

**SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II-assay**

Opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med ændringer indført ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878, og Occupational Safety and Health Administration Standard Number 1910.1200 App D.

**1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/FORETAGENDET**

**1.1. Identifikation af produktet:** ARK™ HS Benzodiazepine II-assay

Produktnummer: 5073-0001-00, 5073-0001-01, 5073-0001-02

(a) Andre identifikationsmidler/synonymer

Antistof/substrat-reagens 1 4073-0001-01, 4073-0001-04, 4073-0001-07

Enzymreagens 2 4073-0002-01, 4073-0002-04, 4073-0002-07

Produkttype: Flydende blanding

**1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og ikke-tilrådelige anvendelser**

Invitro-diagnostisk sæt Reagenser kun til professionelle brugere

**1.3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdataarket**

Virksomhed ARK Diagnostics, Inc.  
48089 Fremont Blvd.  
Fremont, CA 94538  
USA

Telefon 1-510-270-6270

Fax 1-510-270-6298

E-mail: [customersupport@ark-tdm.com](mailto:customersupport@ark-tdm.com)

**1.4 Nødtelefon** 800-424-9300 CHEMTREC (USA)  
+1-703-527-3887 CHEMTREC (International)  
24 timer/dag; 7 dage/uge

**2. HHASDFHHADSFSADFSADFASDFSDFSADFAREIDENTIFIKATION**

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Dette produkt er et reagenssæt bestående af individuelle ingredienser. Klassificeringen af materialet betragtes ikke som farligt i henhold til EF-forordning 1272/2008 og OSHA Hazard Communication (29CFR 1910.1200).

**SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II-assay**

Opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med ændringer indført ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878, og Occupational Safety and Health Administration Standard Number 1910.1200 App D.

**2.2. OSHA/HCS-status:**

Forordning (EF)  
1272/2008 [GHS]

ARK™ HS Benzodiazepine II-assay

Dette materiale anses ikke for at være farligt i henhold til OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

**GHS-etikettelementer:**

Signalord:	ARK™ HS Benzodiazepine II-assay	Ingen signalord.
Faresætninger:	ARK™ HS Benzodiazepine II-assay kritiske farer.	Ingen kendte væsentlige virkninger eller

**Sikkerhedserklæringer**

Forebyggelse:	ARK™ HS Benzodiazepine II-assay	Ikke relevant.
Respons:	ARK™ HS Benzodiazepine II-assay	Ikke relevant.
Opbevaring:	ARK™ HS Benzodiazepine II-assay	Ikke relevant.
Bortskaffelse:	ARK™ HS Benzodiazepine II-assay	Ikke relevant.
Supplerende etikettelementer:	ARK™ HS Benzodiazepine II-assay	Ikke relevant.

Farer, der ikke er klassificeret på anden måde: ARK™ HS Benzodiazepine II-assay Ikke relevant.

**3. SAMMENSÆTNINGER/INFORMATION OM INGREDIENSER****Antistof/substrat-reagens 1****GHS-klassificering**

Blandingens GHS-klassificering er ikke blevet bestemt. Ikke en farlig blanding baseret på brobygningsprincipper for GHS-klassificering (2005) af individuelle komponenter og ingredienser og forordning (EF) nr. 1272/2008.

**Komponenter**

Kemisk navn	CAS-nr. EF-nr.	Koncentration (%w/w)	Klassifikation
Nicotinamid-adenin-dinukleotid, mononatriumdihydrat	20111-18-6 683-623-6	>0,1 til <5	Ikke et farligt stof
Glukose 6	3671-99-6	>0,1 til <5	Ikke et farligt stof

**SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II-assay**

Opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med ændringer indført ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878, og Occupational Safety and Health Administration Standard Number 1910.1200 App D.

fosfatdinatriumhydrat	222-938-1		
Natriumchlorid	9048-46-8 232-936-2	>0,1 til <5	Ikke et farligt stof
Albuminer, blodserum	9048-46-8 232-936-2	>0,1 til <5	Ikke et farligt stof

Enhver koncentration, der vises som et interval, er for at beskytte fortroligheden eller skyldes batchvariation. Koncentrationer under 0,1 % w/w for andre ingredienser er udelukket i henhold til EF 1907/2006 og ændret bilag II 2020/878. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering er anført i afsnit 8.

