12-XXXX	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 5 - < 10
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	≥ 1 - < 10

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop Komp. B

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger	Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde. Førstehjælper skal beskytte sig selv.
Indånding	Søg frisk luft ved tilfældig inhalering af dampe eller nedbrydningsprodukter. Søg læge ved betydelig påvirkning.
Hudkontakt	Fjern øjeblikkeligt forurenet 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. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder. Søg læge ved vedvarende symptomer.
Øjenkontakt	I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Søg læge. Øjenskylningsflasker skal være i umiddelbar nærhed
Indtagelse	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	Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand kan medføre udvikling af:
Kulilte
Kulsyre (CO₂)
Nitrogenoxider (NO_x)

5.3 Anvisninger for

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop Komp. B

brandmandskab

Hel beskyttelsesdragt til beskyttelse mod kemikalier

Øvrige råd

Undgå udløb af brandslukningsvand til offentlige afløbssystemer, vand og jord. Brandslukningsvandet inddæmmes og bortskaffes i henhold til nationale og lokale bestemmelser.
Risiko for at beholderen eksploderer.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.
Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Undgå uautoriseret adgang.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Indtrængen i kloakeringen, gruber eller kældere skal forhindres.
Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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.

6.4 Henvisning til andre punkter

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.
Tomme beholdere må ikke genbruges.

Hygiejniske foranstaltninger

Tilsmudset 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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop Komp. B

Opbevar i original beholder.
Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.
Beskyttes mod frost, varme og sollys.
Opbevares på et tørt sted.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Dannelse af brandbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften skal forhindres og undgå dampkoncentration højere end grænserne for erhvervsmæssig påvirkning.
Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve.
Antændelige blandinger kan dannes i tømte beholdere.
Hold produkt og den tomme beholder væk fra varme og antændelseskilder.
Produktet må kun bruges i områder, hvor åben ild og andre antændelseskilder er udelukkede.
Personale bør bære antistatisk fodtøj og beklædning.
Ingen gnistdannende værktøjer bør anvendes.

Anvisninger ved samlagring

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 (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
ethanol	64-17-5	S	2.000 ppm 3.800 mg/m ³	grænseværdier
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		GV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	grænseværdier
	Yderligere oplysninger: 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop Komp. B

Materiale : Nitrilgummi
Hanske tykthed : 0,4 mm
Bæretid : < 60 min

Materiale : Fluorineret gummi
Hanske tykthed : 0,7 mm
Bæretid : > 480 min

Bemærkninger : Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede: Handsker af nitrilgummi, f.eks. KCL 730 Camatril® Velour (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller tilsvarende. Handsker som har været i kontakt med produktet skal omgående kasseres!

Handsker af følgende materiale kan anvendes ved gentagen kontakt i op til max. 8 timer:

Handsker af fluorgummi, f.eks. KCL 890 Vitoject® (Kächele-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! De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf. Inderhandsker af bomuld anbefales ved anvendelse af beskyttelseshandsker. For at undgå hudproblemer skal man kun bære handsker i det omfang det måtte være nødvendigt. Der må kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med en CE-mærkning i kategori III.

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.
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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop Komp. B

produkt.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : væske

Farve : Gullig

Lugt : som amin

Lugttærskel : Ingen disponible data

Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen disponible data

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : Ingen disponible data

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ingen disponible data

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ingen disponible data

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop Komp. B

Flammepunkt	:	24 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen disponible data
pH-værdi	:	6 - 8 (23 °C) Koncentration: 5 %
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	ca. 250 - 270 mPa.s (23 °C)
Flow tid	:	Ingen disponible data
Opløselighed Vandopløselighed	:	uopløselig
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	:	ikke bestemt
Damptryk	:	Ingen disponible data
Massefylde	:	ca. 0,95 - 1,05 g/cm ³ (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen disponible data

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop Komp. B

9.2 Andre oplysninger

Eksploder	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Ikke anvendelig
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
-----------------------------	---

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop Komp. B

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: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

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

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

Komponenter:

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

Akut oral toksicitet Farlig ved indtagelse.

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

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Komponenter:

4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomere reaktionsprodukter med diglycidylether, isophoron diamin:

Metode OECD retningslinje 431
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Reaktionsmasse af (1-phenylethyl)phenoler og bis-(1-phenylethyl)phenoler:

Forårsager hudirritation.

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

Forårsager hudirritation.

Polyoxypropylendiaminer:

Metode OECD retningslinje 404
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjensskade/øjenirritation

Produkt:

Forårsager alvorlig øjensskade.

Komponenter:

4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomere reaktionsprodukter med diglycidylether, isophoron diamin:

Forårsager alvorlig øjensskade.

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

Forårsager alvorlig øjenirritation.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop Komp. B

benzylalkohol:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Polyoxypropylendiaminer:

Forårsager alvorlig øjenskade.

ethanol:

Arter

Kanin

Metode

OECD retningslinje 405

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Medfører ikke luftvejs sensibilisering.

