

Säkerhetsdatablad

Utgivningsdatum/revisionsdatum: Sidan 1 av 17
14-maj-2024Datum för föregående utfärdande:
10-september-2021 (Ver.0)

SDS – ARKTM HS Benzodiazepine II-kalibrator/kontroll

Uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, med ändringar införda av kommissionens förordning (EU) 2020/878, och Occupational Safety and Health Administration standardnummer 1910.1200 App D.

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGETS ÅTAGANDE

- 1.1. Produktidentifierare:** ARKTM HS Benzodiazepine II-kalibrator/kontroll
- Produktkod: 5073-0002-00, 5073-0002-01, 5073-0002-02, 5073-0002-03
5073-0003-00, 5073-0003-01
- | <u>Komponentnamn</u> | <u>Intern kod</u> |
|-------------------------------|---|
| Kalibrator A–E | 4073-0004-00 till 4073-0004-04 (5073-0002-00) |
| Endast kalibrator A (negativ) | 4073-0004-00 (5073-0002-01) |
| Endast kalibrator B (cutoff) | 4073-0004-01 (5073-0002-02) |
| Endast kalibrator C (cutoff) | 4073-0004-02 (5073-0002-03) |
| Låga och höga kontroller | 4073-0007-01 och 4073-0007-02 (5073-0003-00) |
| Låga och höga kontroller | 4073-0007-03 och 4073-0007-04 (5073-0003-01) |
| Produkttyp: | Flytande |
- 1.2. Klassificering av ämnet eller blandningen och användningar som avråds:**
Invitro-diagnostiksats Reagens endast för professionella användare
- 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- | | |
|---------|--|
| Företag | ARK Diagnostics, Inc.
48089 Fremont Blvd.
Fremont, CA 94538
USA |
| Telefon | 1-510-270-6270 |
| Fax | 1-510-270-6298 |
| E-post: | customersupport@ark-tdm.com |
- 1.4. Telefonnummer i nödfall** 800-424-9300 CHEMTREC (USA)
+1-703-527-3887 CHEMTREC (internationellt)

Säkerhetsdatablad

Utgivningsdatum/revisionsdatum: Sidan 2 av 17
14-maj-2024
Datum för föregående utfärdande:
10-september-2021 (Ver.0)

SDS – ARKTM HS Benzodiazepine II-kalibrator/kontroll

Uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, med ändringar införda av kommissionens förordning (EU) 2020/878, och Occupational Safety and Health Administration standardnummer 1910.1200 App D.

24 timmar/dag, 7 dagar/vecka

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassifikation av ämnet eller preparatet

Denna produkt är ett reagenskit som består av individuella ingredienser. Klassificeringen av material anses inte vara farlig enligt EG-förordningen 1272/2008 och OSHA Hazard Communication (29CFR 1910.1200)

2.2. OSHA/HCS-status:

Förordning (EG)
1272/2008 [GHS]ARKTM HS Benzodiazepine II-kalibrator och kontroll
Detta material anses inte vara farligt enligt OSHA Hazard
Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

GHS-märkningsuppgifter:

Signalord: ARKTM HS Benzodiazepine II-kalibrator och kontroll Inget signalord.
Faroangivelser: ARKTM HS Benzodiazepine II-kalibrator och kontroll Inga kända allvarliga effekter
eller
kritiska faror.

Skyddsangivelser

Förebyggande:	ARKTM HS Benzodiazepine II-kalibrator och kontroll	Inte tillämpligt.
Svar:	ARKTM HS Benzodiazepine II-kalibrator och kontroll	Inte tillämpligt.
Förvaring:	ARKTM HS Benzodiazepine II-kalibrator och kontroll	Inte tillämpligt.
Kassering:	ARKTM HS Benzodiazepine II-kalibrator och kontroll	Inte tillämpligt.
Kompletterande märkning element:	ARKTM HS Benzodiazepine II-kalibrator och kontroll	Inte tillämpligt.
Faror som inte annars klassificerats:	ARKTM HS Benzodiazepine II-kalibrator och kontroll	Inte tillämpligt.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

ARKTM HS Benzodiazepine II-kalibrator och kontroll

GHS-klassificering

GHS-klassificeringen av blandningen har inte fastställts. Inte en farlig blandning baserad på överbryggande principer för GHS-klassificering (2005) av enskilda komponenter och ingredienser och förordning EG nr 1272/2008.