**Enzymreagens 2****GHS-klassificering**

Ikke et farligt stof eller blanding

**Komponenter**

Kemisk navn	CAS-nr. EF-nr.	Koncentration (%w/w)	Klassifikation
TRIZMA-base	77-86-1 201-064-4	>0,1 til <5	Ikke et farligt stof
TRIZMA-hydroklorid	1185-53-1 214-684-5	>0,1 til <5	Ikke et farligt stof
Natriumchlorid	9048-46-8 232-936-2	>0,1 til <5	Ikke et farligt stof
Albuminer, blodserum	9048-046-8 232-936-2	>0,1 til <5	Ikke et farligt stof

Enhver koncentration, der vises som et interval, er for at beskytte fortroligheden eller skyldes batchvariation. Koncentrationer under 0,1 % w/w for andre ingredienser er udelukket i henhold til EF 1907/2006 og ændret bilag II 2020/878.

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering er anført i afsnit 8.

**SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II-assay**

Opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med ændringer indført ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878, og Occupational Safety and Health Administration Standard Number 1910.1200 App D.

**4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****4.1. Beskrivelse af nødvendige førstehjælpsforanstaltninger**

Øjenkontakt:	Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er let at gøre. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter. Hvis irritation opstår eller varer ved, skal du underrette medicinsk personale og din leder.
Hudkontakt:	Vask det udsatte område med vand og sæbe, og fjern forurenede tøj/sko. Hvis irritation opstår eller varer ved, skal du underrette medicinsk personale og din leder.
Indånding:	Flyt straks den udsatte person til frisk luft. Giv kunstigt åndedræt, hvis personen ikke trækker vejret. Hvis vejrtrækningen er besværet, giv ilt. I tilfælde af indånding af nedbrydningsprodukter i en brand kan symptomerne være forsinkede. Det kan være nødvendigt at holde den udsatte person under lægeligt opsyn i 48 timer. Underret straks medicinsk personale og din leder.
Indtagelse:	Hvis produktet sluges, skal der straks søges læge. Fremkald ikke opkastning, medmindre det er anvist af medicinsk personale. Giv ikke noget at drikke, medmindre det er anvist af medicinsk personale. Put aldrig noget i munden på en bevidstløs person. Underret medicinsk personale og din leder.
Beskyttelse af førstehjælp	Førstehjælpsproceduren skal fastlægges i samråd med medicinsk personale med ansvar for arbejdsmedicin. Der må ikke foretages handlinger, der indebærer en personlig risiko eller uden passende træning. Det kan være farligt at udføre mund-til-mund-genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, eller brug handsker.
Personer, der udøver førstehjælp:	Se afsnit 8 for anbefalinger om eksponeringskontrol/personlig beskyttelse.

**SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II-assay**

Opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med ændringer indført ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878, og Occupational Safety and Health Administration Standard Number 1910.1200 App D.

**4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede: Se også afsnit 2 og 11.**

Indikation af  
øjeblikkelig lægehjælp  
og særlig behandling,  
hvis det er  
nødvendigt:

Medicinske tilstande forværret af eksponering: Ingen kendte eller rapporterede.  
Behandles symptomatisk og støttende.

**Potentielle akutte sundhedsvirkninger**

Øjenkontakt: Ingen kendte væsentlige virkninger eller kritiske farer.  
Indånding: Eksponering for nedbrydningsprodukter kan medføre sundhedsfare. Alvorlige virkninger kan være forsinkede efter eksponering.  
Hudkontakt: Ingen kendte væsentlige virkninger eller kritiske farer.  
Indtagelse: Ingen kendte væsentlige virkninger eller kritiske farer.

**Tegn/symptomer på overeksponering**

Øjenkontakt: Ingen specifikke data.  
Indånding: Ingen specifikke data.  
Hudkontakt: Ingen specifikke data.  
Indtagelse: Ingen specifikke data.

