

SIKKERHETSDATABLAD

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

Ref. MA10000628/D

Rev.nr. 1.1

StoPox WB 100 Komp.A

Revidert den 12.07.2012

Trykkdato 13.06.2013

SEKSJON 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator StoPox WB 100 Komp.A**

Meldestatus PR-nr.: 81947 Pox WB 100 KA

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådesbeleggstoff
Bare for industriell bruk og yrkesbruk.**Anbefalte begrensninger på bruken**

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladetSto Norge AS
Postadresse:
Waldemar Thranes gate 98A
N - 0175 Oslo
Besøksadresse:
Waldemar Thranes gate 98B
N - 0175 Oslo
Telefon: 66 81 35 00
Telefaks: 66 81 35 01
info.no@sto.eu.com
www.stonorge.no**Ansvarlig avdeling**Miljøavdelingen
Sto Scandinavia AB
kundkontakt@sto.eu.com**1.4 Nødnummer**Telefon: +44 (0)1235 239 670
Giftinformasjonen 22 59 13 00**SEKSJON 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen****Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)**

1999/45/EF:

Fareklasse

Irriterende

Farebetegnelse

Irriterende

R-setning(er)

R36

Irriterer øynene.

2.2 Merkelementer

SIKKERHETSDATABLAD

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

Ref. MA10000628/D

Rev.nr. 1.1

StoPox WB 100 Komp.A

Revidert den 12.07.2012

Trykkdato 13.06.2013

Merking i henhold til EF-direktiver (1999/45/EF)

Fare piktogrammer



Irriterende

R-setning(er)

R36

Irriterer øynene.

S-setning(er)

S 2

S39

S46

S56

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

Ta hånd om dette kjemikaliet og dets

emballasje og lever til godkjent

avfallbehandlingsanlegg.

2.3 Andre farer

Produktet er merkepliktig i henhold til stoffdirektivet 67/548/EWG og kalkulasjonsmetodene i 1999/45/EG i siste gyldige utgave.

SEKSJON 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Kjemiske beskaffenhet

Epoksyharpikser. Formulering på basis av alifatisk polyamin

Type produkt:

Stoffblanding

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registrasjonsnummer	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon [%]
Epoksy-amin-addukt	260549-92-6	Xi R41	Eye Dam. 1; H318	≥ 5 - < 10
lavtkokende nafta - uspesifisert	8052-41-3 232-489-3	Xn N R65, R66, R67 R51/53 R10 Nota H, Nota P	Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226 Note H (Table 3.1), Note P	< 2,5

SIKKERHETS DATABLAD

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

Ref. MA10000628/D

Rev.nr. 1.1

StoPox WB 100 Komp.A

Revidert den 12.07.2012

Trykkdato 13.06.2013

Ytterligere råd

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling	Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege. Førstehjelpsmanskap trenger å beskytte seg selv.
Innånding	Ved tilfeldig innhalering av damper eller dekomponeringsprodukter flytt ut i frisk luft. Kontakt lege ved betydelig påvirkning.
Hudkontakt	Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk en anerkjent hudrensere. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Øyekontakt	I tilfelle preparatet kommer i øyne, fjern kontaktlinsen og skylld umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter. Kontakt lege.
Svelging	Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Skylld munnen med vann og drikk deretter mye vann. Fremkall IKKE brekninger. Sørg for legetilsyn.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

|| Symptomer Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

|| Behandling Behandles symptomatisk.
Ingen informasjon tilgjengelig.

SEKSJON 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukkemidler

Egnede slukkingsmidler CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

SIKKERHETSDATABLAD

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

Ref. MA10000628/D

Rev.nr. 1.1

StoPox WB 100 Komp.A

Revidert den 12.07.2012

Trykkdato 13.06.2013

Upassende slokningsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Brann vil frembringe tett sort røk inneholdende farlige forbrenningsprodukter (se punkt 10).