Säkerhetsdatablad

Utgivningsdatum/revisionsdatum: Sidan 3 av 17
14-maj-2024Datum för föregående utfärdande:
10-september-2021 (Ver.0)

SDS – ARKTM HS Benzodiazepine II-kalibrator/kontroll

Uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, med ändringar införda av kommissionens förordning (EU) 2020/878, och Occupational Safety and Health Administration standardnummer 1910.1200 App D.

Urin är en potentiell biologisk fara
ARK HS Benzodiazepin II-kalibrator och kontroll består av en icke-steril, bearbetad human urinmatris som fastställdes som icke-reaktiv i tester för HIV 1/2, HBsAg, HCV, HIV-1 (NAT), HCV (NAT) och RPR

Alla koncentrationer som visas som ett intervall är för att skydda konfidentialitet eller beror på batchvariationer. Koncentrationer under 0,1 % vikt/vikt för övriga ingredienser är undantagna enligt EC 1907/2006 och ändrad bilaga II 2020/878.

Gränsvärden för yrkesexponering anges i avsnitt 8.

4. FÖRSTA-HJÄLPEN ÅTGÄRDER

4.1. Beskrivning av nödvändiga åtgärder vid första hjälpen

Ögonkontakt:	Om det är lätt att göra, ta bort kontaktlinser om de bärs. Skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Om irritation uppstår eller kvarstår, meddela medicinsk personal och övervakare.
Hudkontakt:	Tvätta det utsatta området med tvål och vatten och ta av förorenade kläder/skor. Om irritation uppstår eller kvarstår, meddela medicinsk personal och övervakare.
Inandning:	Flytta omedelbart utsatt patient till frisk luft. Om denna inte andas, ge konstgjord andning. Om andningen är ansträngd, administrera syrgas. Vid inandning av sönderfallsprodukter vid brand kan symtomen fördröjas. Den utsatta personen kan behöva hållas under medicinsk övervakning i 48 timmar. Meddela omedelbart medicinsk personal och handledare.
Intag:	Vid förtäring ska du genast kontakta läkare. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Ge inte något att dricka såvida det inte är under instruktioner från medicinsk personal. Administrera aldrig någonting oralt till en medvetslös person. Meddela medicinsk personal och handledare.
Skydd genom första hjälpen	Förfarandet för första hjälpen bör fastställas i samråd med medicinsk personal med ansvar för industrimedicin. Inga åtgärder får vidtas som innebär någon personlig risk eller utan lämplig utbildning. Det kan vara farligt att utföra återupplivning genom mun-mot-mun-metoden. Tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan du tar av dem, eller använd handskar.
Svar:	Se avsnitt 8 för exponeringskontroll/rekommendationer för personligt skydd.

Säkerhetsdatablad

Utgivningsdatum/revisionsdatum: Sidan 4 av 17
14-maj-2024Datum för föregående utfärdande:
10-september-2021 (Ver.0)

SDS – ARKTM HS Benzodiazepine II-kalibrator/kontroll

Uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, med ändringar införda av kommissionens förordning (EU) 2020/878, och Occupational Safety and Health Administration standardnummer 1910.1200 App D.

4.2. De viktigaste symtomen och effekter, både akuta och fördröjda: Se avsnitt 2 och 11.

Indikationer på
omedelbar medicinsk
uppmärksamhet och speciell
behandling behövs
vid behov:

Medicinska tillstånd som förvärras av exponering: Ingen känd eller rapporterad.
Behandla symptomatiskt och stödjande.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Ögonkontakt: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inandning: Exponering för sönderdelningsprodukter kan orsaka hälsorisk. Allvarliga effekter kan fördröjas efter exponering.
Hudkontakt: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Intag: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen Inga specifika data.
Inandning: Inga specifika uppgifter.
Hudkontakt: Inga specifika uppgifter.
Intag: Inga specifika uppgifter.

