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:

<u>Indeholder:</u> Bariumsulfat, Kartoffelstivelse, PVP (Ph. Eur.), Polyplasdone, Buffer (fosfat eller carbonat), TRIS, Indikator (Bromcresol / 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;	E 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 forurenet 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.

Udgave 2 Revisionsdato: 8. november 2012 Side 1 af 4

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. Henvisning 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: Tætsluttende 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: Lugtfri
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_{ow}: Ingen tilgængelige oplysninger Selvantændelsestemperatur (°C): Ingen tilgængelige oplysninger

Viskositet: Ikke relevant Eksplosive egenskaber: Ikke relevant Oxiderende egenskaber: Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger:

Ingen relevante.

Udgave 2 Revisionsdato: 8. november 2012 Side 2 af 4

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 forurenet 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 ≥ 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. = Arbeistilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)

LD₅₀ = Lethal Dose 50 % (Dødelig dosis 50 %)

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

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)

 $TD_{Lo} = Toxic Dose Low (Laveste skadelige dosis)$

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

Udgave 2 Revisionsdato: 8. november 2012 Side 4 af 4