

Säkerhetsdatablad

Arte Mundit Typ II, III, V Comp B

Utfärdat: 2008-03-25

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2014-08-24

Sida: 1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKTBECKNING

Arte Mundit Typ II, III, V Comp B

ARTIKELNUMMER

-

RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Rengöringspasta.

NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: Stenteknik i Stockholm HB

Adress: Vinterviksvägen 83, 117 65 Stockholm

Telefon: 08-744 02 44

Fax: 08-744 02 44

www-adress: www.stenteknik.nu

e-post: stenteknik@stenteknik.nu

TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (kontorstid)

2. FARLIGA EGENSKAPER

KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Enligt CLP (förordning 1272/2008/EC): GHS05, GHS07; Acute tox kat 4; H302, skin irr; kat 2; H315, Eye dam.

Kat 1; H318, STOT kat 3; H335, Aqua chron kat 3; H412

Enligt KIFS 2005:7 (direktiv 1999/45/EC): Xn: R22-41-37/38-52/53

MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Piktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H302 – Skadligt vid förtäring

H315 – Irriterar huden

H318 – Orsakar allvarliga ögonskador

H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna

H412 – Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser:

P301+P312 – VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338 – VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P261 – Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P273 – Undvik utsläpp till miljön.

Innehåller: tetranatriumeten-diamintetraacetat.

ANDRA FAROR

Säkerhetsdatablad

Arte Mundit Typ II, III, V Comp B

Utfärdat: 2008-03-25

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2014-08-24

Sida: 2

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Tetranatriumeten-diamintetraacetat	200-573-9	-	64-02-8	40≤60 %	GHS07 GHS05 Fara	H302 H318 H315 H335 H412	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skinn Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3

* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

Sammansättning enligt KIFS 2005:7

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Symbol(er)	R-fras(er)*
Tetranatriumeten-diamintetraacetat	200-573-9	64-02-8	40≤60 %	Xn	R22-41-37/38-52/53

* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Sök frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär uppstår.

HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning. Tvätta huden med vatten och tvål under flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

STÄNK I ÖGON

Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten i minst tio minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare omgående.

FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten och drick mycket vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår. Kontakta alltid läkare vid förtäring av större mängder eller vid kvarstående besvär.

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Irriterar huden. Irriterar ögonen och orsakar stark sveda och frätskada. Risk för allvarliga ögonskador. Irriterar andningsorganen och ge sveda i ögon, näsa, mun och svalg. Vid förtäring kan sveda i mun och svalg, illamående samt kräkningar uppstå. Risk för frätskada.

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Släck med CO₂, pulver, vattenspray eller alkoholresistent skum. Använd ej vattenstråle med högt tryck.

SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Vid kraftig upphettning eller brand kan hälsoskadliga gaser avges, koldioxid och kolmonoxid. Ångorna är tyngre än luft och kan ansamlas vid golv och lågt belägna utrymmen. Ångorna kan förflyttas till avlägsna antändningskällor genom avlopps- och ventilationssystem. Lösningemedel flyter ovanpå vatten och kan återantändas även efter släckning

Säkerhetsdatablad

Arte Mundit Typ II, III, V Comp B

Utfärdat: 2008-03-25

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2014-08-24

Sida: 3

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Behållare i närheten av brand flyttas och kyls, t ex med hjälp av vatten. Förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp. Slå ned giftiga rökgaser med vatten. Undvik inandning av rökgaser.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av damm. Sörj för god ventilation.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra större utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag.

METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Dammsug upp fast spill. Torka upp damm och flytande spill med fuktig trasa och rengöringsmedel. Avfallet läggs i slutna behållare och tas omhand enligt anvisningar i avsnitt 13. Rengör förorenade ytor och föremål med vatten och rengöringsmedel.

HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av damm.

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras i originalförpackning på en väl ventilerad plats. Förvaras torrt och svalt i väl försluten förpackning.

Förvaras frostfritt.

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2011:18)

-

DNEL

Inga data tillgängliga.

PNEC

Tetranatriumeten-diamintetraacetat:

2,2 mg/L vattenlevande organismer

>50 mg/L mikroorganismer

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

ANDNINGSSKYDD

Behövs normalt inte. Sörj för god ventilation. Använd andningsskydd med filter A2/P2 vid risk för inandning av höga koncentrationer damm/ånga/gas.

SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar vid hantering. Använd handskar av nitrilgummi. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

ANSIKTSSKYDD

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder för att undvika kontakt med huden.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in.

Säkerhetsdatablad

Arte Mundit Typ II, III, V Comp B

Utfärdat: 2008-03-25

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2014-08-24

Sida: 4

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Pasta
Färg	Gulaktig
Lukt	Luktlös
Densitet vid 20 °C	0,99 g/cm ³
Löslighet	Fullt blandbar med vatten
Tändtemp.	Produkten är ej självantändande.
Explosionsrisk	Produkten är ej explosiv
Innehåll av org. lösningsmedel	0,0 %

ANNAN INFORMATION

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Tömnda behållare kan innehålla explosiva luftblandningar. Undvik alla antändningskällor.