4.3. Indikation om omedelbar medicinsk behandling och speciell behandling krävs vid behov

Anmärkningar till läkare: Behandla symptomatiskt. Kontakta omedelbart giftvårdsspecialist om stora mängder har förtärs.
Specifika behandlingar: Ingen specifik behandling.
Skydd av första hjälpen: Inga åtgärder får vidtas som innebär någon personlig risk eller utan lämplig utbildning. Förfarandet för första hjälpen bör fastställas i samråd med läkare med ansvar för industrimedicin

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: I händelse av brand, använd vattenspray (dimma), skum,

Säkerhetsdatablad

Utgivningsdatum/revisionsdatum: Sidan 5 av 17
14-maj-2024Datum för föregående utfärdande:
10-september-2021 (Ver.0)

SDS – ARKTM HS Benzodiazepine II-kalibrator/kontroll

Uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, med ändringar införda av kommissionens förordning (EU) 2020/878, och Occupational Safety and Health Administration standardnummer 1910.1200 App D.

Ej lämpliga släckmedel: koldioxid eller torr kemikalie som är lämpligt för omgivande brand och material.
Inga kända

5.2. Särskilda faror som härrör från ämnet eller preparatet

Faror från ämnet eller blandningen Vid brand eller upphettning en tryckökning kan uppstå vilket leder till att behållaren spricker

Farliga sönderdelningsprodukter vid brand: Inga specifika uppgifter.

5.3. Råd till brandmän

Isolera omedelbart området genom att avvisa alla personer som är i närheten av olyckan om en brand förekommer. Inga åtgärder får vidtas som innebär någon personlig risk eller utan lämplig utbildning.

Särskild skyddsutrustning för brandmän: Brandmän bör använda lämplig skyddsutrustning och fristående andningsapparat (SCBA) med en heltäckande ansiktsmask

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För icke-räddningspersonal: Inga åtgärder får vidtas som innebär någon personlig risk eller utan lämplig utbildning. Evakuera omgivande områden. Se till att överflödiga och oskyddad personal inte kan gå in. Rör inte eller gå inte igenom spillt material. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal: Om speciella kläder krävs för att hantera utsläppet, beakta eventuella i avsnitt 8 om lämpliga och olämpliga material. Se även informationen i ”För icke-räddningspersonal”.

6.2. Miljöskyddsåtgärder: Undvik spridning av utspillt material och avrinning och kontakt med jord, vattendrag, avlopp och kloaker. Informera berörda myndigheter om produkten har orsakat miljöföroreningar (kloaker, vattendrag, mark eller luft).

Säkerhetsdatablad

Utgivningsdatum/revisionsdatum: Sidan 6 av 17
14-maj-2024
Datum för föregående utfärdande:
10-september-2021 (Ver.0)

SDS – ARKTM HS Benzodiazepine II-kalibrator/kontroll

Uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, med ändringar införda av kommissionens förordning (EU) 2020/878, och Occupational Safety and Health Administration standardnummer 1910.1200 App D.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet spill: Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållare från spillområdet. Späd med vatten och torka upp om det är vattenlösligt. Alternativt, eller om vattenolösligt, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Kassera via en auktoriserad avfallshanteringsentreprenör.
- Stort spill: Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållare från spillområdet. Förhindra utsläpp i avlopp, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Tvätta ut spill i ett avloppsreningsverk eller fortsatt enligt följande. Begränsa och samla upp spill med obrännbart, absorberande material t.ex. sand, jord, vermikulit eller kiselgur och placera i behållare för avfallshantering enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13). Kassera via en auktoriserad avfallshanteringsentreprenör. Obs: se avsnitt 1 för kontaktinformation för nödsituationer och avsnitt 13 för avfallshantering.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

- Se avsnitt 1 för kontaktinformation för nödsituationer
Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för ytterligare information om avfallshantering och kassering

7. HANTERING OCH FÖRVARING

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder: Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Råd om allmänt yrkesmässigt hygien:

Det bör vara förbjudet att äta, dricka och röka i områden där detta material hanteras, förvaras och bearbetas. Arbetare bör tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker och röker. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in i matsalar. Se även avsnitt 8 för ytterligare information om hygienåtgärder.

