

Säkerhetsdatablad

MURIDAX AK PASTA



Blad av den 8/4/2013, revision 1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Blandningens märkning:

Handelsbeteckning:

MURIDAX AK PASTA

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat användningsområde:

Bekämpningsmedel mot gnagare – Användning som biocid

Användning som avråds från:

Får inte användas för annat ändamål än rekommenderat användningsområde

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:

Anticimex AB

Box 470 25

10074 STOCKHOLM

Tel: 08-517 633 00

Person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

ylva.lidblom@anticimex.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftcentralen: +46 08 331 231

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Kriterier enligt direktiv 67/548/EG, 99/45/EG i deras nuvarande lydelse:

Egenskaper/Symboler:

Inga

Fysikaliska och kemiska effekter som är skadliga för människors hälsa och miljön:

Inga andra faror

2.2. Märkningsuppgifter

Blandningen anses inte farlig enligt bestämmelserna i direktiv 1999/45/EG i dess nuvarande lydelse.

Särskilda bestämmelser enligt bilaga XVII till REACH i dess nuvarande lydelse:

Inga

2.3. Andra faror

vPvB-ämnen: Inga – PBT-ämnen: Inga

Andra faror:

Inga andra faror

Säkerhetsdatablad

MURIDAX AK PASTA



AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpl.

3.2. Blandningar

Farliga beståndsdelar enligt direktiv EEG 67/548 och CLP-förordningen jämte därtill hörande klassificering:

4 % alfakloralos

Indexnummer: CAS: 15879-93-3, EG: 240-016-7

Xn; R20/22



3.1/4/Akut toxicitet vid inandning 4 H332



3.1/4/Akut toxicitet oralt 4 H302

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt:

Ta av kontaminerade kläder och tvätta huden med tvål. Skölj sedan med rikligt med vatten. Använd inga lösnings- eller förtunningsmedel.

Vid kontakt med ögonen:

Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rikligt med vatten och uppsök läkare.

Tvätta med rikligt med vatten (helst ljummet) med en tunn vattenstråle i flera minuter och håll ögonlocken öppna under vattenstrålen.

Vid förtäring:

Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Framkalla inte kräkning.

Ät inte och drick inte något, oavsett hur mycket som förtärs.

Lägg personen i framstupa sidoläge och skydda honom eller henne från att skadas på grund av häftiga rörelser eller konvulsioner.

Övervaka personens andning.

Vid akuta symptom, ring 112.

Vid inandning:

Låt personen andas in frisk luft.

Låt personen vila.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hjärtarytmi

Konvulsioner

Vid allvarlig förgiftning kan följande förekomma: hämning av centrala nervsystemet, blodtrycksförhöjning, bradykardi och hypotermi.

Medvetlöshet

Nedsatt reaktionsförmåga

Dåsighet

Berusing

4.3. Indikering av akut medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling:

Produkten innehåller ett bekämpningsmedel mot gnagare som hämmar nervsystemet och framkallar konvulsioner. Luftvägsförträngning inträder tidigt. Behandlingen är symptomatisk. Det finns inget särskilt motgift.

Säkerhetsdatablad

MURIDAX AK PASTA



AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Vatten

Vatten + tillsatsmedel

Släckmedel som av säkerhetsskäl inte ska användas:

Inga särskilda.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandas inte gaser eller ångor som uppstår vid explosion eller förbränning.

Förbränning ger upphov till tung rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämplig andningsutrustning.

Samla upp förorenat vatten som använts för att släcka eldsvåda separat. Håll inte ut det i avloppet.

För om så är möjligt ur säkerhetshänseende bort oskadade behållare från det omedelbara riskområdet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personliga skyddsanordningar.

För personer i säkerhet.

Se de skyddsåtgärder som anges i punkt 7 och 8.

6.2. Miliöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att tränga ned i mark/underlag. Hindra produkten från att rinna ut i ytvatten eller avloppsnät.

Samla upp och undanskaffa förorenat tvättvatten.

Informera ansvariga myndigheter i händelse av gasläckage eller utsläpp i vattendrag, mark eller avloppssystem.

Lämplig uppsamlingsutrustning: absorberande material, organiskt material, sand.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla snabbt upp produkten och använd skyddshandskar och -kläder.

Tvätta i rikligt med vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se även punkt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Ät inte och drick inte under arbetet.

Se även punkt 8 rörande rekommenderade skyddsanordningar.

Säkerhetsdatablad

MURIDAX AK PASTA



7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i hermetiskt förslutet originalemballage.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Håll på behörigt avstånd från gnistkälla, värme och direkt solstrålning.
Förvara produkten på behörigt avstånd från livsmedel, dryck och djurfoder.
Oförenliga material:
Inga särskilda.
Anvisningar för lokaler:
Lokal med god luftväxling.

