

SIKKERHEDSDATABLAD

Alfa Pasta mod mus

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 26.08.2020

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Alfa Pasta mod mus

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller præparatet Rodenticid - Biocid
Privat og professionel anvendelse

Anvendelser der frarådes Andendes ikke til andre formål end dem der er anført i "Anvendelse af stoffet eller præparatet"

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn TRINOL
Postadresse NORDRE HAVNEGADE 2
Postnr. 9400
Poststed NØRRESUNDBY
Land Danmark
Telefon 96320064
E-mail trinol@trinol.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: 82121212
Beskrivelse: Giftlinjen

Telefon: 112
Beskrivelse: Europæisk nødhjælpstelefonnummer

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute Tox. 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
---	---

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Advarsel
Faresætninger	H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger	P273 Undgå udledning til miljøet. P391 Udslip opsamles. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i i henhold til kommunale regler.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ingen.
Andre farer	Ingen.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Chloralose	CAS-nr.: 15879-93-3 EF-nr.: 240-016-7 Indeksnr.: 605-013-00-0	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 3; H301 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 10 Klassificering noteret CLP: C	4 %	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter vejtrækningen. Sørg for rigeligt med frisk luft.
Hudkontakt	Vask med rigeligt vand og sæbe. Fjern kontaminerede beklædning, og vask huden af med sæbe og skyl rigeligt efter med vand. Der må ikke bruges opløsningsmidler eller fortynder.
Øjenkontakt	I tilfælde af kontakt med øjnene, vaskes straks med rigeligt vand og søg læge. Vask grundigt under en tynd stråle vand (gerne lunkent) i flere minutter mens øjenlågene holdes åbne under vandstrålen.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning. SØG OMGÅENDE LÆGEKONTAKT. I tilfælde af alvorlig fare kontaktes 112. Søg straks læge og vis ham emballagen eller etiketten. Uanset hvor stor indtagelsen af produktet er, må der hverken spises

eller drikkes.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger

I tilfælde af alvorlig forgiftning kan følgende vise sig: Svækkelse af centralnervesystemet, lavt blodtryk, bradycardi og hypotermi.

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

Medicinsk behandling

Indeholder rotte/musegift, der svækker centralnervesystemet og fremkalder krampe. Kan fremme bronkiale problemer. Symptomerne behandles, idet der ikke findes en modgift.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Kuldioxid CO2 eller tør kemisk brand slukningsmiddel.

Uegnet som brandslukningsmiddel

Ingen særlige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare

Indånd ikke gasarter der udvikles ved eksplosion eller forbrænding. Ved forbrænding udvikles tung røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Speciel beskyttelsesudstyr for brandfolk

Benyt brandmands beklædning i henhold til EN469 Europæisk standard.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag

Læs sikkerhedsforanstaltningerne under punkt 7 og 8.

Beskyttelsesudstyr

Benyt personlige værnemidler.

Nødprocedurer

Flyt personer over til sikrede opholdssteder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå nedsivning af vand i jordbund/undergrund. Undgå udløb af vand i overfladevand eller afløb/kloaksystem.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Anden information

Produktet skal hurtigt opsamles. For at gøre dette, brug åndedrætsværn og sikkerhedsbeklædning. Vaskes ud med rigeligt vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se også punkt 8 og 13
-------------------	-----------------------

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Tomme beholdere må ikke anvendes før disse er blevet rengjorte. Før enhver form for overførsel sikre sig at der ikke forefindes inkompatibel rester af materiale i beholderen. Læs ligeledes PUNKT 8 omkring anbefalet sikkerhedsforanstaltninger og udstyr.
------------	--

Beskyttelsesforanstaltninger

Beskyttelsesforanstaltninger	Undgå øjen- og hudkontakt, inhalering af dampe eller sprayudslip.
Råd om generel arbejds hygiene	Der må ikke spises, drikkes eller ryges ved håndtering af produktet. Vask grundigt hænder efter brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares i original emballage/beholder. Opbevares uden for børns rækkevidde. Må ikke opbevares i nærheden af føde- og drikkevarer, samt dyrefoder. Opbevares i god afstand fra antændings- og varmekilder, samt direkte sollys. Skal holdes på afstand af fødevarer, drikkevarer og dyrefoder.
------------	---

Betingelser for sikker opbevaring

Krav til lagerrum og beholdere	Opbevaringslokalerne skal være kølige og med god udluftning.
Samlagringshenvisninger	Ingen særlige uforenelige materialer.