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

Meddelelse til læge: Behandles symptomatisk. Kontakt straks en specialist i giftbehandling, hvis der er indtaget store mængder.  
Specifikke behandlinger: Ingen specifik behandling.  
Beskyttelse af førstehjælpere: Der må ikke foretages handlinger, der indebærer en personlig risiko eller uden passende træning. Førstehjælpsproceduren skal fastlægges i samråd med en læge med ansvar for arbejdsmedicin

## SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II-assay

Opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med ændringer indført ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878, og Occupational Safety and Health Administration Standard Number 1910.1200 App D.

### 5. BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

I tilfælde af brand skal der bruges vandspray (tåge), skum, kuldioxid eller tørkemikalier, som passer til den omgivende brand og materialerne.

Uegnede slukningsmidler:

Ingen kendte

#### 5.2. Særlige risici fra stoffet eller blandingen

Farer fra stoffet eller blandingen

Ved brand eller opvarmning kan der opstå en trykstigning, som kan få beholderen til at sprænge

Farlige termiske nedbrydningsprodukter:

Ingen specifikke data.

#### 5.3. Rådgivning til brandmænd

Isoler straks stedet ved at fjerne alle personer fra nærheden af hændelsen, hvis der er brand. Der må ikke foretages handlinger, der indebærer en personlig risiko eller uden passende træning.

Særligt beskyttelsesudstyr til brandmænd: Brandmænd skal bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynende åndedrætsværn (SCBA) med fuld ansigtsmaske

### 6. FORHOLDSREGLER VED UDSLIP VED UHELD

#### 6.1. Personlige foranstaltninger, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

For ikke-

beredskabspersonale:

Der må ikke foretages handlinger, der indebærer en personlig risiko eller uden passende træning. Evakuer de omkringliggende områder. Hold unødvendigt og ubeskyttet personale væk. Rør ikke ved eller gå gennem spildt materiale. Tag passende personlige værnemidler på.

For nødberedskabspersonale:

Hvis der er behov for specialiseret tøj til at håndtere udslippet, skal du være opmærksom på oplysningerne i afsnit 8 om egnede og uegnede materialer. Se også oplysningerne i "For ikke-beredskabspersonale".

**SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II-assay**

Opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med ændringer indført ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878, og Occupational Safety and Health Administration Standard Number 1910.1200 App D.

**6.2. Miljømæssige foranstaltninger:** Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning samt kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Informer de relevante myndigheder, hvis produktet har forårsaget miljøforurening (kloakker, vandveje, jord eller luft).

**6.3. Metoder og materialer til inddæmning og oprydning**

Lille udslip:

Stop lækagen, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere fra spildområdet. Fortynd med vand og tør op, hvis det er vandopløseligt. Alternativt, eller hvis det ikke er vandopløseligt, absorberes det med et inert, tørt materiale og anbringes i en passende affaldsbeholder. Bortskaffes via en autoriseret affaldshåndteringsvirksomhed.

Stort udslip:

Stop lækagen, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere fra spildområdet. Undgå indtrængen i kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask udslip i et spildevandsrensingsanlæg, eller gør som følger. Inddæm og opsaml udslip med ikke-brændbart, absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermiculit eller diatoméjord, og anbring det i en beholder til bortskaffelse i henhold til lokale bestemmelser (se afsnit 13). Bortskaffes via en autoriseret affaldshåndteringsvirksomhed. Bemærk: Se afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer og afsnit 13 for bortskaffelse af affald.

**6.4. Henvisning til andre afsnit**

Se afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer

Se afsnit 8 for oplysninger om passende personlige værnemidler.

Se afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldsbehandling og bortskaffelse

**7. HÅNTERING OG OPBEVARING****7.1. Sikkerhedsforanstaltninger til sikker håndtering**

Beskyttelsesforanstaltninger:

Tag passende personlige værnemidler på (se afsnit 8).

Råd om generel  
arbejdshygiejne:

Det skal være forbudt at spise, drikke og ryge i områder, hvor dette materiale håndteres, opbevares og forarbejdes. Medarbejdere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker og ryger. Fjern forurenede tøj og beskyttelsesudstyr, før du går ind i spiseområder. Se også afsnit 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

## SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II-assay

Opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med ændringer indført ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878, og Occupational Safety and Health Administration Standard Number 1910.1200 App D.

