

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ref. MA10002355/E

Rev. nr. 1.9

StoPox HVP O Komp. B

Revisionsdato 13.11.2023

Trykdato 09.12.2023

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn StoPox HVP O Komp. B

Unik Formelidentifikator (UFI) 9KJ1-T0C6-600X-F7K0

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 sikkerhedsdatabladet

Sto 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 Danmark

Miljøafdelingen, Sto Scandinavia AB
kundekontakt@sto.com

1.4 Nødtelefon Danmark

Telefon: +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)

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

Akut toksicitet, Kategori 4 H302: Farlig ved indtagelse.

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

SIKKERHEDSDATBLAD

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

StoPox HVP O Komp. B

Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 1	H372: Forårsager 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	: H226 Brandfarlig væske og damp. H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H372 Forårsager 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. P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. 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,

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox HVP O Komp. B

hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
P301 + P312 + P330 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag. Skyl munden.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/beholderen skal bortskaffes via den kommunale indsamlings- og afhentningsordning eller Kommunekemi.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin
Kulbrinter, C9 - C12 n-alkaner, cykliske isoalkaner, aromat-indhold (2-25%)
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol

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.

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)
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 %	≥ 50 - < 70
Kulbrinter, C9 - C12 n-alkaner, cykliske isoalkaner, aromat-indhold (2-25%)	64742-82-1 01-2119458049-33-XXXX	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Nervesystem) STOT RE 1; H372 EUH066	≥ 20 - < 25
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol	90-72-2 202-013-9 603-069-00-0	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	≥ 10 - < 20

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox HVP O Komp. B

	01-2119560597-27-XXXX		
butanon	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	≥ 1 - < 3

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.
Hudkontakt	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. 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.
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

SIKKERHEDSDATBLAD

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

StoPox HVP O Komp. B

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler CO₂, 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 inddæmnes og bortskaffes i henhold til nationale og lokale bestemmelser.

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: HÅNDBETING 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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox HVP O Komp. B

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.

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

Grænseværdi(er)

Komponenter		CAS-Nr.
Basis	Type:	Kontrolparametre
butanon		78-93-3
2000/39/EC	Korttidsgrænseværdi	900 mg/m ³
2000/39/EC	Korttidsgrænseværdi	300 ppm
Øvrige råd:	Vejledende	
2000/39/EC	Grænseværdier - otte timer	600 mg/m ³
2000/39/EC	Grænseværdier - otte timer	200 ppm
Øvrige råd:	Vejledende	

SIKKERHEDSDATBLAD

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

StoPox HVP O Komp. B

grænseværdier	Gennemsnitværdier	145 mg/m ³
grænseværdier	Gennemsnitværdier	50 ppm
Bemærkninger:	At stoffet har en EF-grænseværdi	

Øvrige råd: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

grænseværdier	Vejledende liste over organiske opløsningsmidler	
grænseværdier	Eksponeringsperiode på 15 minutter	900 mg/m ³
grænseværdier	Eksponeringsperiode på 15 minutter	300 ppm
Bemærkninger:	At stoffet har en EF-grænseværdi	

Øvrige råd: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

Vejledende liste over organiske opløsningsmidler

Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Vand til øje-og hudskylning skal være tilgængelig.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

a) Beskyttelse af øjne / ansigt Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

b) Beskyttelse af hud
Beskyttelse af hænder

Bæretid: < 60 min
Minimum tykkelse: 0,4 mm
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!

Bæretid: > 480 min
Minimum tykkelse: 0,7 mm
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 beskytteshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf.
Inderhandsker af bomuld anbefales ved anvendelse af beskytteshandsker

For at undgå hudproblemer skal man kun bære handsker i det omfang det måtte være nødvendigt.

Der må kun benyttes kemikalie-beskytteshandsker med en CE-mærkning i kategori III.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox HVP O Komp. B

Kropsbeskyttelse	Uigennemtrængelig beklædning Hvis sprøjt kan opstå, brug: Opløsningsmiddel bestandigt forklæde og støvler
c) 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.
Generelle beskyttelsesforanstaltninger og andre henvisninger	Instruktionerne for personlig beskyttelsesudstyr gælder for håndtering af komponenterne hver for sig og for det klargjorte produkt.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	
Generelle anvisninger	Indtrængen i kloakeringen, gruber eller kældere skal forhindres. Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	væske
Farve	Gullig
Lugt	Ingen disponible data
Lugttærskel	Ingen disponible data
pH-værdi	9 - 11 (23 °C) Koncentration: 1 %
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen disponible data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen disponible data
Flammepunkt	49 °C
Fordampningshastighed	ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	Ingen disponible data
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	Ingen disponible data
Damptryk	Ingen disponible data
Dampmassefylde	Ingen disponible data

