

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ref. MA10002406/E

Rev. nr. 1.9

Revisionsdato 21.01.2025

Trykdato 09.02.2025

StoPox SK 41 Komp. B**PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn StoPox SK 41 Komp. B

Unik Formelidentifikator (UFI) 0RJ1-T0QY-T00W-SWR4

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

Epoxyklæber

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)**

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 SK 41 Komp. B

Specifik målorgantoksicitet -
gentagen eksponering, Kategori 2

H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller
gentagen eksponering.

Langtidsfare (kronisk) fare for
vandmiljøet, Kategori 3

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige
virkninger.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord : Fare

Faresætninger : H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller
gentagen eksponering.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige
virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P260 Indånd ikke damp.
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/holderen skal bortskaffes via den kommunale
indsamlings- og afhentningsordning eller Kommunekemi.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Polyoxypropylendiaminer

Aminer, polyethylenpoly-, triethylentetramin fraktion

2-piperazin-1-ylethylamin

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 SK 41 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.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Polyoxypropylendiaminer	9046-10-0 01-2119557899-12-XXXX	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 10 - < 20
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	≥ 10 - < 20
2-piperazin-1-ylethylamin	140-31-8 205-411-0 612-105-00-4 01-2119471486-30-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361fd STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 1 - < 2,5

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.
Førstehjælper skal beskytte sig selv.

Indånding

Søg frisk luft ved tilfældig inhalering af dampe eller nedbrydningsprodukter.
Søg læge ved betydelig påvirkning.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox SK 41 Komp. B

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 brandmandskab

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox SK 41 Komp. B

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 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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.

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.
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.

Anvisninger ved samlagrning

Ingen materialer skal nævnes særskilt.

7.3 Særlige anvendelser

For yderligere produktinformation, se tillige teknisk faktablad.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox SK 41 Komp. B

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
2,2',2"- nitrilotriethanol	102-71-6	GV	0,5 ppm 3,1 mg/m ³	grænseværdier
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	1 ppm 6,2 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

Hanske tykkelse : 0,2 mm

Bæretid : < 20 min

Hanske tykkelse : 0,4 mm

Bæretid : > 480 min

Bemærkninger : Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede: Handsker af nitrilgummi, f.eks. KCL 743 Dermatril® P (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 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox SK 41 Komp. B

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	: Uigennemtrængelig 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 produkt.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: pasta
Farve	: sort
Lugt	: som amin

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox SK 41 Komp. B

Lugttærskel : Ingen disponible data

Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen disponible data

Begyndelseskogepunkt og
kogepunktsinterval : ikke anvendelig

Højeste eksplosionsgrænse /
Øvre brændpunktsgænse : Ingen disponible data

Laveste eksplosionsgrænse /
Nedre brændpunktsgænse : Ingen disponible data

Flammepunkt : > 100 °C
Metode: DIN 53213

Dekomponeringstemperatur : Ingen disponible data

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

Viskositet
Viskositet, dynamisk : Ingen disponible data

Flow tid : Ingen disponible data

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox SK 41 Komp. B

Opløselighed
Vandopløselighed : delvis opløselig

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : ikke bestemt

Damptryk : Ingen disponible data

Massefylde : ca. 1,6 g/cm³ (23 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen disponible data

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Ikke anvendelig

Antændelighed (væsker) : Ikke anvendelig

Selvantænding : ikke selvantændelig

Fordampningshastighed : ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox SK 41 Komp. B

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
-----------------------------	---

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	Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg Metode: Beregningsmetode
------------------------	--

Komponenter:

Aminer, polyethylenpoly-, triethylentetramin fraktion:

Akut oral toksicitet	LD50 (Rotte): 1.716 mg/kg
----------------------	---------------------------

Akut dermal toksicitet	LD50 (Kanin): 1.465 mg/kg
------------------------	---------------------------

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox SK 41 Komp. B

2-piperazin-1-ylethylamin:

Akut oral toksicitet

Farlig ved indtagelse.

Akut dermal toksicitet

LD50 (Kanin): 866 mg/kg

Metode: OECD retningslinje 402

Hudætsning/-irritation**Produkt:**

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Komponenter:**Polyoxypropylendiaminer:**

Metode

OECD retningslinje 404

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Aminer, polyethylenpoly-, triethylentetramin fraktion:

Metode

OECD retningslinje 404

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

2-piperazin-1-ylethylamin:

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation**Produkt:**

Forårsager alvorlig øjenskade.

Komponenter:**Polyoxypropylendiaminer:**

Forårsager alvorlig øjenskade.

Aminer, polyethylenpoly-, triethylentetramin fraktion:

Forårsager alvorlig øjenskade.

2-piperazin-1-ylethylamin:

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Medfører ikke luftvejs sensibilisering.

Komponenter:**Aminer, polyethylenpoly-, triethylentetramin fraktion:**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

2-piperazin-1-ylethylamin:

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:**

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox SK 41 Komp. B

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.

Komponenter:

2-piperazin-1-ylethylamin:

Virkninger på fertilitet Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

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.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt:

Vurdering Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Komponenter:

2-piperazin-1-ylethylamin:

Vurdering Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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).

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox SK 41 Komp. B

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:

Polyoxypropylendiaminer:

Biologisk nedbrydelighed ikke let nedbrydelig

2-piperazin-1-ylethylamin:

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

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering Ingen disponible data

Komponenter:

Polyoxypropylendiaminer:

Bioakkumulering Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

log Pow: 1,34 (25 °C)
Metode: OECD retningslinje 117

2-piperazin-1-ylethylamin:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand
log Pow: -1,48

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 Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloakeringen skal forhindres.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox SK 41 Komp. B

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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 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	2735
ADR	2735
RID	2735
IMDG	2735
IATA	2735

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN	POLYAMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (triethylentetramin, Polyoxypropylendiaminer)
ADR	POLYAMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (triethylentetramin, Polyoxypropylendiaminer)
RID	POLYAMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox SK 41 Komp. B

	(triethylenetetramin, Polyoxypropylendiaminer)
IMDG	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
	(triethylenetetramine, polyoxypropylenediamine)
IATA	Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s.
	(triethylenetetramine, polyoxypropylenediamine)
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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox SK 41 Komp. B

IATA

Packaging group	II
Labels	8

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : nej

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

falder ikke under direktiv 2004/42/EF

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: (3)

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox SK 41 Komp. B

II

MAL-Kodenummer	00 - 5 (1993)
Yderligere henvisninger	00 - 5 (1993) Blanding 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 produktgenskaberne.

Fuld tekst af H-sætninger

H302	: Farlig ved indtagelse.
H311	: Giftig ved hudkontakt.
H312	: Farlig ved hudkontakt.
H314	: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H361fd	: Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372	: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
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
Repr.	: Reproduktionstoksicitet
Skin Corr.	: Hudætsning
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox SK 41 Komp. B

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

PROD0196