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

Opbevares i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Opbevares i den originale beholder beskyttet mod direkte sollys på et tørt, køligt og godt ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se afsnit 10) samt mad og drikke. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den er klar til brug. Beholdere, der har været åbnet, skal lukkes omhyggeligt igen og holdes oprejst for at forhindre lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

### 7.3. Specifikke slutanvendelser

Laboratoriereagenser til klinisk-kemiske analysatorer

## 8. KONTROLLER MED EKSPONERING/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1. Kontrolparametre

Antistof/substrat-reagens 1

Indeholder ingen stoffer med grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.

Enzymreagens 2

Indeholder ingen stoffer med grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.

### 8.2. Eksponeringskontroller

Passende tekniske  
Foranstaltninger

God generel ventilation bør være tilstrækkelig til at kontrollere arbejdstagerens eksponering for luftbårne forurenende stoffer.

Personlige værnemidler

De valgte værnemidler skal opfylde specifikationerne i forordning EU 2016/425 og den deraf afledte standard EN 374.

Brug passende beskyttelseshandsker for at forhindre hudkontakt. Udskift straks revne eller punkterede handsker. Overhold instruktionerne vedrørende permeabilitet og gennembrudstid fra handskeleverandøren.

Øjne

Bær sikkerhedsbriller i overensstemmelse med godkendte standarder i forhold til risikovurderingen, der angiver muligheden for væskestænk.

Hud og krop

Passende tøj, helst en laboratoriekittel som beskyttelsesdragt. Personlige værnemidler til kroppen skal vælges ud fra den opgave, der skal udføres, og de risici, der er forbundet med at håndtere produktet.

Passende fodtøj og eventuel yderligere hudbeskyttelse skal vælges under

**SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II-assay**

Opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med ændringer indført ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878, og Occupational Safety and Health Administration Standard Number 1910.1200 App D.

	udførelsen af opgaverne.
Hygiejneforanstaltninge	Håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.  Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før du spiser og går på toilettet efter endt arbejdstid. Vask kontamineret tøj, før det genbruges. Sørg for, at der er øjenskyllestationer og sikkerhedsbrusere i nærheden, og at de fungerer.
Åndedrætsværn	Vælg et åndedrætsværn, der opfylder den relevante standard eller certificering, baseret på faren og den potentielle eksponering. Sørg for korrekt træning og tilpasning før brug. Der er normalt ikke behov for personligt åndedrætsværn under håndtering af dette produkt.
Miljømæssige eksponeringsforanstaltninger:	Emissioner fra ventilations- eller arbejdsprocesudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen. I nogle tilfælde vil det være nødvendigt med røgvaskere, filtre eller tekniske ændringer af procesudstyret for at reducere emissionerne til et acceptabelt niveau.

**9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Antistof/substrat-reagens R1

Udseende:	Klar væske
Farve	Farveløs
Lugt	Lugtfri
Lugttærskel	Ikke relevant på grund af arten af de identificerede produktoplysninger
pH	5,0 til 8,0
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke relevant på grund af produktets art
kogepunktsinterval	Begyndelseskogepunkt og Ikke relevant på grund af produktets art Flammepunkt Ingen flammer
Fordampningshastighed	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (væsker)	Opretholder ikke forbrænding
Øvre/nedre antændeligheds- eller	

Sikkerhedsdataark

Dato for udgave/dato for revision

Side 10 af 20

14-Maj-2024

Dato for forrige udgave

10-September-2021 (Ver. 0)

**SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II-assay**

Opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med ændringer indført ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878, og Occupational Safety and Health Administration Standard Number 1910.1200 App D.

eksplosionsgrænser	Ingen oplysninger identificeret
Damptryk	Ingen oplysninger identificeret
Damptæthed	Ingen oplysninger identificeret
Relativ tæthed	Ingen oplysninger identificeret
Opløselighed i vand	Blandbar i vand
Opløselighed i opløsningsmiddel	Ingen oplysninger identificeret
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)	Ingen oplysninger identificeret
Selvantændelsestemperatur	Ingen oplysninger identificeret
Nedbrydningstemperatur	Ingen oplysninger identificeret
Viskositet	Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende

## Enzymreagens R2

Udseende:	Klar væske
Farve	Farveløs
Lugt	Lugtfri
Lugttærskel	Ikke relevant på grund af arten af de identificerede produktoplysninger
pH	7,0 til 8,0
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke relevant på grund af produktets art
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke relevant på grund af produktets art
Flammepunkt	Ingen flammer
Fordampningshastighed	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (væsker)	Opretholder ikke forbrænding
Øvre/nedre antændeligheds- eller eksplosionsgrænser	Ingen oplysninger identificeret

**SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II-assay**

Opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med ændringer indført ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878, og Occupational Safety and Health Administration Standard Number 1910.1200 App D.