7.2. Villkor för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara enligt lokala föreskrifter. Förvara i originalförpackning skyddad från direkt solljus på ett torrt, svalt och välventilerat utrymme, borta från oförenliga material (se avsnitt 10) och mat och dryck. Förvara behållaren väl tillsluten och försluten tills den ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

SDS – ARKTM HS Benzodiazepine II-kalibrator/kontroll

Uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, med ändringar införda av kommissionens förordning (EU) 2020/878, och Occupational Safety and Health Administration standardnummer 1910.1200 App D.

Förvara inte i omärkta behållare. Använd lämplig inneslutning för att undvika miljöförorening.

7.3. Specifik slutanvändning Laboratoriereagenser för analysatorer för klinisk kemi

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

ARKTM HS Benzodiazepine II-kalibrator och kontroll

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska

Åtgärder

God allmän ventilation bör vara tillräcklig för att kontrollera arbetarnas exponering för luftburna föroreningar.

Personlig skyddsutrustning

Den valda skyddsutrustningen måste uppfylla specifikationerna i förordningarna EU 2016/425 och standarden EN 374 som härrör från den.

Händer

Använd lämpliga skyddshandskar för att förhindra hudkontakt.

Byt ut trasiga eller punkterade handskar omedelbart. Vänligen observera instruktionerna angående permeabilitet och genombrottsid som tillhandahålls av handskleverantören.

Ögon

Använd skyddsglasögon som överensstämmer med godkända standarder som står i proportion till riskbedömning som indikerar risk för vätskestänk.

Hud och kropp

Lämpliga kläder helst en labbrock som skyddsdräkt. Personlig skyddsutrustning för kroppen bör väljas utifrån den uppgift som utförs och riskerna med att hantera produkten.

Lämpliga skor och eventuellt ytterligare hudskydd bör väljas under utförandet av uppgifterna.

Hygienåtgärder

Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetspraxis.

Tvätta händer, underarmar och ansikte noggrant efter hantering av kemiska produkter innan du äter och använder klosetten/toaletten i slutet av arbetsperioden. Tvätta förorenade kläder innan de återanvänds. Se till att ögonspolningsstationer och säkerhetsduschar finns i närheten och fungerar.

Andningsskydd

Välj ett andningsskydd som uppfyller lämplig standard eller certifiering

Säkerhetsdatablad

Utgivningsdatum/revisionsdatum: Sidan 8 av 17
14-maj-2024Datum för föregående utfärdande:
10-september-2021 (Ver.0)

SDS – ARKTM HS Benzodiazepine II-kalibrator/kontroll

Uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, med ändringar införda av kommissionens förordning (EU) 2020/878, och Occupational Safety and Health Administration standardnummer 1910.1200 App D.

baserat på risken och risken för exponering. Säkerställ korrekt träning och passning före användning. Ingen personlig andningsskyddsutrustning krävs normalt under hanteringen av denna produkt.

Kontroller för
miljöexponering

Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. I vissa fall kommer rökskrubbar, filter eller tekniska modifieringar av processutrustningen att vara nödvändiga för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper

ARKTM HS Benzodiazepine II-kalibrator och kontroll

Utseende:	Klar vätska	
Färg	Färglös	
Lukt	Luktfri	
Lukttröskel	Ej relevant på grund av identifierad produkt information	
pH	5,0 till 8,0	
Smältpunkt/frys punkt	Ej relevant på grund av produktens natur	Initial kokpunkt och
kokpunktsintervall	Ej relevant på grund av produktens natur	Flampunkt
Flammar inte		
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga	
Brandfarlighet (vätskor)	Brinner inte under tid	
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgränser	Ingen information identifierad	
Ångtryck	Ingen information identifierad	
Ångdensitet	Ingen information identifierad	
Relativ densitet	Ingen information identifierad	
Vattenlöslighet	Blandbar i vatten	
Löslighet i lösningsmedel	Ingen information identifierad	

Säkerhetsdatablad

Utgivningsdatum/revisionsdatum: Sidan 9 av 17
14-maj-2024
Datum för föregående utfärdande:
10-september-2021 (Ver.0)**SDS – ARKTM HS Benzodiazepine II-kalibrator/kontroll**

Uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, med ändringar införda av kommissionens förordning (EU) 2020/878, och Occupational Safety and Health Administration standardnummer 1910.1200 App D.

Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	Ingen information identifierad
Självantändningstemperatur	Ingen information identifierad
Sönderdelningstemperatur	Ingen information identifierad
Viskositet	Inga data tillgänglig
Explosiva egenskaper	Ej explosivt
Oxiderande egenskaper	Ämnet eller blandningen är inte klassificerad som oxiderande
Övrig information	
Molekylvikt	Ej tillämpligt, homogen blandning
Molekylformel	Ej tillämplig Homogen blandning
Partikelegenskaper	Partikelstorlek ej tillämplig
Bränntid	Ej relevant på grund av produktens karaktär
Brännhastighet	Ej relevant på grund av produktens karaktär
Reaktionsvärme	Ej relevant på grund av produktens karaktär
Förbränningsvärme	Ej relevant på grund av produktens karaktär
Flödestid (ISO 2431)	Ej relevant på grund av produktens karaktär

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1. Reaktivitet** Inga specifika testdata relaterade till reaktivitet finns tillgängliga för denna produkt eller dess ingredienser. Ingen farlig reaktion känd under normal användning.
- 10.2. Kemisk stabilitet** Produkten är stabil vid förvaring enligt rekommendation.
- 10.3 Risk för farliga reaktioner** Förväntas inte inträffa
- 10.4 Förhållanden att undvika** Ingen termisk fara.
Undvik temperatur $\geq 32^{\circ}\text{C}$ för att bevara biokemisk integritet.
- 10.5 Oförenliga material:** Ingen information identifierad.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** Ingen information identifierad.

Säkerhetsdatablad

Utgivningsdatum/revisionsdatum: Sidan 10 av 17
14-maj-2024Datum för föregående utfärdande:
10-september-2021 (Ver.0)

SDS – ARKTM HS Benzodiazepine II-kalibrator/kontroll

Uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, med ändringar införda av kommissionens förordning (EU) 2020/878, och Occupational Safety and Health Administration standardnummer 1910.1200 App D.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser

Akut toxicitet	Ej klassificerad baserat på tillgänglig information
Irritation/hudfrätning	Ej klassificerad baserat på tillgänglig information
Allvarlig ögonskada	Ej klassificerad baserat på tillgänglig information
Sensibilisering	Ej klassificerad baserat på tillgänglig information
Mutagenicitet	Ej klassificerad baserat på tillgänglig information
Cancerframkallande egenskaper	Ej klassificerad baserat på tillgänglig information

IARC Ingen ingrediens i denna produkt förekommer i nivåer högre än eller lika med 0,1 % vikt/vikt identifieras som troligt, möjligt eller bekräftat cancerframkallande hos människor

OSHA Ingen komponent i denna produkt finns i nivåer större än eller lika med 1 % vikt/vikt finns på OSHA:s lista över reglerade cancerframkallande ämnen

NTP Ingen ingrediens i denna produkt finns i nivåer större än eller lika med 0,1 % vikt/vikt identifieras som ett känt eller potentiellt cancerframkallande ämne.

Sammanfattning av slutsatser:

Reproduktionstoxicitet Ej tillgängligt

Teratogenicitet Ej tillgängligt

Sammanfattning av slutsatser:

Specifik målorgantoxicitet (STOT) (enkel exponering) Ej tillgänglig

Specifik målorgantoxicitet (multipel exponering) Ej tillgänglig

Fara vid aspiration Ej tillgängligt.

Säkerhetsdatablad

Utgivningsdatum/revisionsdatum: Sidan 11 av 17
14-maj-2024Datum för föregående utfärdande:
10-september-2021 (Ver.0)**SDS – ARKTM HS Benzodiazepine II-kalibrator/kontroll**

Uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, med ändringar införda av kommissionens förordning (EU) 2020/878, och Occupational Safety and Health Administration standardnummer 1910.1200 App D.