5.3 Råd for brannmennI tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
Komplett drakt for beskyttelse mot kjemikalier

Ytterligere råd

Vann fra brannslukkingen må ikke få komme i avløp, jordsmonn eller vann Forurenset slukke vann og jordsmonn må deponeres i henhold til lokale forskrifter.

SEKSJON 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødsprosedyrer**Unngå innånding av damper, aerosoler.
Bruk eget verneutstyr.
Sørg for skikkelig ventilasjon.
Unngå uautorisert adgang.**6.2 Miljømessige forholdsregler**Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.
Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.**6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensing**Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).
Rens forurenset overflate grundig.**6.4 Referanse til andre seksjoner**

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

SEKSJON 7: HÅNDTERING OG LAGRING**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg behandling

Unngå kontakt med huden og øynene.
Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.
Personer med ømfintlig hud eller astma, allergier, kroniske eller gjentatte luftveisplager skal ikke ha omgang med dette preparatet.
Følg beskyttelses- og sikkerhetsforskriftene i henhold til norsk regelverk
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

Hygienetiltak

Tilsølte klær må fjernes straks.
Oppbevar arbeidsklær adskilt.
Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet.

SIKKERHETS DATABLAD

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

Ref. MA10000628/D

Rev.nr. 1.1

StoPox WB 100 Komp.A

Revidert den 12.07.2012

Trykkdato 13.06.2013

Bruk fettholdig hudkrem etter tap av hudfett vedvask av hendene.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Krav til lagringsområder og containere

Oppbevares utilgjengelig for barn.
Lagres i originalbeholder.
Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje.
Beskytt mot frost, varme og direkte sollys.
Lagres på et tørt sted.

Råd angående vanlig lagring

Intet stoff spesielt å nevne.

7.3 Spesielle sluttanvendelser

For videre produktinformasjon; se også teknisk faktablad

SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE**8.1 Kontrollparametere****Grenseverdier for eksponering**

Komponenter	CAS-nr.
Grunnlag	Type: Kontrollparametere

Produktet inneholder ingen kjemikalier med administrativ norm eller grenseverdi.

8.2 Eksponeringskontroll**Skikkelige ingeniørkontroller**

Vann for skylling av øyne og hud skal finnes tilgjengelig.
Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

a) Øyen-/ansiktsvern

Tettsittende vernebriller

b) Hudvern
Håndvern

Brukstid: < 20 min
Minimum tykkelse: 0,2 mm
Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:
Hansker av nitrilkautsjuk, f. eks. KCL 743 Dermatril® P (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller tilsvarende.

SIKKERHETSDATABLAD

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

Ref. MA10000628/D

Rev.nr. 1.1

StoPox WB 100 Komp.A

Revidert den 12.07.2012

Trykkdato 13.06.2013



Hansker som er tilsølt med produktet må kastes straks!



Brukstid: > 480 min
 Minimum tykkelse: 0,4 mm
 For kontakt over lengre tid (maks. 8 timer) kan hansker av følgende materiale anvendes:
 Hansker av nitrilkautsjuk, f. eks. KCL 730 Camatril® Velours (Käthele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller tilsvarende.
 Kast hansker som er tilsølt med produktet ved slutten av hvert skift!
 De valgte vernehanskene må tilfredsstillte spesifikasjonene til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet.
 Innerhanske av bomull anbefales ved bruk av vernehansker.
 For å unngå hudproblemer må man redusere bruk avhansker til det høyst nødvendige.
 Mot kjemikalier skal det bare benyttes beskyttelseshansker med CE-merking kategori III.

Kroppssvern

ugjennomtrengelige klær
 Dersom det er fare for sprut, bruk:
 Løsemiddelresistent forkle og støvler

c) Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er nødvendig på ikke tilstrekkelig utluftet arbeidsplass og ved sprøyting.
 Respirator med filter.
 Anbefalt filtertype:
 Filter A/P2, eller trykkluftmaske.
 Ved rednings- og vedlikeholdsarbeide brukes bærbar trykkluftmaske.