Damptryk	Ingen oplysninger identificeret
Damptæthed	Ingen oplysninger identificeret
Relativ tæthed	Ingen oplysninger identificeret
Opløselighed i vand	Blandbar i vand
Opløselighed i opløsningsmiddel	Ingen oplysninger identificeret
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)	Ingen oplysninger identificeret
Selvantændelsestemperatur	Ingen oplysninger identificeret
Nedbrydningstemperatur	Ingen oplysninger identificeret
Viskositet	Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende

**9.2. Andre oplysninger**

Molekylær vægt	Ikke relevant, homogen blanding
Molekylær formel	Ikke relevant, homogen blanding
Partikelegenskaber	Partikelstørrelse ikke relevant
Brændetid	Ikke relevant på grund af produktets art
Forbrændingshastighed	Ikke relevant på grund af produktets art
Reaktionsvarme	Ikke relevant på grund af produktets art
Forbrændingsvarme	Ikke relevant på grund af produktets art
Flydetid (ISO 2431)	Ikke relevant på grund af produktets art

**SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II-assay**

Opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med ændringer indført ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878, og Occupational Safety and Health Administration Standard Number 1910.1200 App D.

**10. STABILITET OG REAKTIVITET**

- 10.1. Reaktivitet** Der findes ingen specifikke testdata vedrørende reaktivitet for dette produkt eller dets ingredienser. Ingen farlig reaktion kendt under normale anvendelsesforhold.
- 10.2. Kemisk stabilitet** Produktet er stabilt, når det opbevares som anbefalet.
- 10.3. Mulighed for farlige reaktioner** Forventes ikke at forekomme
- 10.4. Forhold, der skal undgås** Ingen termisk fare.  
Undgå temperaturer på  $\geq 32$  °C for at bevare den biokemiske integritet.
- 10.5. Inkompatible materialer:** Ingen oplysninger identificeret.
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter** Ingen oplysninger identificeret.

**11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1. Oplysninger om fareklasser**

Akut toksicitet	Ikke klassificeret på baggrund af tilgængelige oplysninger
Irritation/hudkorrosion	Ikke klassificeret på baggrund af tilgængelige oplysninger
Alvorlig øjenskade	Ikke klassificeret på baggrund af tilgængelige oplysninger
Sensibilisering	Ikke klassificeret på baggrund af tilgængelige oplysninger
Mutagenicitet	Ikke klassificeret på baggrund af tilgængelige oplysninger

Kræftfremkaldende egenskaber Ikke klassificeret på baggrund af tilgængelige oplysninger

IARC Ingen ingrediens i dette produkt, der er til stede i niveauer større end eller lig med 0,1 % w/w er identificeret som sandsynligt, muligt eller bekræftet kræftfremkaldende for mennesker

**SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II-assay**

Opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med ændringer indført ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878, og Occupational Safety and Health Administration Standard Number 1910.1200 App D.

OSHA	Ingen komponent i dette produkt, der er til stede i niveauer større end eller lig med 1 % w/w er på OSHA's liste over regulerede kræftfremkaldende stoffer
NTP	Ingen ingrediens i dette produkt, der er til stede i niveauer større end eller lig med 0,1 % w/w er identificeret som et kendt eller potentielt kræftfremkaldende stof.

Sammenfattende konklusion:

Reproduktionstoksicitet Ikke tilgængelig

Teratogenicitet Ikke tilgængelig

Sammenfattende konklusion:

Specifik målorgantoksicitet (STOT) (enkelt eksponering) Ikke tilgængelig

Specifik målorgantoksicitet (flere eksponeringer) Ikke tilgængelig

Aspirationsfare Ikke tilgængelig.

**Potentielle akutte sundhedsvirkninger:**

Øjenkontakt Ingen kendte væsentlige virkninger eller kritiske farer.