Potentiellt akuta hälsoeffekter:

Kontakt med ögonen	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inandning	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symtom relaterade till fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Kontakt med ögonen	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inandning	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Fördröjda och omedelbara effekter och även kroniska effekter från kort- och långtidsexponering**Kortvarig exponering**

Potentiella omedelbara effekter	Ej tillgängligt
Potentiella fördröjda effekter	Ej tillgängligt

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter	Ej tillgängligt
Potentiella fördröjda effekter	Ej tillgängligt
Potentiella kroniska hälsoeffekter	Ej tillgängligt

Slutsats/Sammanfattning

Allmänt	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
Cancerframkallande egenskaper	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
Mutagenicitet	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
Fosterskador	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
Utvecklingseffekter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
Fertilitetseffekter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror

Säkerhetsdatablad

Utgivningsdatum/revisionsdatum: Sidan 12 av 17
14-maj-2024Datum för föregående utfärdande:
10-september-2021 (Ver.0)

SDS – ARKTM HS Benzodiazepine II-kalibrator/kontroll

Uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, med ändringar införda av kommissionens förordning (EU) 2020/878, och Occupational Safety and Health Administration standardnummer 1910.1200 App D.

Numeriska mått på toxicitet

Mätning av akut toxicitet Ej tillgängligt.

11.2. Information om andra faror

Endokrina störande egenskaper Ej tillgängligt

Såvitt vi vet har de kemiska, fysiska och toxikologiska egenskaperna för blandningarna inte undersökts grundligt.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet ARKTM HS Benzodiazepine II-kalibrator och kontroll

Inte tillämpligt

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet Aerob exponering 28d Resultat 0 % Inte lätt biologiskt nedbrytbar (OECD-testriktlinje 301D)

Anmärkningar: Avser data om rena ämnen som inte är tillgängliga för blandning.

12.3. Bioackumulerande potential

Data inte tillgängliga

12.4. Mobilitet i jord

Partitionskoefficient i jord/vatten (Koc) Data inte tillgängliga

12.5. Resultat för PBT- och vPvB-bedömning

PBT/vPvB-bedömning inte tillgänglig

12.6. Endokrina störande egenskaper

Inga tillgängliga data

12.7. Andra negativa effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

13. HANTERING AV AVFALL

Avfallshanteringsmetoder Kassering av denna produkt, lösningar och eventuella biprodukter bör alltid uppfylla kraven i miljöskydds- och avfallslagstiftningen och alla regionala lokala myndigheters krav. Kassera överskott och icke-återvinningsbara produkter via en auktoriserad avfallshanteringsentreprenör. Avfall bör inte slängas obehandlat till avloppet om det inte är helt förenligt med kraven från alla myndigheter med jurisdiktion. Avfallsförpackningar ska återvinnas. Förbränning eller deponi bör

Säkerhetsdatablad

Utgivningsdatum/revisionsdatum: Sidan 13 av 17
14-maj-2024Datum för föregående utfärdande:
10-september-2021 (Ver.0)

SDS – ARKTM HS Benzodiazepine II-kalibrator/kontroll

Uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, med ändringar införda av kommissionens förordning (EU) 2020/878, och Occupational Safety and Health Administration standardnummer 1910.1200 App D.

endast övervägas när återvinning inte är möjlig. Produkt och förpackning ska oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller foder kan behålla vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material och avrinning samt kontakt med jord, vattendrag, avlopp och avlopp.

14. TRANSPORTINFORMATION

- | | |
|---|--|
| Transport | Baserat på tillgängliga data är denna produkt/blandning inte reglerad som ett farligt material/farligt gods enligt EU ADR/RID US DOT, Kanada TDG, IATA eller IMDG. |
| 14.1. UN-nummer | Inget tilldelat. |
| 14.2. UN-korrekt transportnamn | Inget tilldelad, inte reglerad som farlig vara |
| 14.3. Transportfaroklasser och förpackningsgrupp
UNRTDG, IATA-DGR, IMDG-Code | Ingen tilldelad, inte reglerat som farligt gods
Inte reglerat som farligt gods |
| 14.4. Förpackningsgrupp | Ingen förpackningsgrupp tilldelad |
| 14.5. Miljöfaror | Ej fastställd för blandning |
| 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare | Blandningen inte fullständigt testad – undvik exponering. |
| 14.7. Sjötransport i bulk | Ej tillämpligt |
| 14.8. Bulktransport enligt bilaga II
av MARPOL 73/78 och IBC-koden | Ej tillämpligt |
| 14.9. Inhemsk reglering 49 CFR | Ej tilldelad, inte reglerad som farligt gods
i betydelsen för ADR/RID, AND, IMDG-kod,
ICAO och IATA-DGR |

