

SÄKERHETSATABLAD

Pharmaxim

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning:

MyrNIX

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

Bekämpningsmedel mot myror och andra krypande skadeinsekter inomhus. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts. Använd inte MyrNIX i närheten av bisamhällen.

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Pharmaxim Tel: +46 (0) 42 38 54 54

Stenbrovägen 32 Fax: +46 (0) 42 38 54 41

SE-253 68 Helsingborg www.pharmaxim.comAnsvarlig för säkerhetsdatablad (e-mail): ALTox a/s (altox@altox.dk)**Telefonnummer för nödsituationer:**

+46 (0)8-331231 (Giftinformationscentralen)

2. Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen:

ALTox a/s har värderat att blandningen inte skall klassificeras enligt EG (67/548 eller 1999/45).

Som en service till användarna har ett säkerhetsdatablad framställts, även om det inte är ett krav för denna blandning enligt Kemikalieinspektionens regler.

Märkningsuppgifter:

Verksam beståndsdel: Kiselgur, 100 vikt-%

S 2: Förvaras oåtkomligt för barn.

S 22: Undvik inandning av damm.

S 25: Undvik kontakt med ögonen.

Andra faror: Ingen kända.

PBT/vPvB: Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Blandningar:

% w/w	Namn	CAS	EG-Nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Klassificering
100	Kiselgur (Diatoméjord)	61790-53-2	-	-	-	EG/CLP: Ingen klassificering

Kiselgur innehåller <0,1% respirabelt α -Kvarts (kristallint kisel).

4. Åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:**Inandning:** För ut personen i friska luften. Håll personen i vila och under övervakning. Vid obehag: Sök läkare.**Hudkontakt:** Förorenade kläder avlägsnas genast. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.**Ögonkontakt:** Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning under minst 5 min. Ev. kontaktlinser tas ut och ögat öppnas väl. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.**Förtäring:** Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. Vid obehag: Sök läkare.**De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**

Kan ge irritation av luftvägarna, hud och ögon. Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel:

Inte relevant (kan inte brinna).

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Inte relevant (kan inte brinna).

Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Begränsa spridningen. Var noggrann med utluftningen.

Miljöskyddsåtgärder:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se punkt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningarna.

Metoder och material för inneslutning och sanering:

Spill, rester osv samlas upp, förvaras och avlägsnas i väl tillsluten behållare. Tvätta efteråt med vatten. Vidare hantering av spill - se avsnitt 13.

Hänvisning till andra avsnitt:

Se ovan.

7. Hantering och lagring

Försiktighetsmått för säker hantering:

Undvik bildning och inandning av damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut. Fuktighetskräm motverkar uttorkning av huden och kan med stor fördel användas efter arbetets slut.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras torrt, väl tillslutet och i originalförpackning. Tillse att livsmedel inte utsätts för medlet.

Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kontrollparametrar:

AFS gränsvärden:	NGV:	TGV:	KTV:	Anm.			
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Kvarts - respirabelt damm	-	0,1	-	-	-	-	M

M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet, AFS 2005:6.

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Ingen speciella.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Vanligtvis inte nödvändigt. Vid bildning av damm: Använd godkänd mask med dammfilter klass P2. Filtren har begränsad livslängd (skall bytas). Läs tillverkarens anvisningar.

Hand- och hudskydd: Vanligtvis inte nödvändigt.

Ögonskydd: Vanligtvis inte nödvändigt. Tätt åtsittande skyddsglasögon vid risk vid damm-bildning.

Begränsning av miljöexponeringen: Ingen speciella.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:	Ljus til gråaktigt pulver
Lukt:	Luktlös
Lukttröskel:	Inte bestämt
pH-värde:	6-8 (10% suspension)
Smältpunkt/frys punkt (°C):	> 1300
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	Inte relevant
Sönderfallstemperatur (°C):	> 1300 (omvandles till respirabelt Kieseldioxid)
Flampunkt (°C):	Inte relevant (pulver)
Avdunstningshastighet:	Inte bestämt
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte bestämt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	Inte bestämt
Ångtryck (hPa, 20°C):	Inte relevant
Ångdensitet (luft=1):	Inte relevant
Relativ densitet (g/cm ³ , 20°C):	< 2
Löslighet:	< 2% (svårslösligt i vatten)
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log K _{ow} :	Inte bestämt
Självantändningstemperatur (°C):	Inte bestämt
Viskositet (cps):	Inte relevant
Explosiva egenskaper:	Inte relevant
Oxiderande egenskaper:	Inte relevant
Annan information:	
Partikelstorlek, median (µm)	14

10. Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet:

Ingen tillgängliga upplysningar.