Indånding Ingen kendte væsentlige virkninger eller kritiske farer.

Hudkontakt Ingen kendte væsentlige virkninger eller kritiske farer.

Indtagelse Ingen kendte væsentlige virkninger eller kritiske farer.

**Symptomer relateret til de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

Øjenkontakt Ingen kendte væsentlige virkninger eller kritiske farer.

Indånding Ingen kendte væsentlige virkninger eller kritiske farer.

Hudkontakt Ingen kendte væsentlige virkninger eller kritiske farer.

Indtagelse Ingen kendte væsentlige virkninger eller kritiske farer.

**Forsinkede og umiddelbare virkninger samt kroniske virkninger ved kort- og langtidseksponering**

**SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II-assay**

Opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med ændringer indført ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878, og Occupational Safety and Health Administration Standard Number 1910.1200 App D.

**Korttidseksposering**

Potentielle øjeblikkelige virkninger	Ikke tilgængelig
Potentielle forsinkede virkninger	Ikke tilgængelig

**Langtidseksposering**

Potentielle øjeblikkelige virkninger	Ikke tilgængelig
Potentielle forsinkede virkninger	Ikke tilgængelig
Potentielle kroniske sundhedsvirkninger	Ikke tilgængelig

**Konklusion/sammenfatning**

Generelt	Ingen kendte væsentlige virkninger eller kritiske farer
Kræftfremkaldende	Ingen kendte væsentlige virkninger eller kritiske farer
Mutagenicitet	Ingen kendte væsentlige virkninger eller kritiske farer
Teratogenicitet	Ingen kendte væsentlige virkninger eller kritiske farer
Udviklingsvirkninger	Ingen kendte væsentlige virkninger eller kritiske farer.
Fertilitetsvirkninger	Ingen kendte væsentlige virkninger eller kritiske farer.

**Numeriske mål for toksicitet**

Måling af akut toksicitet Ikke tilgængelig.

**11.2. Oplysninger om andre farer**

Hormonforstyrrende egenskaber Ikke tilgængelig

Så vidt vi ved, er blandingerne kemiske, fysiske og toksikologiske egenskaber ikke blevet grundigt undersøgt.

**12. ØKOLOGISKE OPLYSNINGER**

**12.1. Toksicitet** Ingen tilgængelige data for R1- og R2-blanding

Sikkerhedsdataark

Dato for udgave/dato for revision  
14-Maj-2024

Side 15 af 20

Dato for forrige udgave  
10-September-2021 (Ver. 0)**SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II-assay**

Opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med ændringer indført ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878, og Occupational Safety and Health Administration Standard Number 1910.1200 App D.

TRIZMA/TRIS

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr Statisk test EC50- *Daphnia magna* (vandloppe) >100mg/L 48 timer (OECD-testretningslinje 202)

Toksicitet over for alger

Statisk test NOEC - *Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger > 100mg/L 72 timer (OECD-testretningslinje 201)

Bemærkninger – refererer til rent stof, ikke blandingen

**12.2. Vedholdenhed og nedbrydning**Bionedbrydelighed Aerob eksponering 28 dage Resultater  
0% Ikke let bionedbrydeligt (OECD-testretningslinje 301D)  
Bemærkninger: Refererer til data for det rene stof, ikke tilgængelig for blandingen.**12.3. Bioakkumulerende potentiale**

Data ikke tilgængelige

**12.4. Mobilitet i jord**Jord/vand-fordelingskoefficient ( $K_{oc}$ )**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

PBT/vPvB-vurdering ikke tilgængelig

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen data tilgængelige

**12.7. Andre bivirkninger**

Ingen kendte væsentlige virkninger eller kritiske farer.

**13. OVERVEJELSER VED BORTSKAFFELSE**

Bortskaffelsesmetoder Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter skal til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og eventuelle regionale lokale myndighedskrav. Bortskaf overskydende og ikke-genanvendelige produkter via en autoriseret affaldshåndteringsvirksomhed. Affald må ikke bortskaffes ubehandlet i kloakken, medmindre det er i fuld overensstemmelse med kravene fra alle myndigheder med jurisdiktion. Emballageaffald skal genbruges. Forbrænding eller deponering bør kun overvejes, når genbrug ikke er muligt. Dette materiale og dets beholdere skal bortskaffes på en sikker måde. Tomme beholdere eller

**SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II-assay**

Opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med ændringer indført ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878, og Occupational Safety and Health Administration Standard Number 1910.1200 App D.

foringer kan indeholde produktrester. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning samt kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER**

Transport Baseret på tilgængelige data er dette produkt/blanding ikke reguleret som et farligt materiale/farlig vare under EU ADR/RID US DOT, Canada TDG, IATA eller IMDG.