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Säkerhets-, hälso-och miljöbestämmelser/lagstiftning som är specifik för ämnet och blandningen

Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med kraven enligt riktlinjerna i USA, EU och GHS (EU CLP – förordning EC nr 1272/2008). Kontakta dina lokala eller regionala myndigheter för mer information.

REACH – Kandidatlista över ämnen som kräver tillstånd (artikel 59)

– Ej tillämplig

REACH – Lista över ämnen som kräver tillstånd (bilaga XIV)

– Ej tillämplig

Säkerhetsdatablad

Utgivningsdatum/revisionsdatum: Sidan 14 av 17
14-maj-2024Datum för föregående utfärdande:
10-september-2021 (Ver.0)

SDS – ARKTM HS Benzodiazepine II-kalibrator/kontroll

Uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, med ändringar införda av kommissionens förordning (EU) 2020/878, och Occupational Safety and Health Administration standardnummer 1910.1200 App D.

REACH – Restriktioner för tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, preparat och varor (bilaga XVII) – Ej tillämplig

Förordning EG nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet – Ej tillämplig

Förordning EG nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar – Ej tillämplig

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier – Ej tillämplig

Amerikanska federala bestämmelser TSCA 8(a) CDR Exempt/partiell exemption: Ej fastställd

USA:s inventering TSCA 8(b) Ej fastställt

Clean Air Act Section 112: Ej listad

Farliga luftföroreningar (HAP)

Clean Air Act

Klass I- och II-ämnen Denna produkt varken innehåller eller tillverkades med en klass I eller klass II ODS enligt definitionen i US Clean Air Act Section 602 (40 CFR 82)

Denna produkt innehåller inga farliga luftföroreningar (HAP) som identifierats av US clean Air Act Section 112 (40 CFR 11).

Denna produkt innehåller inga kemikalier som är listade under US Clean Air Act Section 112® for Accidental Release Prevention (40 CFR 68)

Denna produkt innehåller inga kemikalier som listas under US Clean Air Act Section 111 SOCOMI Intermediate or Final VOC's (40 CFR 60).

Clean Water Act

Denna produkt innehåller inga farliga ämnen listade under US Clean Water Act Section 311

Denna produkt innehåller inga giftiga föroreningar som listas under US Clean Water Act Section 307

Denna produkt innehåller inga prioriterade föroreningar relaterade till US Clean Water Act

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning krävs inte för detta ämne när det används i den specificerade applikationen.

DEA lista I kemikalier Inte listad

Prekursorkemikalier Ej listad

DEA Lista II Kemikalier

Essentiella kemikalier Ej listad

Säkerhetsdatablad

Utgivningsdatum/revisionsdatum: Sidan 15 av 17
14-maj-2024Datum för föregående utfärdande:
10-september-2021 (Ver.0)**SDS – ARKTM HS Benzodiazepine II-kalibrator/kontroll**

Uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, med ändringar införda av kommissionens förordning (EU) 2020/878, och Occupational Safety and Health Administration standardnummer 1910.1200 App D.

SARA 302/304

Sammansättning/information om ingredienser

Inga produkter hittades.

SARA 304RQ:

Ej tillämpligt.

SARA 311/312

Klassificering: Ej tillämpligt

Sammansättning/information om beståndsdelar: Inga produkter hittades.

USA:s statliga bestämmelser

Massachusetts	Ingen av komponenterna är listade
Maine	Ingen av komponenterna är listade
New York	Ingen av komponenterna är listade.
New Jersey	Ingen av komponenterna är listade.
Pennsylvania	Ingen av komponenterna är listade.
Kalifornien	Ingen av komponenterna är listade.

