

**Multi absorber**

Trykingsdato: 08.10.2015

Produktkode: MP95800S25AB

Side 1 av 7

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Multi absorber

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Det foreligger ingen informasjon.

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet**Produsent**

Selskap:	TUNAP Deutschland Vertriebs GmbH & Co. Betriebs KG	
Gate:	Bürgermeister-Seidl-Str. 2	
Sted:	D-82515 Wolfratshausen	
Telefon:	+ 49 (0) 8171/1600 - 0	Telefax: + 49 (0) 8171/1600 - 40
E-post:	sdb@tunap.com	
Internet:	www.tunap.com	

Leverandør

Selskap:	TUNAP Norge AS	
Gate:	Masteveien 2	
Sted:	N-1481 Hagan	
Telefon:	+47 67 07 36 00	Telefax: +47 67 07 36 01
E-post:	sdb@tunap.com	
Internet:	www.tunap.no	

1.4. Nødtelefon: + 47 (22) 591 300 (Giftinformasjonssentralen)**SEKSJON 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen**

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF.

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Merkelementer**2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Blandinger****SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Ved innånding**

Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

**Multi absorber**

Trykingsdato: 08.10.2015

Produktkode: MP95800S25AB

Side 2 av 7

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Symptomatiske behandling. Symptomatiske behandling.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkemidler****Egnede slukkingsmidler**

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkingsmidler

Full vannstråle.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ikke antennelig.

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Bruk egnet åndedrettsvern.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**

Bruk egnet åndedrettsvern. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Må opptas mekanisk. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Sikker håndtering: se segment 7

Personlig verneutstyr: se segment 8

Avhending: se segment 13

SEKSJON 7: Håndtering og lagring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Sørg for godt avtrekk når du pakker om skadet emballasje.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Ytterligere råd

Unngå kontakt med huden og øynene.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Beskytt mot frost.



Multi absorber

Trykkingsdato: 08.10.2015

Produktkode: MP95800S25AB

Side 3 av 7

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Ytterligere råd til kontrollparametere

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

STEL (EC) : Short Term Exposure Limit

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

B: Blood

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse og hygienetiltak

Tilsølte klær må fjernes. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk øye-/ansiktsbeskyttelse.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshandsker for spesiell bruk med hanskeprodusenten. Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.
Egnet material: NBR (Nitrilgummi) Penetrasjonstid (maksimal varighet) 480min
Tykkelse på hanskematerialet 0,45 mm
DIN EN 374

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform: flytende

Farge: brun

pH (ved 20 °C):

Testnorm
ikke anvendelig DIN 19268

Tilstandsendringer

Smeltepunkt: Det foreligger ingen informasjon.

Startkokepunkt og kokeområde: Det foreligger ingen informasjon.

Sublimasjonstemperatur: Det foreligger ingen informasjon.



Multi absorber

Trykingsdato: 08.10.2015

Produktkode: MP95800S25AB

Side 4 av 7

Mykningspunkt: Det foreligger ingen informasjon.

Flammepunkt: Det foreligger ingen informasjon.

Antennelighet

fast stoff: ikke oppdaget

gass: ikke anvendelig

Nedre eksplosjonsgrenser: Det foreligger ingen informasjon.

Øvre eksplosjonsgrenser: Det foreligger ingen informasjon.

Autooksidasjonstemperatur: Det foreligger ingen informasjon.

Selvantennelsestemperatur

fast stoff: ikke oppdaget

gass: ikke anvendelig

Spaltningsstemperatur: ikke oppdaget

Oksiderende egenskaper

Ikke oksiderende.

Damptrykk: Det foreligger ingen informasjon.

Damptrykk: Det foreligger ingen informasjon.

Tetthet (ved 20 °C): 0,38 g/cm³ DIN 51757

Bulk tetthet: Det foreligger ingen informasjon.

Vannløselighet: fullstendig blandbar

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke oppdaget

Fordelingskoeffisient: Det foreligger ingen informasjon.

Dynamisk viskositet: Det foreligger ingen informasjon. DIN 53019-1

Utløpstid: Det foreligger ingen informasjon.

Relativ Damp tetthet: Det foreligger ingen informasjon.

Relativ Fordampningshastighet: Det foreligger ingen informasjon.

Skilletest for løsemiddel: Det foreligger ingen informasjon.

Løsemiddelinnhold: Det foreligger ingen informasjon.

9.2. Andre opplysninger

Fast stoff innhold: Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Det foreligger ingen informasjon.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

10.5. Ukompatible materialer

Reaksjoner med : Oksyderingsmidler.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Det foreligger ingen informasjon.

**Multi absorber**

Trykingsdato: 08.10.2015

Produktkode: MP95800S25AB

Side 5 av 7

Andre opplysninger

Må ikke blandes med andre kjemikalier.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Det foreligger ingen informasjoner.

Akutt forgiftning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Irritasjon- og etsevirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Virkning etter gjentatt eller lengere tids eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ingen henvisninger til karsinogenitet hos mennesker finnes.

Ingen henvisninger til kimcellemutagenitet hos mennesker finnes.

Ingen henvisninger til reproduksjonstoksisitet hos mennesker finnes.

Innåndingsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Det foreligger ingen informasjoner.

Ytterligere opplysninger om prøver

Denne blandingen er ikke definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det finnes ingen tekniske data for blandingen. AOX (mg/l): 0

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjoner.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for en innordning som PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

Andre opplysninger

Unngå utslipp til miljøet.

SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering**13.1. Metoder for behandling av avfall**



Multi absorber

Trykingsdato: 08.10.2015

Produktkode: MP95800S25AB

Side 6 av 7

Avfallsbehandling

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

130501 Avfall av oljer og flytende brensel (unntatt matoljer og 05, 12 og 19); Innhold i vann/olje-separatore; Fast avfall fra sandfang og olje/vann-separatore
Innordnet som farlig avfall.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

130501 Avfall av oljer og flytende brensel (unntatt matoljer og 05, 12 og 19); Innhold i vann/olje-separatore; Fast avfall fra sandfang og olje/vann-separatore
Innordnet som farlig avfall.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Må vaskes av med rikelig vann. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

SEKSJON 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.1. UN-nr.:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. Forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Fraktfareklasse:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)**14.1. UN-nr.:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. Forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Fraktfareklasse:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)**14.1. UN-nr.:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. Forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Fraktfareklasse:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO)**14.1. UN-nr.:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. Forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Fraktfareklasse:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

nei

14.6. Spesielle forholdsregler for brukere

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

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

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen**

EU-forskrifter



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

Multi absorber

Trykkingsdato: 08.10.2015

Produktkode: MP95800S25AB

Side 7 av 7

1999/13/EF (VOC): EU/CH -

Ytterlinge henvisninger

Vær oppmerksom på: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Nasjonal forskrifter

Vannforurensende-klasse (D): 1 - noe fare for vannet

Andre opplysninger

94/69 / EC (21 ATP). Benzene content is less than 0.1%. It applies the annotation P. Classification and labeling as carcinogenic is not necessary.

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

SEKSJON 16: Andre opplysninger**Forandringer**Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er):
1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.**Forkortelser og akronymer**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)