- |   |  |
|---|--|
| <b>14.1. UN-nummer</b>  | Ingen tildelt.                                       |
| <b>14.2. UN-forsendelsesnav</b>   | Ingen tildelt, ikke reguleret som farligt gods       |
| <b>14.3. Transportfareklasser og emballagegruppe</b>                          | Ingen tildelt, ikke reguleret som farligt gods       |
| UNRTDG, IATA_DGR, IMDG-kode   | Ikke reguleret som farligt gods                      |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>  | Ingen tildelt emballagegruppe                        |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>   | Ikke bestemt for blanding                            |
| <b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugere</b>                          | Blandingen er ikke fuldt testet - undgå eksponering. |
| <b>14.7. Søtransport i bulk</b>   | Ikke relevant  |
| <b>14.8. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden</b> | Ikke relevant  |
| <b>14.9. Indenlandsk regulering</b>   | Ikke tildelt, Ikke reguleret som farligt gods        |
| 49 CFR  |  |

**15. OPLYSNINGER OM TILSYN****15.1 Regler/lovgivning om sikkerhed, sundhed og miljø specifikt for materialet og blandingen**

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i henhold til retningslinjerne i USA, EU og GHS (EU CLP - forordning EF nr. 1272/2008). Kontakt dine lokale eller regionale myndigheder for yderligere oplysninger.

REACH - Kandidatliste over særligt problematiske stoffer, der skal godkendes (artikel 59) - Ikke relevant

REACH - Liste over stoffer, der skal godkendes (bilag XIV)

- Ikke relevant

REACH - Begrænsninger for fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, præparater og

**SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II-assay**

Opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med ændringer indført ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878, og Occupational Safety and Health Administration Standard Number 1910.1200 App D.

artikler (bilag XVII) - Ikke relevant

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget - Ikke relevant

Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte - ikke relevant

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

Amerikanske føderale bestemmelser TSCA 8(a) CDR Undtaget/delvis undtaget: Ikke bestemt

USA's fortegnelse TSCA 8(b) Ikke bestemt

Clean Air Act afsnit 112: Ikke opført

**Farlige luftforurenende stoffer (HAP)****Clean Air Act**

Klasse I- og II-stoffer Dette produkt hverken indeholder eller er fremstillet med klasse I eller klasse II ODS som defineret i US Clean Air Act Section 602 (40 CFR 82) Dette produkt indeholder ingen farlige luftforurenende stoffer (HAP) som identificeret i US Clean Air Act Section 112 (40 CFR 11).

Dette produkt indeholder ingen kemikalier, der er opført under US Clean Air Act afsnit 112®, Accidental Release Prevention (40 CFR 68).

Dette produkt indeholder ingen kemikalier, der er opført under US Clean Air Act afsnit 111, SOCM Intermediate or Final VOC's (40 CFR 60).

**Clean Water Act**

Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer, der er opført under US Clean Water Act afsnit 311

Dette produkt indeholder ingen giftige forurenende stoffer, der er opført under US Clean Water Act afsnit 307

Dette produkt indeholder ingen prioriterede forurenende stoffer relateret til US Clean Water Act

**15.2 Kemisk sikkerhedsvurdering**

En kemisk sikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for dette stof, når det anvendes i den angivne applikation.

Kemikalier på DEA's liste I Ikke opført

Prækursorkemikalier Ikke opført

Kemikalier på DEA's liste II

Essentielle kemikalier Ikke opført

Sikkerhedsdataark

Dato for udgave/dato for revision

Side 18 af 20

14-Maj-2024

Dato for forrige udgave

10-September-2021 (Ver. 0)

**SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II-assay**

Opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med ændringer indført ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878, og Occupational Safety and Health Administration Standard Number 1910.1200 App D.