Generelle vernetiltak og ekstra informasjon

Instruksjonene for personlig beskyttelse gjelder for håndtering av komponentene hver for seg, og for det blandede produktet.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Generell anbefaling

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.
 Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.

SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	væske
Farge	i.h.t. produktbetegnelse
Lukt	som amin
Duftterskel	Ingen data tilgjengelig
pH	Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

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

Ref. MA10000628/D

Rev.nr. 1.1

StoPox WB 100 Komp.A

Revidert den 12.07.2012

Trykkdato 13.06.2013

Smelte-/frysepunkt	Ingen data tilgjengelig
Første kokepunkt og kokeomfang	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	ikke anvendbar
Fordamping	ikke anvendbar
Antennelighet (fast stoff, gass)	ikke anvendbar
Nedre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Damptetthet	Ingen data tilgjengelig
Tetthet	ca. 2,0 g/cm ³ , 20 °C
Oppløselighet(er)	fullstendig blandbar
Fordeleskoeffisient: n-oktanol/vann	ikke anvendbar
Selvantenningsstemperatur	ikke selv-brennende
Antennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	ikke anvendbar
Viskositet, dynamisk	Ingen data tilgjengelig
Eksplosjonsegenskaper	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Strømningstid ca. 20 S, 23 °C, 8 mm

SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner Eksotermiske reaksjoner med syrer.
Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke alkaliske og sure materialer for å unngå eksotermiske reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Direkte varmekilder.

SIKKERHETSDATABLAD

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

Ref. MA10000628/D

Rev.nr. 1.1

StoPox WB 100 Komp.A

Revidert den 12.07.2012

Trykkdato 13.06.2013

Sterkt sollys over lengre perioder.

10.5 Ukompatible materialer

Stoffer som skal unngås	Syrer og baser Oksyderingsmidler Halogenerte blandinger
-------------------------	---

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk. I tilfelle brannfarlig, kan nedbrytingsprodukter produseres som f.eks.: Karbonmonoksid nitrogenoksider (NOx) Ammoniakk Nitrose gasser
------------------------------	--

Dekomponeringstemperatur	ikke anvendbar
--------------------------	----------------

SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger

a) Akutt giftighet

Akutt oral giftighet	Ingen data tilgjengelig
----------------------	-------------------------

Akutt toksisitet ved innånding	Ingen data tilgjengelig
--------------------------------	-------------------------

Akutt giftighet på hud	Ingen data tilgjengelig
------------------------	-------------------------

b) Hudirritasjon

Hudirritasjon	Ingen hudirritasjon
---------------	---------------------

c) Etsende virkning

Øyeirritasjon	Irriterer øynene.
---------------	-------------------

d) Sensibilisering

Sensibilisering	Fører ikke til hud sensibilisering. Fører ikke til åndedretts sensibilisering.
-----------------	---

Andre opplysninger	Produktet er i sånn henseende ikke testet. Blandingen er klassifisert ihht. konvensjonell metode (analysemetode EU Guideline 199/45/EG) og ihht.
--------------------	--

SIKKERHETS DATABLAD

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

Ref. MA10000628/D

Rev.nr. 1.1

StoPox WB 100 Komp.A

Revidert den 12.07.2012

Trykkdato 13.06.2013

toksiologisk fare (se detaljer i kapitel 2 og 3)

Menneskelig erfaring

Dersom det svelges, vil det oppstå alvorlige forbrenninger av munn og hals i tillegg til perforering av spiserør og mage.