7.3. Särskild slutanvändning

Ingen särskild slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Inga gränsvärden för exponering vid yrkesmässigt bruk finns tillgängliga

DNEL exponeringsgränsvärde:

Ej tillämpligt

PNEC exponeringsgränsvärde:

Ej tillämpligt

8.2. Begränsning av exponeringen

Skydd för ögonen:

Krävs inte

Skydd för huden:

Inga särskilda kläder eller skydd för huden rekommenderas vid normala användningsförhållanden.

Undvik hudkontakt

Skydd för händerna:

Allmänheten och fackmän inom gnagarbekämpning: vi rekommenderar att handskar används.

Fackmän inom gnagarbekämpning: handskar är obligatoriska. Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Skydd för andningsvägarna:

Krävs inte.

Risk för värme/kyla:

Inga

Begränsning av miljöexponering:

Förhindra att barn, sällskapsdjur eller djur som inte utgör mål kommer i kontakt med produkten.

Kasta inte i naturen eller i avloppet.

Placera betesboxarna i ett utrymme som inte kan ställas under vatten och skyddade för väder och vind.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende och färg:

Svart massa

Lukt:

Svag

Tröskelvärde för lukt:

Ej tillämpligt

pH:

Ej tillämpligt

pH-intervall:

Ej tillämpligt

Säkerhetsdatablad

MURIDAX AK PASTA



Smält-/frys punkt:	Ej tillämpligt
Ursprunglig kokpunkt och kokpunktsområde:	Ej tillämpligt
Antändning fast/gasform:	Ej brandfarligt
Övre/undre gränsvärde för antändning eller explosion:	Ej brandfarligt
Ångdensitet:	Ej tillämpligt
Flampunkt:	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillämpligt
Ångtryck:	Ej tillämpligt
Relativ densitet:	1,77
Löslighet i vatten:	Uppgifter saknas
Löslighet i olja:	Uppgifter saknas
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur:	Ej brandfarligt
Sönderdelningstemperatur:	Uppgifter saknas
Viskositet:	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper:	Inga explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper:	Inga explosiva egenskaper

9.2. Övriga upplysningar

Blandbarhet:	Ej tillämpligt
Löslighet i fett:	Ej tillämpligt
Ledningsförmåga:	Ej tillämpligt
Utmärkande egenskaper för grupper av ämnen:	Inga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabilt under normala förhållanden

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under normala förhållanden

10.3. Risk för farliga reaktioner

Ingen känd farlig reaktion

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stabilt under normala förhållanden.

10.5. Oförenliga material

Inga särskilda.

Beskrivning av oförenliga material: Inga

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om toxikologiska effekter

Toxikologiska data för blandningen: MURIDAX AK PASTA

a) akut toxicitet:

Test: DL50 – administrering: oralt – Arter: Råtta: > 5 000 mg/kg

Säkerhetsdatablad

MURIDAX AK PASTA



b) hudkorrosion/hudirritation:

Test: Hudirritation – administrering: kutant – Arter: Kanin: Lätt till måttlig irritation, alltid reversibel

c) allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Test: Ögonirritation – administrering: i ögonen – Arter: Kanin: Lätt till måttlig irritation, alltid reversibel

Toxikologiska data för de viktigare ämnen som finns i blandningen:

alfakloralos – CAS: 15879-93-3

a) akut toxicitet:

Test: DL50 – administrering: oralt – Arter: Råtta: = 400 mg/kg – Källa: The Pesticide Manual (handboken om bekämpningsmedel)

b) hudkorrosion/hudirritation:

Test: Hudirritation – Arter: Kanin: Nej

c) allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Test: Ögonirritation – Arter: Kanin: Nej

d) sensibilisering av andningsvägar eller hud:

Test: Sensibilisering genom hudkontakt – Arter: Marsvin: Nej

Om uppgifter som krävs enligt förordning 453/2010/EG inte anges ska de som anges nedan anses saknas eller inte vara tillämpliga:

a) akut toxicitet,

b) hudkorrosion/hudirritation,

c) allvarlig ögonskada/ögonirritation,

d) sensibilisering av andningsvägar eller hud,

e) mutagenitet för könsceller,

f) carcinogenitet,

g) reproduktionstoxicitet,

h) specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering),

i) specifik toxicitet för målorgan (upprepad exponering) samt

j) fara vid utsugning.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Använd produkten rationellt genom att undvika att släppa ut den i naturen.

alfakloralos – CAS: 15879-93-3

a) Akut akvatisk toxicitet:

Slutpunkt: EC50 kräftdjur = 100 mg/l – Varaktighet, tim: 48 – Anmärkningar: minimivärde

Slutpunkt: EC50 alger = 100 mg/l – Varaktighet, tim: 72 – Anmärkningar: minimivärde

12.2. Beständighet och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet (%): uppgifter saknas

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga (BCF): uppgift saknas

12.4. Rörlighet i mark

Rörlighet i mark: uppgift saknas

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

vPvB-ämnen: Inga – PBT-ämnen: Inga

Säkerhetsdatablad

MURIDAX AK PASTA



12.6. Andra skadliga effekter

Inga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Samla om möjligt upp. Använd under respekt för gällande lokala och nationella bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Produkten är inte farlig enligt bestämmelserna för transporter.

