

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator:**

Diagnostic Tablets – Diatabs (i væsker (C))

**1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**

In vitro laboratoriebrug.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**

ROSCO DIAGNOSTICA A/S

Taastrupgårdsvej 30

Tlf: 43 99 33 77

DK-2630 Taastrup

Fax.: 43 52 73 74

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): info@rosco.dk

**1.4. Nødtelefon:**

43 99 33 77 (indenfor kontortid)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:**

ALTox a/s har vurderet, at blandingen ikke skal klassificeres iht. hverken 1999/45 eller 1272/2008.

EU (67/548 eller 1999/45): Ingen.

CLP (1272/2008): Ingen.

**2.2. Mærkningselementer:**

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**2.3. Andre farer:**

Ingen kendte.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger:**Indeholder: Bariumsulfat, Kartoffelstivelse, PVP (Ph. Eur.), Polyplasdone, Buffer (fosfat eller carbonat), TRIS, Indikator (Bromocresol / Phenol Red), Magnesiumstearat, Talc og Aktivstof;

% w/w	Stofnavn	CAS	EF-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering	Note
< 4,5	Aktivt stof	*	*	-	-	EU: Xn;R22 Xi;R36/37/38 CLP: Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315	-

\* Diagnostic Tablets – Diatabs indeholder forskellige aktivstoffer (se etiket for identifikation af aktivt stof).

Worst-case klassificering af aktivstof er EU: Xn;R22 Xi;R36/37/38 (CLP: Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315)

Ordlyd af R-sætning(er) - se punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**

Indånding: Usandsynlig eksponeringsvej. Ved uheld: Bring personen i frisk luft. Ved ubehag: Søg læge.

Hud: Fjern forurenede tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved udslæt eller hudgener: Søg læge.

Øjne: Skyl grundigt med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 5 min. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Ved ubehag: Søg læge.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**

Kan virke irriterende på hud, i øjne og åndedrætsorganet.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:**

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler:**

Skum, pulver, kulsyre eller sand. BRUG IKKE VANDSTRÅLE, da det kan sprede branden.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:**

Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes meget giftige gasser: Især carbonoxider.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab:**

Fjern beholdere om muligt eller nedkøl med vand. Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

---

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Tørres op med fugtig klud eller lign. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

### 6.4. Henvvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

---

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå støvdannelse og spredning. Undgå indånding af støv. Sørg for effektiv ventilation.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares i veltillukket originalpakning. Tørt og ved stuetemperatur. Undgå direkte lys og fugt.

### 7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

---

### 8.1. Kontrolparametre:

At. Grænseværdi: Ingen.

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

### 8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for effektiv ventilation, eks. ved at arbejde i stinkskab.

Personlige værnemidler:

Indånding: Åndedrætsværn er ikke nødvendigt ved arbejde i stinkskab.

Hud: Brug beskyttelseshandsker af nitril- eller butylgummi. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid for produktet, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne.

Øjne: Tæt sluttende beskyttelsesbriller ved risiko for øjenkontakt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

---

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

---

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende: Tablet (6 mm i diameter)

Lugt: Lugtfri

Lugttærskel: Ikke relevant

pH: Ingen tilgængelige oplysninger

Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ingen tilgængelige oplysninger

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ingen tilgængelige oplysninger

Dekomponeringstemperatur (°C): Ingen tilgængelige oplysninger

Flammepunkt (°C): Ingen tilgængelige oplysninger

Fordampningshastighed: Ingen tilgængelige oplysninger

Antændelighed (fast stof, luftart): Ingen tilgængelige oplysninger

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%): Ingen tilgængelige oplysninger

Damptryk (mbar, 25°C): Ingen tilgængelige oplysninger

Dampmassefylde (luft=1): Ingen tilgængelige oplysninger

Relativ massefylde (g/ml): Ingen tilgængelige oplysninger

Opløselighed: Blandbar med vand.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K<sub>ow</sub>: Ingen tilgængelige oplysninger

Selvantændelsestemperatur (°C): Ingen tilgængelige oplysninger

Viskositet: Ikke relevant

Eksplorative egenskaber: Ikke relevant

Oxiderende egenskaber: Ikke relevant

### 9.2. Andre oplysninger:

Ingen relevante.