SEKSJON 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Giftighet for fisk

Arter: Fisk
Ingen data tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Bioakkumulering Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering ikke anvendbar

Ytterligere økologisk informasjon

Økologisk tilleggsinformasjon Ingen informasjon angående økologi er tilgjengelig.
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

SEKSJON 13: INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1 Metoder for behandling av avfall

SIKKERHETS DATABLAD

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

Ref. MA10000628/D

Rev.nr. 1.1

StoPox WB 100 Komp.A

Revidert den 12.07.2012

Trykkdato 13.06.2013

Produkt	Brukeren er ansvarlig for at riktig koding og merking av avfallet Må sjekke denne litt mer. Kommer tilbake! Ikke utherdete produktrester deponeres under detanbefalte avfallsnøkkelnummer.
Forurenset emballasje	Tømt emballasje skal gjenvinnes via avfallssystemet.
Avfallskode (EAL) for uansendt produkt	08.01.11: Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

SEKSJON 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

ADR

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

ADN

Ikke farlig gods

14.2 Forsendelsesnavn

ADR

Ikke farlig gods

RID

SIKKERHETS DATABLAD

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

Ref. MA10000628/D

Rev.nr. 1.1

StoPox WB 100 Komp.A

Revidert den 12.07.2012

Trykkdato 13.06.2013

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

ADN

Ikke farlig gods

14.3 Fraktfareklasse

ADR

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

ADN

Ikke farlig gods

14.4 Emballasjegruppe

ADR

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

SIKKERHETS DATABLAD

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

Ref. MA10000628/D

Rev.nr. 1.1

StoPox WB 100 Komp.A

Revidert den 12.07.2012

Trykkdato 13.06.2013

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

ADN

Ikke farlig gods

14.5 Miljøfarer

ADR

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

ADN

Ikke farlig gods

14.6 Spesielle forsiktighetsregler for bruker

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

14.7 Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

Bemerkning ikke anvendbar

SIKKERHETSDATBLAD

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

Ref. MA10000628/D

Rev.nr. 1.1

StoPox WB 100 Komp.A

Revidert den 12.07.2012

Trykkdato 13.06.2013

SEKSJON 15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

Direktiv 2004/42/EF 0,34 %
6,72 g/l

EU grenseverdi for dette produktet (kat. A/j) : 140 g/l. Dette produktet inneholder maks 140 g/l VOC.

Meldestatus PR-nr.: 81947 Pox WB 100 KA

videre anvisninger For videre produktinformasjon; se også teknisk faktablad

Andre forskrifter/direktiver Legg merke til direktiv 92/85/EØF angående sikkerhet og helse på arbeid for gravide arbeidere.
Legg merke til direktiv 94/33/EF angående vern av unge mennesker på arbeide.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

SEKSJON 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for R-setninger henvist til i kapitler 2 og 3:

R10	Brannfarlig.
R36	Irriterer øynene.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R67	Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

Full tekst med H-uttalelser henvises til under seksjoner 2 og 3.

H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H318	Gir alvorlig øyeskade.

SIKKERHETS DATABLAD

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

Ref. MA10000628/D

Rev.nr. 1.1

StoPox WB 100 Komp.A

Revidert den 12.07.2012

Trykkdato 13.06.2013

H336
H411

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Databladet utarbeidet av

Abteilung TIQ
Sto AG Stühlingen
p.hammerschmitt@stoeu.com

Kontaktperson

Miljøavdelingen
Sto Scandinavia AB
kundkontakt@stoeu.com

Utfyllende opplysninger

Under en midlertidig periode, inntil lagerene er tømt, er det mulig at merking på etikett og HMS-datablad er ulik. Vi håper dere har forståelse for dette.

Endringer fra tidligere versjoner er markert på venstre side Opplysningene i dette HMS-databladet er basert på hva som er kjent pr. i dag, samt på nasjonale - og EU-forskrifter. Utførendes arbeidsforhold ligger utenfor vår kunnskap og kontroll. Utførende er ansvarlig for at relevante lover og forskrifter overholdes. Opplysningene i dette blad beskriver de sikkerhetsforskrifter som kreves og gjelder ikke som noen garanti for produktegenskaper.



SIKKERHETS DATABLAD

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

StoPox WB 100 Komp.A

Ref.	MA10000628/D
Rev.nr.	1.1
Revidert den	12.07.2012
Trykdato	13.06.2013