Kemisk stabilitet:

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden (se avsnitt 7). Kan brinna.

Risken för farliga reaktioner:

Ingen tillgängliga upplysningar.

Förhållanden som ska undvikas:

Ingen speciella.

Oförenliga material:

Vätefluorid (kan bilda kisel tetrafluorid som är en frätande gas).

Farliga sönderdelningsprodukter:

Inte relevant.

11. Toxikologisk information

Information om de toxikologiska effekterna:

Fareklasse	Data (Kiselgur, CAS: 61790-53-2)	Test	Datakilde
Akut toxicitet:			
Inhalation	Ingen tillgängliga upplysningar.	-	-
Dermal	Ingen tillgängliga upplysningar.	-	-
Oral	LD ₅₀ (råtta-M) > 5000 mg/kg	Inte upplyst	Litt.
Frätande/irriterande:	Mild hud- och/eller ögonirritation, kanin	Inte upplyst	HSDB
Sensibilisering:	Ingen tillgängliga upplysningar.	-	-
CMR:	Ingen användbare data för cancerogenitet och mutagenitet	-	-

Information om sannolika exponeringsvägar: Hud, lungor och mag-tarmkanal.

Symptom:

Indandning: Inandning av damm irriterar näsa, hals, lungor och andningsorgan.

Hud: Kan ge irritation med rodnad.

Ögon: Kan ge irritation med rodnad och smärter.

Förtäring: Kan ge irritation av mag-tarmkanal. Förtäring av store mängder kan ge huvudvärk, yrsel och diarré.

Kroniska

effekter: Kvarts (kristallint kisel) kan ge silikos och cancer, men MyrNIX innehåller under 0,1 % respirabelt damm och skal inte klassificeras för dessa effekter.

12. Ekologisk information

Toxicitet:

Ingen tillgängliga och/eller användbare data.

Persistens och nedbrytbarhet:

Kiselgur är inert.

Bioackumuleringsförmåga:

Inte relevant. Kiselgur är oorganisk.

Rörligheten i jord:

Ingen tillgängliga data.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Ämnet är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

Andra skadliga effekter:

Ingen kände.

13. Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder:

Större mängder spill eller större rest mängder av blandning förs till deponi. Beakta lokala föreskrifter.

EWC-kod:

15 02 03 (förpackningar, hushållsrulle/papper förorenad med blandning).

14. Transportupplysningar

Omfattas ej av transportreglerna.

UN-nr.: Officiell transportbenämning (UN proper shipping name) Faroklass för transport Förpackningsgrupp:
- - - (ADR/RID)

Miljöfaror: Ingen.

Särskilda försiktighetsåtgärder: Ingen.

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Inte relevant.

15. Gällande föreskrifter

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

Arbetsgivaren skall bedöma den exponering som arbetstagare utsätts för och, om resultatet av bedömningen visar på inverkan av graviditet eller amning, säkerställa att denna risk undanröjs (Rådets direktiv 92/85/EEG).

Reg.nr: 4993 Behörighetsklass: 3

Begränsningar i användning: Bekämpningsmedel mot myror och andra krypande skadeinsekter. Endast inomhus. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Biocid: EUH401: För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen CSR.

16. Annan information

Märkningsuppgifter (CLP, 1272/2008):

Verksam beståndsdel: Kiselgur, 100 vikt-%

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P260: Inandas inte damm.

P262: Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 2 och 3:

Ingen.

Förkortningar:

AFS. = Arbetsmiljöverket

CMR = Cancerogenitet, Mutagenitet och Reproduktionstoxicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapporten)

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Färskvatten)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dödlig koncentration 50 %)

LD₅₀ = Lethal Dose 50 % (Dödlig dos 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

SW = Salt Water (saltvatten)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Litteratur:

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

Lämplig utbildning för anställda:

Blandningen får endast användas av personer som är nogt instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Förändringar sedan föregående versionen:

Inte relevant.

Utarbetat av: ALTox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde – Danmark - Tel: +45 38 34 77 98 - Fax: +45 38 34 77 99 / PW- Kvalitetskontroll:PH