14.2. Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

14.3. Riskklass för transport

Ej tillämpligt

14.4. Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5. Miliöfara

Ej tillämpligt

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Direktiv 67/548/EEG (klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen)

Direktiv 99/45/EG (klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat)

Direktiv 98/24/EG (om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet)

Direktiv 2000/39/EG (yrkeshygieniska gränsvärden)

Direktiv 2006/8/EG

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Förordning (EG) nr 790/2009 (ATP 1 CLP)

Förordning (EU) nr 453/2010 (Bilaga I)

Förordning (EG) nr 286/2011 (ATP 2 CLP)

Begränsningar som rör produkten eller de ämnen den innehåller enligt bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess nuvarande lydelse: Inga

Se nedanstående normer då de är tillämpliga:

Direktiv 2003/105/EEG (om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår) i dess nuvarande lydelse.

Förordning (EG) nr 648/2004 (tvätt- och rengöringsmedel)

1999/13/EG (VOC-direktivet)

Förordning 689/2008: Berörs inte.

Säkerhetsdatablad

MURIDAX AK PASTA



15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Uppgift saknas

AVSNITT 16: Övriga upplysningar

Se avsnitt 3.

R20/22 = Farligt vid inandning och förtäring

H332 = Skadligt vid inandning.

H302 = Skadligt vid förtäring.

Detta dokument har utarbetats av behörig person med relevant utbildning.

Viktigare bibliografiska källor:

ECDIN – Environmental Chemicals Data and Information Network-Joint Research Centre,
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – Åttonde utgåvan – Van
Nostrand Reinold

CCNL – Bilaga 1

Lägg till eventuell ytterligare bibliografi som studerats.

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad grundar sig på vad som är känt den dag som anges nedan. De avser endast angiven produkt och utgör inte någon garanti för viss kvalitet. Användare ska förvissa sig om att dessa upplysningar överensstämmer med och är fullständiga med avseende på det särskilda ändamål han eller hon avser använda produkten för.

Detta säkerhetsdatablad upphäver och träder i stället för eventuella tidigare utgåvor.

ADR:	europiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
CAS:	Chemical Abstracts Service, avdelning av American Chemical Society som samlar in sammanfattningar av kemiska analyser.
CLP:	klassificering, märkning, förpackning.
CSR:	Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL:	härledd nolleffektnivå.
EC50:	Effektiv mediankoncentration som dödar 50 % av försöksdjuren vid ett försök.
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances – europeisk lista över befintliga kemiska ämnen.
GefStoffVO:	förordning om farliga ämnen, Tyskland.
GHS:	globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA:	International Air Transport Association – internationell sammanslutning för kommersiella flygtransporter.
IATA-DGR:	IATA-regler för transport av farligt gods.
ICAO:	internationella civila luftfartsorganisationen.
ICAO-TI:	tekniskt regelverk från ICAO med anvisningar för transport av farligt gods.
IMDG:	föreskrifter om transport av farligt gods till sjöss utarbetade av internationella sjöfartsorganisationen.
INCI:	internationell nomenklatur för ingredienser i kosmetik- och hygienprodukter.
KSt:	konstant för explosionsbenägenhet i dammiga miljöer.
LC50:	dödlig koncentration för 50 % av försöksdjuren vid ett försök.
LD50:	dödlig dos för 50 % av försöksdjuren vid ett försök.
LTE:	komponents toxiska långtidseffekt.
N.A.:	uppgift saknas
PNEC:	uppskattad nolleffektkoncentration.
RID:	bestämmelser om internationella järnvägstransporter av farligt gods.
STE:	komponents toxiska korttidseffekt.
STEL:	tröskelvärde vid kortfristig exponering.

Säkerhetsdatablad

MURIDAX AK PASTA



STOT:	specifik toxicitet för vissa målorgan.
TLV:	tröskelvärde.
TWATLV:	gränsvärde för en genomsnittlig viktad exponering på åtta timmar per dag (ACGIH-standard).
UN:	Förenta nationerna
WGK:	tysk klassning för farlighet för vatten.
N.A.:	Ej tillämpl.
Föreligger inte	