7.3. Særlige anvendelser

Anbefalinger	Ingen særlig anvendelse
--------------	-------------------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Chloralose	CAS-nr.: 15879-93-3		

DNEL / PNEC

DNEL	Bemærkning: Uoplyst
PNEC	Bemærkning: Uoplyst

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenbeskyttelsesudstyr	Beskrivelse: Er ikke påkrævet
------------------------	-------------------------------

Beskyttelse af hænder

Håndbeskyttelse udstyr	Beskrivelse: Brug af handsker anbefales.
------------------------	--

Beskyttelse af hud

Anbefalet beskyttelsesdragt	Beskrivelse: Ingen
-----------------------------	--------------------

Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn	Beskrivelse: Ikke relevant
-------------------------	----------------------------

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning	Ingen.
----------------------	--------

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Holdes utilgængelig for børn, kæledyr og ikke-mål dyr. Farligt for vilde dyr
---------------------------------------	--

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	Fast
Farve	Sort pasta. Metode: EPA OPPTS 830.6303 - EPA OPPTS 830.6302 Anmærkning: Munsell kode N 2/0
Lugt	Lugter lidt af hasselnødder Metode: EPA OPPTS 830.6304
Lugtgrænse	Bemærkninger: Uoplyst
pH	Værdi: 6,5 Metode: CIPAC MT 75.3 Bemærkninger: pH værdi på 1% (w/v) fordampning ved 19°C
Frysepunkt	Bemærkninger: Uoplyst
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Uoplyst
Flammepunkt	Bemærkninger: Uoplyst
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Uoplyst
Antændelighed (fast stof, gas)	Uoplyst
Ekspløsningsgrænse	Bemærkninger: Uoplyst
Damptryk	Bemærkninger: Uoplyst
Dampmassefylde	Bemærkninger: Uoplyst
Relativ massefylde	Værdi: 1,777 Metode: OECD 109 Bemærkninger: ved 20°C ± 2°C
Opløselighed	Medium: Vand

	Bemærkninger: Uoplyst
	Medium: Fedt Bemærkninger: Uoplyst
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Uoplyst
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Uoplyst
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Uoplyst
Viskositet	Bemærkninger: Uoplyst
Eksplorative egenskaber	Uoplyst
Oxiderende egenskaber	Uoplyst

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

Blandbarhed	Uoplyst
Ledningsevne	Bemærkninger: Uoplyst

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger	Karakteristiske egenskaber over for vise grupper af stoffer: Uoplyst
--------------	--

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
-------------	-------------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
------------	-------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen.
-------------------------------	--------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Stabil under normale forhold.
-------------------------	-------------------------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ingen særlige.
----------------------------	----------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen.
-------------------------------	--------

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Chloralose
Akut giftighed	<p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 212 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Indånding. Værdi: > 1,99 mg/l</p>

Andre oplysninger om sundhedsfare

Akut toksicitet, vurdering af blanding	<p>Dosis: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 2000 mg/kg Bemærkninger: Dyreart: Rotte Metode: OECD 423</p>
Hudætsning / irritation, testresultat	<p>Metode: OECD 404 Art: Kanin Evalueringsresultat: Ikke irriterende</p>
Øjenskader og øjenirritation, testresultater	<p>Metode: OECD 405 Art: Kanin Evalueringsresultat: Ikke irriterende Bemærkninger: reversible inden for 2 til 9 dage</p>