Kanadas inventering: Ämnena är listade i DSL och uppfyller inte kriterierna för CEPA

Europeisk inventering: På Echas klassificerings- och märkningsinventering

Internationella bestämmelser

Internationella listor:	Australiensisk inventering (AIIS):	Ej fastställd
	Brasilien:	Ej fastställd
	Kinas inventering (IECSC):	Ej fastställd
	Japans inventering:	Ej fastställd
	Koreas inventering:	Ej fastställd
	Malaysias inventering (EHS Register):	Ej fastställd
	Nya Zeelands inventering av kemikalier (NZIoC):	Ej fastställd
	Filippinernas inventering (PICCS):	Ej fastställd
	Taiwans inventering (CSNN):	Ej fastställd

16. ÖVRIG INFORMATION

Revision #, ikraftträdandedatum: Se rubriken i detta dokument (Ikraftträdandedatumet är detsamma som Revisionsdatumet.)

Nyckel till förkortningar:

AIIC = Australian Inventory of Chemicals

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR/RID=Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg/järnväg;

Säkerhetsdatablad

Utgivningsdatum/revisionsdatum: Sidan 16 av 17
14-maj-2024Datum för föregående utfärdande:
10-september-2021 (Ver.0)**SDS – ARKTM HS Benzodiazepine II-kalibrator/kontroll**

Uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, med ändringar införda av kommissionens förordning (EU) 2020/878, och Occupational Safety and Health Administration standardnummer 1910.1200 App D.

AIHA=American Industrial Hygiene Association

ATE = Akut toxicitetsuppskattning

BCF=Biokoncentrationsfaktor

CAS= Chemical Abstract Services

CEPA = Canadian Environmental protection Agency

CLP=Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures

DNEL=Derived No Effect Level

DSL = Lista över inhemska substanser

EINECS=European Inventory of New and Existing Chemical Substances

EU=Europeiska unionen

GHS=Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IARC=International Agency for Research on Cancer

IATA=International Air Transport Association

IBC=Intermediate Bulk Container

IDLH=Immediately Dangerous to Life or Health

IMDG=International Maritime Dangerous Goods

LOEL=Lowest Observed Effect Level

LOAEL=Lowest Observed Adverse Effect Level

LogPow = logaritm för fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL 73/78=Internationella konventionen för förhindrande av förorening från fartyg, 1973, ändrad av protokollet från 1978. (Marpol=marinförorening)

NIOSH=National Institute of Occupational Health and Safety

NOEL=No Observed Effect Level

NOAEL=No Observed Adverse Effect Level

NTP=National Toxicology Program

OEL=Occupational Exposure Limit

OSHA=Occupational Safety and Health Administration

PNEC=Predicted No Effect Concentration

SARA=Superfund Amendments and Reauthorization Act

STEL=Short Term Exposure Limit

TDG=Transportation of Dangerous Goods

TSCA=Toxic Substances Control Act

TWA=Time Weighted Average

FN = Förenta Nationerna

WHMIS=Workplace Hazardous Materials Information System

Varken den ovan nämnda leverantören, eller något av dess dotterbolag, åtar sig något som helst ansvar för riktigheten och fullständigheten av informationen häri. Ingen representation, avtalsvillkor eller garanti, uttryckt eller underförstått (inklusive garanti för lämplighet eller säljbarhet för ett visst ändamål), görs med avseende på materialet. Ovanstående information tillhandahålls i god tro och med tron att den är korrekt.

Säkerhetsdatablad

Utgivningsdatum/revisionsdatum: Sidan 17 av 17
14-maj-2024Datum för föregående utfärdande:
10-september-2021 (Ver.0)**SDS – ARKTM HS Benzodiazepine II-kalibrator/kontroll**

Uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, med ändringar införda av kommissionens förordning (EU) 2020/878, och Occupational Safety and Health Administration standardnummer 1910.1200 App D.

Slutlig bestämning av lämpligheten av något material är användarens ensam ansvar. Allt material kan utgöra okända faror och bör användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs här, kan vi inte garantera att dessa är de enda farorna som finns.