Komponenter:

4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomere reaktionsprodukter med diglycidylether, isophoron diamin:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Reaktionsmasse af (1-phenylethyl)phenoler og bis-(1-phenylethyl)phenoler:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

benzylalkohol:

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

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

Enkel STOT-eksponering**Produkt:**

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

Gentagne STOT-eksponeringer**Produkt:**

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

Aspiration giftighed**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 TEP MultiTop Komp. B

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. Påvirkning af opløsningsmiddeldampe fra en af forbindelserne i blandingen kan i koncentrationer over den arbejdshygieniske grænseværdi resultere i skadelige virkninger på sundheden. Såsom: slimhinde irritation, irritation af åndedrætsorganerne, bivirkninger på nyre, lever og centralnervesystemet. Symptomer og tegn: hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvaghed, døsighed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed. Gentagen eller langvarig kontakt med produktet kan forårsage affedtning af huden, hvilket kan føre til ikke-allergisk kontakteksem og absorption gennem huden.

Stænk af opløsningsmiddel kan forårsage irritation og reversible skader på øjet.

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed

Ingen disponible data

Komponenter:

4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomere reaktionsprodukter med diglycidylether, isophoron diamin:

Biologisk nedbrydelighed

ikke let nedbrydelig
Bionedbrydning: 0 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301F

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop Komp. B

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

Biologisk nedbrydelighed ikke let nedbrydelig

Polyoxypropylendiaminer:

Biologisk nedbrydelighed ikke let nedbrydelig

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering Ingen disponible data

Komponenter:

4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomere reaktionsprodukter med diglycidylether, isophoron diamin:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand log Pow: 3,6 (25 °C)

benzylalkohol:

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

Polyoxypropylendiaminer:

Bioakkumulering Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand log Pow: 1,34 (25 °C)
Metode: OECD retningslinje 117

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 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 Må ikke bruges i umiddelbar nærhed af vandkilde. Produktet og produktrester må ikke udledes til kloakken, vand eller jorden.

Kan påvirke drikkevandskvaliteten allerede ved udledning af små mængder til jorden.
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop 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".
Forurenet 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 halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer (*) farligt affald i henhold til direktivet 2008/98/EØF

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

ADN	2734
ADR	2734
RID	2734
IMDG	2734
IATA	2734

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN	POLYAMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, BRANDFARLIGE, N.O.S. (Modificeret cycloalifatisk amin, Ethanol)
ADR	POLYAMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, BRANDFARLIGE, N.O.S. (Modificeret cycloalifatisk amin, Ethanol)
RID	POLYAMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, BRANDFARLIGE, N.O.S. (Modificeret cycloalifatisk amin, Ethanol)

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop Komp. B

IMDG	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, FLAMMABLE, N.O.S. (Phenol, styrenated, Modified cycloaliphatic amine, ethanol)
IATA	Polyamines, liquid, corrosive, flammable, n.o.s. (Modified cycloaliphatic amine, ethanol)

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballagegruppe

ADN

Emballagegruppe	II
Klassifikationskode	CF1
Farenummer	83
Faresedler	8 (3)

ADR

Emballagegruppe	II
Klassifikationskode	CF1
Farenummer	83
Faresedler	8 (3)
Tunnelrestriktions-kode	(D/E)

RID

Emballagegruppe	II
Klassifikationskode	CF1
Farenummer	83
Faresedler	8 (3)

IMDG

Packaging group	II
Labels	8 (3)
EmS number	F-E, S-C

IATA

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop Komp. B

Packaging group	II
Labels	8 (3)

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 relevant for produktet, som det leveres.
--------------	---

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	7,4 %
----------------------------	-------

VOC Direktiv 2004/42/EF	16,5 % 164,6 g/l
----------------------------	---------------------

EU grænseværdi for dette produkt (kat. A/j) :500 g/lDette produkt indeholder max500 g/lVOC.500 g/lDette produkt indeholder max500 g/lVOC.

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)
--	--

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop Komp. B

II

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

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

II

MAL-Kodenummer

0 - 5 (1993)
2 - 5 (1993) Blanding

Yderligere henvisninger

For yderligere produktinformation, se tillige teknisk faktablad.

Andre regulativer

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

H225	: Meget brandfarlig væske og damp.
H302	: Farlig ved indtagelse.
H314	: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	: Forårsager hudirritation.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	: Øjenirritation

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox TEP MultiTop Komp. B

Flam. Liq.	: Brandfarlige væsker
Skin Corr.	: Hudætsning
Skin Irrit.	: Hudirritation
Skin Sens.	: Hudsensibilisering

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 - 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 - Selvaccellerende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - 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

Andre oplysninger

Det er muligt, at etiket-mærkningen i en midlertidig periode er forskellig fra vareinformationsbladet, indtil lageret er opbrugt. Vi beder om deres forståelse.

Afdelingen for udfærdigelsen
af sikkerhedsdatablade:

Kontaktperson Danmark

Produktkode
DK / DA

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

PROD0189