SARA 302/304

Sammensætning/information om ingredienser

Der blev ikke fundet nogen produkter.

SARA 304RQ:

Ikke relevant.

SARA 311/312

Klassifikation: Ikke relevant

Sammensætning/information om ingredienser: Der blev ikke fundet nogen produkter.

Bestemmelser i amerikanske stater

Massachusetts Ingen af komponenterne er opført

Maine Ingen af komponenterne er opført

New York Ingen af komponenterne er opført

New Jersey Ingen af komponenterne er opført

Pennsylvania Ingen af komponenterne er opført

Californien Ingen af komponenterne er opført

Fortegnelse i Canada: Stofferne er opført i DSL og opfylder ikke kriterierne i CEPA.

Fortegnelser i Europa: På C&amp;L-fortegnelsen fra ECHA

Internationale bestemmelser

Internationale lister:

Fortegnelse i Australien (AIIC):

Ikke bestemt

Brasilien:

Ikke bestemt

Fortegnelse i Kina (IECSC):

Ikke bestemt

Fortegnelse i Japan:

Ikke bestemt

Fortegnelse i Korea:

Ikke bestemt

Fortegnelse i Malaysia (EHS):

Ikke bestemt

New Zealands fortegnelse over kemikalier (NZIoC):

Ikke bestemt

Fortegnelse i Filippinerne:

Ikke bestemt

Fortegnelse i Taiwan (CSNN):

Ikke bestemt

**16. ANDRE OPLYSNINGER**

Revisionsnummer, ikrafttrædelsesdato: Se overskriften på dette dokument (ikrafttrædelsesdatoen er den samme som revisionsdatoen).

Forkortelser:

**SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II-assay**

Opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med ændringer indført ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878, og Occupational Safety and Health Administration Standard Number 1910.1200 App D.

AIIC = Australsk kemikaliefortegnelse

ACGIH = Amerikansk konference for statslige industrihygiejnere

ADR/RID = Europæisk aftale om international vejtransport af farligt gods

AIHA = Amerikansk forening for industriel hygiejne

ATE = Estimat af akut toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstract Services

CEPA = Det canadiske miljøagentur

CLP = Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

DNEL = Afledt niveau uden effekt

DSL = Den nationale liste over stoffer

EINECS = Den europæiske fortegnelse over nye og eksisterende kemiske stoffer

EU = Den Europæiske Union

GHS = Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier

IARC = Internationalt agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IBC = Mellemløst bulkcontainer

IDLH = Umiddelbar fare for liv eller helbred

IMDG = Internationalt maritimt farligt gods

LOEL = Laveste observerede virkningsniveau

LOAEL = Laveste observerede bivirkningsniveau

LogPow = logaritmen af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL 73/78 = International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe, 1973 som ændret ved protokollen fra 1978. (Marpol = havforurening)

NIOSH = Det nationale institut for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen

NOEL = Intet observeret virkningsniveau

NOAEL = Intet observeret bivirkningsniveau

NTP = Det nationale toksikologiprogram

OEL = Grænseværdi for erhvervsmaessig eksponering

OSHA = Administrationen for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen

PNEC = Forventet koncentration uden virkning

SARA = Superfund Amendments and Reauthorization Act

STEL = Kortvarig eksponeringsgrænse

TDG = Transport af farligt gods

TSCA = Lov om kontrol med giftige stoffer

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

FN = De Forenede Nationer

WHMIS = Informationssystem om farlige materialer på arbejdspladsen

**SDS – ARK<sup>TM</sup> HS Benzodiazepine II-assay**

Opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med ændringer indført ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878, og Occupational Safety and Health Administration Standard Number 1910.1200 App D.

---

Hverken den ovennævnte leverandør eller nogen af dennes datterselskaber påtager sig noget som helst ansvar for nøjagtigheden og fuldstændigheden af oplysningerne heri. Der gives ingen udtrykkelig eller underforstået garanti (herunder garanti for egnethed eller salgbarhed til et bestemt formål) med hensyn til materialerne. Ovenstående oplysninger tilbydes i god tro og i den tro, at de er nøjagtige.

Den endelige beslutning om materialets egnethed er udelukkende brugerens ansvar. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selvom visse farer er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste farer, der findes.