OFÖRENLIGA MATERIAL

Oxiderande ämnen, starka alkalier samt starka syror.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand kan produkten avge farliga rökgaser, såsom koldioxid, kolmonoxid samt kväveoxider.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Irriterar huden.	-
ÖGONKONTAKT	Irriterar ögonen. Stark sveda, frätskada.	Risk för allvarliga ögonskador.
INANDNING	Irriterar andningsorganen. Sveda i ögon, näsa, mun och svalg.	-
FÖRTÄRING	Sveda i mun och svalg, illamående, kräkningar. Risk för frätskada.	-

AKUT TOXICITET

Tetranatriumeten-diamintetraacetat:

LD50 Oralt råtta: 1700 mg/kg kroppsvikt (farligt vid förtäring)

80 % lösning gav ingen eller nästan ingen irritation på intakt kaninhud.

EDTA-salter anses i allmänhet som misstänkt reproduktionstoxiska av danska arbetstillsynsmyndigheten

IRRITATION

Irriterar huden och andningsorganen. Har irriterande effekt på ögonen som medför risk för allvarliga ögonskador.

FRÄTANDE EFFEKT

Kan orsaka frätskador på ögonen.

SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt känd.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepad dosering känd.

CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

Säkerhetsdatablad

Arte Mundit Typ II, III, V Comp B

Utfärdat: 2008-03-25

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2014-08-24

Sida: 5

MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxikologiska data för produkten som sådan saknas.

12. EKOLOGISK INFORMATION

TOXICITET

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Tetranatriumeten-diamintetraacetat:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 121 mg/l Art: *Lepomis macrochirus* (ej skadligt)

EC50 *Daphnia* 48h: <625 mg/l Art: *Daphnia magna* (ej skadligt)

IC50 Alger 72h: 11 mg/l (skadligt)

Akkumulerbarhet

BCF: 1

Log Pow: <-3,86 (bioackumulerar ej)

Nedbrytbarhet

BOD5/COD: <0,004

5 % bryts ned på 28 dygn OECD 301C (svårnedbrytbar)

10 % nedbrutet efter 19 dagar (Modifierat OECD-screeningtest, 1976-1978); nedbrytning i naturen kan vara högre.

Kan brytas ned abiotiskt.

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Ej lätt nedbrytbar.

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Förväntas ej bioackumulera.

RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Fullt blandbar med vatten.

RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter förväntas.

SAMMANFATTNING

Produkten är skadlig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Tillämpa försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

13. AVFALLSHANTERING

AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2011:927 klassificeras oanvänd produkt som farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

08 04 10 - Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09.

RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och ska lämnas till godkänd entreprenör. Härdad produkt räknas ej som farligt avfall.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och ska lämnas till godkänd entreprenör. Noggrant rengjord förpackning eller förpackning med härdade produktrester räknas ej som farlig avfall.

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

Säkerhetsdatablad

Arte Mundit Typ II, III, V Comp B

Utfärdat: 2008-03-25

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2014-08-24

Sida: 6

MILJÖFAROR

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön..

SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Gäller inte eftersom produkten inte är farligt gods.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I) samt KIFS 2005:7.

Avfallsförordning, SFS 2011:927.

AFS 2011:18 Hygieniska gränsvärden.

KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns upprättad för produkten.

16. ANNAN INFORMATION

R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

R22 - Farligt vid förtäring.

R41- Risk för allvarliga ögonskador.

R37/38 - Irriterar andningsorganen och huden.

R52/53 - Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H302 – Skadligt vid förtäring

H315 – Irriterar huden

H318 – Orsakar allvarliga ögonskador

H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna

H412 – Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2008-03-25): grunddokument.

Version 2 (2012-09-20): omskrivning av säkerhetsdatabladet enligt förordningen 453/2010/EC.

Version 3 (2014-08-24): Infogning av klassificeringar i avsnitt 2, flyttning av märkning KIFS till avsnitt 16.

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Stenteknik i Stockholm HB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.

Märkning enligt KIFS 2005:7:



Hälsoskadlig

R-FRASER

R22 - Farligt vid förtäring.

R41- Risk för allvarliga ögonskador.

Säkerhetsdatablad

Arte Mundit Typ II, III, V Comp B

Utfärdat: 2008-03-25

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2014-08-24

Sida: 7

R37/38 - Irriterar andningsorganen och huden.

R52/53 - Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-FRASER

S37/39 - Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S26 - Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S46 - Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

YTTERLIGARE INFORMATION (ETIKETT)

Innehåller tetranatriumeten-diamintetraacetat.