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox HVP O Komp. B

Massefylde	ca. 0,89 g/cm ³ (20 °C)
Opløselighed Vandopløselighed	ikke blandbar
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur	ikke selvantændelig
Dekomponeringstemperatur	Ingen disponible data
Viskositet Viskositet, dynamisk	Ingen disponible data
Viskositet, kinematisk	Ingen disponible data
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Flow tid	ca. 35 s ved 23 °C Tværsnit: 3 mm Metode: ISO 2431
----------	----------------------------------------------------------

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

StoPox HVP O 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: 1.145 mg/kg

Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding

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

Komponenter:

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

Akut oral toksicitet

Farlig ved indtagelse.

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

Akut oral toksicitet

Farlig ved indtagelse.

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Komponenter:

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

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Kulbrinter, C9 - C12 n-alkaner, cykliske isoalkaner, aromat-indhold (2-25%):

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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

Forårsager hudirritation.

butanon:

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Forårsager alvorlig øjenskade.

Komponenter:

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

Forårsager alvorlig øjenskade.

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

Forårsager alvorlig øjenirritation.

butanon:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox HVP O Komp. B

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Medfører ikke luftvejs sensibilisering.

Komponenter:

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

Testtype Magnusson-Kligmann
Arter Marsvin
Metode OECD retningslinje 406
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:

Vurdering Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Komponenter:

Kulbrinter, C9 - C12 n-alkaner, cykliske isoalkaner, aromat-indhold (2-25%):

Vurdering Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

butanon:

Vurdering Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt:

Vurdering Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Komponenter:

Kulbrinter, C9 - C12 n-alkaner, cykliske isoalkaner, aromat-indhold (2-25%):

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.

Komponenter:

Kulbrinter, C9 - C12 n-alkaner, cykliske isoalkaner, aromat-indhold (2-25%):

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox HVP O 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 arbejdshygiejniske 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, dødsighed 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

Komponenter:

Kulbrinter, C9 - C12 n-alkaner, cykliske isoalkaner, aromat-indhold (2-25%):

Toksicitet for dafnier og andre EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 10 - 22 mg/l
hvirvelløse vanddyr Ekspositionsvarighed: 48 h

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed Ingen disponible data

SIKKERHEDSDATBLAD

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

StoPox HVP O Komp. B

Komponenter:

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

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

Kulbrinter, C9 - C12 n-alkaner, cykliske isoalkaner, aromat-indhold (2-25%):

Biologisk nedbrydelighed	let nedbrydelig
--------------------------	-----------------

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

Biologisk nedbrydelighed	ikke let nedbrydelig
--------------------------	----------------------

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering	Ingen disponible data
-----------------	-----------------------

Komponenter:

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

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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox HVP O Komp. B

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! Eksemfare".

Forurenede 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. (isophoron diamin, Kulbrinter, C9 - C12 n-alkaner, cykliske isoalkaner, aromat-indhold)
ADR	POLYAMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, BRANDFARLIGE, N.O.S. (isophoron diamin, Kulbrinter, C9 - C12 n-alkaner, cykliske isoalkaner, aromat-indhold)
RID	POLYAMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, BRANDFARLIGE, N.O.S. (isophoron diamin, Kulbrinter, C9 - C12 n-alkaner, cykliske isoalkaner, aromat-indhold)
IMDG	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, FLAMMABLE, N.O.S. (Isophoronediamine, Hydrocarbons, C9 - C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics)
IATA	Polyamines, liquid, corrosive, flammable, n.o.s.

SIKKERHEDSDATBLAD

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

StoPox HVP O Komp. B

(Isophoronediamine, Hydrocarbons, C9 - C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics)

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	
Packaging group	II
Labels	8 (3)

SIKKERHEDSDATBLAD

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

StoPox HVP O Komp. B

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 24,2 %

VOC
Direktiv 2004/42/EF 24,2 %
215,2 g/l

EU grænseværdi for dette produkt (kat. A/j) :500 g/l Dette produkt indeholder max500 g/IVOC.

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

Angivelses status PR-nr.: 1630232

MAL-Kodenummer 2 - 5 (1993)
5 - 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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox HVP O Komp. B

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.
H226	: Brandfarlig væske og damp.
H302	: Farlig ved indtagelse.
H304	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	: Forårsager hudirritation.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H372	: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirationsfare
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	: Øjenirritation
Flam. Liq.	: Brandfarlige væsker
Skin Corr.	: Hudætsning
Skin Irrit.	: Hudirritation
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
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 - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoPox HVP O Komp. B

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

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

PROD0177

SIKKERHEDSDATBLAD

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

StoPox HVP O Komp. B