Symptomer for eksponering

Anden information	<p>Hvis der ikke er specificeret andet, skal de data der kræves i henhold til forordning (EU)2015/830 som er angivet nedenfor behandles som værende ikke-relevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) akut toksicitet b) ætsning/irritation af huden c) alvorlige øjenlæsioner/øjenirritation d) overfølsomhed i åndedræts organer eller på huden e) mutagenicitet på kimceller f) carcinogenicitet (kræftfremkaldende) g) toksicitet i forhold til reproduktion (kønsceller) h) STOT- enkelteksponering (STOT = specifikt målorgan toksicitet) i) STOT - gentagen eksponering j) fare via indånding.
-------------------	---

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Chloralose
-----------	------------

Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: 2,4 mg/l Effektiv dosiskoncentration : LC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss (Regnbue ørred)
Komponent	Chloralose
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,52 mg/l Effektiv dosiskoncentration : ERC50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Algea
Komponent	Chloralose
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,027 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Økotoksicitet	Brug produktet fornuftigt og undgå at sprede det ud i naturomgivelser.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Uoplyst
--	---------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Uoplyst
---------------------------------	---------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uoplyst
-----------	---------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Ingen
------------------------------------	-------

12.6. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Ingen.
----------------------------------	--------

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anden information	Opsamles om muligt. Håndteres i henhold til gældende lokale eller statslige nationale forskrifter.
-------------------	--

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	3077
IMDG	3077
ICAO/IATA	3077

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
ADR/RID/ADN	MILJØFARLIGT FAST STOF N.O.S.
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Bemærkninger	Chloralose er den miljøfarlige komponent.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	9
Klassifikationskode ADR/RID/ ADN	M7
IMDG	9
ICAO/IATA	9

14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Hav forurenende
-------------	-----------------

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Produktets navn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
-----------------	--

Andre relevante oplysninger

Fareklasse ADR/RID/ADN	9
Fareklasse IMDG	9
Fareklasse ICAO/IATA	9

ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	-
Transport kategori	3
Farenr.	90

IMDG Andre oplysninger

EmS

F-A, S-F

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Love og regulativer	<p>Dir. 98/24/EC (Risici i forbindelse med håndtering af kemiske stoffer) Dir. 2000/39/EC (Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering) (EF) Forordning nr. 1907/2006 (REACH) (EF) Forordning nr. 1272/2008 (CLP) (EF) Forordning nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013 (EU) Forordning nr. 2015/830 (EU) Forordning nr. 286/2011 (ATP 2 CLP) (EU) Forordning nr. 618/2012 (ATP 3 CLP) (EU) Forordning nr. 487/2013 (ATP 4 CLP) (EU) Forordning nr. 944/2013 (ATP 5 CLP) (EU) Forordning nr. 605/2014 (ATP 6 CLP) (EU) Forordning nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP) (EU) Forordning nr. 2016/918 (ATP 8 CLP) (EU) Forordning nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP) (EU) Forordning nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)</p> <p>Restriktioner knyttet til produktet eller de stoffer indeholdt deri, i overensstemmelse med bilag XVII i (EF) Forordning nr. 1907/2006 (REACH) og senere ændringer: Restriktioner knyttet til produktet: Ingen restriktioner. Restriktioner knyttet til de stoffer som det indeholder: Ingen restriktioner.</p> <p>Der henvises til følgende normer når disse finder anvendelse: Direktiv 2012/18/EU (Seveso III) (EF) Forordning nr. 648/2004 (Vaske- og opløsningsmidler. Direktiv. 2004/42/EC (VOC direktiv) Regler i henhold til EU direktiv 2012/18 (Seveso III): Seveso III kategori i henhold til bilag 1, del 1 Produktet hører til kategori: E1</p>
---------------------	--