---

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

---

**10.1. Reaktivitet:**

Ingen tilgængelige oplysninger.

**10.2. Kemisk stabilitet:**

Almindeligvis stabilt under anbefalede opbevaringsbetingelser (se punkt 7).

**10.3. Risiko for farlige reaktioner:**

Ingen kendte.

**10.4. Forhold, der skal undgås:**

Undgå fugt.

**10.5. Materialer, der skal undgås:**

Ingen kendte.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:**

Ved brand eller kraftig opvarmning afgives meget giftige gasser: Primært carbonoxider.

---

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

---

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:**

Ingen tilgængelige data for tabletterne. Data for de enkelte aktivstoffer: Se sikkerhedsdatablad for det konkrete aktivstof.

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud, lunger og mavetarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Usandsynlig eksponeringsvej. Støv kan give irritation i luftvejene.

Hud: Kan virke irriterende.

Øjne: Kan virke irriterende med rødme.

Indtagelse: Irritation af slimhinderne i mund og mavetarmkanal.

Kroniske

virkninger: Ingen kendte.

---

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

---

**12.1. Toksicitet:**

Ingen tilgængelige data for tabletterne. Data for de enkelte aktivstoffer: Se sikkerhedsdatablad for det konkrete aktivstof.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed:**

Ingen tilgængelige data for tabletterne. Data for de enkelte aktivstoffer: Se sikkerhedsdatablad for det konkrete aktivstof.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale:**

Ingen tilgængelige data for tabletterne. Data for de enkelte aktivstoffer: Se sikkerhedsdatablad for det konkrete aktivstof.

**12.4. Mobilitet i jord:**

Ingen tilgængelige data for tabletterne. Data for de enkelte aktivstoffer: Se sikkerhedsdatablad for det konkrete aktivstof.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

**12.6. Andre negative virkninger:**

De aktive stoffer kan have antibiotisk virkning og dermed potentielt udgøre en fare for miljøet.

---

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

---

**13.1. Metoder til affaldsbehandling:**

Til kommunal opsamlingsplads eller Kommunekemi.

Kemikalieaffaldsgruppe:	Affaldsfraktion:	EAK-kode:
H	05.14	16 05 09 (Rester)
H	05.99	15 02 03(Absorptionsmidler forurennet med produktet)

---

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

---

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID).

**14.1. UN-nr.:** Ingen

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ingen.

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen.

**14.4. Emballagegruppe:** Ingen.

**14.5. Miljøfarer:** Ingen.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ingen.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:** Ikke relevant.

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

---

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder  $\geq 1$  % af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt

PR-nr.: Skal ikke anmeldes – se punkt 16.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Ingen CSR.

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

---

**Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:**

R 22: Farlig ved indtagelse.

R 36/37/38: Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

H302: Farlig ved indtagelse.

H315: Forårsager hudirritation.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Forkortelser:**

At. = Arbejstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)

LD<sub>50</sub> = Lethal Dose 50 % (Dødelig dosis 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)

TD<sub>Lo</sub> = Toxic Dose Low (Laveste skadelige dosis)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

**Litteratur:**

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency (Database med økotoksikologiske data)

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International kemikaliedatabase med information om kemiske stoffer)

**Rådgivning om oplæring/instruktion:**

Blandingen må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

**Yderligere oplysninger:**

Produktet skal ikke anmeldes til Produktregistret, da det importeres/produceres i mængder under 100 kg/år.

**Ændringer siden forudgående version:**

1-16.

Udarbejdet af: ALTox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 - Fax 38 34 77 99 / PW – Kvalitetskontrol PH