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	<p>H301 Giftig ved indtagelse. H332 Farlig ved indånding. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.</p>
CLP klassificering, kommentarer	<p>Nærværende sikkerhedsdatablad er revideret i sin helhed i henhold til Forordning nr. 2015/830. Klassificering og procedure benyttet for afledning af klassificering for blandinger i</p>

	overensstemmelse med (EF) Forordning nr. 1272/2008 [CLP]:
	Klassificering i henhold til (EF) Forordning nr. 1272/2008 for havmiljø akut 1, H400 og havmiljø kronisk 1, H410 er baseret på en beregnings metode.
Forkortelse	ADR
Betydning	Europæisk Aftale vedrørende international vejtransport af farlige stoffer.
Forkortelse	ATE
Betydning	Acute Toxicity Estimate / Skønnet akut toksicitet
Forkortelse	ATEmix
Betydning	Acute toxicity Estimate / Skønnet akut toksicitet (Blandinger)
Forkortelse	CAS
Betydning	Chemical Abstracts Service (American Chemical Society afdeling).
Forkortelse	CLP
Betydning	Classification, Labeling, Packaging / Klassificering, Mærkning, Emballering
Forkortelse	CSR
Betydning	Chemical safety report / Kemisk sikkerheds rapport
Forkortelse	DNEL
Betydning	Derived No Effect Level / Afledt ingen effektniveau
Forkortelse	EC50
Betydning	Half maximal effective concentration/ Halv maximal effektiv koncentration
Forkortelse	EINECS
Betydning	Europæisk fortegnelse over eksisterende markedsførte kemiske stoffer
Forkortelse	GefStoffVO
Betydning	Gefahrstoffverordnung / Tysk Forordning om farlige stoffer
Forkortelse	GHS
Betydning	Global foranstaltning for harmonisering af klassificering og etikette afmærkning af kemiske stoffer
Forkortelse	IATA
Betydning	International Air Transport Association / Den Internationale luftransport forening
Forkortelse	IATA-DGR
Betydning	Regler for transport af farligt gods ved IATA.
Forkortelse	ICAO
Betydning	International Civil Aviation Organization / Den Internationale Civil luftfarts organisation
Forkortelse	ICAO-TI
Betydning	Tekniske instruktioner fra ICAO
Forkortelse	IMDG
Betydning	Det Internationale Maritime Kodeks for farligt gods

Forkortelse	INCI
Betydning	International Nomenklatur for kosmetiske ingredienser
Forkortelse	KSt
Betydning	Eksplodings koefficient
Forkortelse	LC50
Betydning	Dødelig koncentration for 50 % af testet population
Forkortelse	LD50
Betydning	Dødelig Dose for 50 % af testet population
Forkortelse	N.A.
Betydning	Uoplyst
Forkortelse	PNEC
Betydning	Beregnet nul effekt koncentration
Forkortelse	RID
Betydning	Reglement for international transport af farligt gods med jernbane
Forkortelse	STEL
Betydning	Short Term Exposure limit / Kortidseksponering grænseværdi
Forkortelse	STOT
Betydning	Specific Target Organ Toxicity / Specifikt målorgan toksicitet
Forkortelse	TLV
Betydning	Threshold Limiting Value / Tærskel grænseværdi
Forkortelse	TWA
Betydning	Time-weighted average / Tidsvægtet gennemsnit
Forkortelse	UN
Betydning	United Nations / FN-De Forenede Nationer
Forkortelse	WGK
Betydning	German Water Hazard Class / Tysk fareklasse for Vand
Forkortelse	ERC50
Betydning	EC50 men for reduktion i vækst rate
Version	1
Bemærkninger	Informationerne indeholdt i nærværende er baseret på vores viden på nedestående angivet dato. Disse relaterer udelukkende til det nævnte produkt og udgør ingen garanti for en specifikt kvalitet. Det er op til bruger selv at forsikre sig om at disse oplysninger er i overensstemmelse og komplet i forhold til den påtænkte specifikke anvendelse af produktet. Dette MSDS sikkerhedsdatablad annullerer og erstatter enhver tidligere udgave.