

Brattex Tennismassa

Utfärdat: 2023-11-02

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 PRODUKT BETECKNING****Brattex Tennismassa****ARTIKELNUMMER**

-

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

Tennisgrus för utomhusbruk.

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD**Leverantör:** Brattex Mineral AB, Produktvägen 2, 246 43 Löddeköpinge**Telefon:** 046-70 92 80**Kontaktperson:** Erik Andersson**E-post:** info@trafik-fritid.se**Hemsida:** www.trafik-fritid.se**1.4 - TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER**

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456 67 00 (kontorstim)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 - KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN****KLASSIFICERING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)**

GHS05, GHS08, Fara: Eye Dam. 1: H318, Skin Irrit. 2: H315, STOT RE 2: H373

2.2 - MÄRKNINGSUPPGIFTER**MÄRKNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)****Piktogram:**

GHS05

GHS08

**Signalord:**

Fara

Faroangivelser:

H318 – Orsakar allvarliga ögonskador.

H315 – Irriterar huden.

H373 – Kan orsaka lungskador genom lång eller upprepad exponering genom inandning.

Skyddsangivelser:

P260 - Inandas inte damm.

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.

Brattex Tennismassa

Utfärdat: 2023-11-02

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 2

P310 – Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...

P362 – Ta av nedstänkta kläder.

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning.

Ytterligare information (etikett)

Innehåller: Kaliumoxid och kvarts.

2.3 ANDRA FAROR

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****SAMMANSÄTTNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)**

Kemiskt namn	EG-nr	Regnr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Kvarts** <i>Varav < 5 % respirabel form</i>	238-878-4	01- 212077 0509- 45	14808-60-7	60-70 %	GHS08 Varning	H373	STOT RE 2
Kalciumoxid* *	215-138-9	01- 211947 5325- 36	1305-78-8	<3 %	GHS05 GHS07 Fara	H315 H318 H335	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3
Kaliumoxid	235-227-6	01- 212010 9032- 77	12136-45-7	1-2,9 %	GHS05 Fara	H314 H318	Skin Corr. 1B Eye Dam. 1
Fosfor- pentoxid**	215-236-1	01- 211948 9912- 25	1314-56-3	<1 %	GHS05 Fara	H314	Skin Corr. 1A

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

** Ämne med svenskt hygieniskt gränsvärde. Se avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 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

Flytta personen till frisk luft. Kontakta läkare om andningsbesvär uppstår.

HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder och skor. Skölj huden med tvål och vatten.

STÄNK I ÖGON

Skölj med mycket vatten (ljummet) i minst tio minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser.

Kontakta läkare omgående.

FÖRTÄRING

Skölj ur munnen med vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Brattex Tennismassa

Utfärdat: 2023-11-02

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 3

Kan orsaka lungskador genom lång eller upprepad exponering genom inandning. Kan irritera huden och ögonen. Kan orsaka mild irritation i andningsorganen. Risk för allvarliga ögonskador.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning. Mjukgörande och återfettande salva bör finnas tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 SLÄCKMEDEL**

Använd släckmedel anpassat efter vad som brinner i omgivningen.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNEN ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Ej brandfarlig produkt. Hälsoskadliga gaser kan bildas vid kraftig upphettning.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder, inklusive andningsapparat. Kyl utsatta förpackningar och avlägsna om möjligt från brandhärden. Andas inte in ångor. Hindra släckvatten från att förorena yt- och grundvatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER**

Undvik inandning av damm från produkten. Undvik kontakt med ögonen och huden. Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag. Kontakta räddningstjänsten vid större utsläpp.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Skyffla upp utspilt material och placera i en behållare med lock. Skölj bort eventuella kvarvarande rester med vatten. För avfallshantering, se avsnitt 13.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING**

Undvik inandning av damm från produkten. Kontakt med huden och ögonen bör undvikas. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Inga särskilda.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 KONTROLLPARAMETRAR****HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)****Kalciumoxid**

NGV = 1 mg/m³ (respirabel fraktion)

KGV = 4 mg/m³ (respirabel fraktion)

Kvarts

NGV = 0,1 mg/m³ (respirabel fraktion)

Fosforpentoxid

NGV = 1 mg/m³

KGV = 5 mg/m³

Brattex Tennismassa

Utfärdat: 2023-11-02

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 4

DNEL

Inga tillgängliga data.

PNEC

Inga tillgängliga data.

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

-

ANDNINGSSKYDD

Behövs normalt ej. Sörj för god ventilation. Andningsskydd kan vara nödvändigt vid dammande hantering om gällande hygieniska gränsvärden riskerar att överskridas. Andningsskydd med partikelfilter P3 rekommenderas. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

SKYDDSHANDSKAR

Behövs normalt ej.

ANSIKTSSKYDD

Behövs normalt ej. Använd dock skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

SKYDDSKLÄDER

Vanliga arbetskläder.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset bör huden rengöras och smörjas in.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

a) Fysikaliskt tillstånd	Grus, granulat
b) Färg	Tegelröd
c) Lukt	Ingen
Lukttröskel	Ej tillgängligt
d) Smält-/frys punkt	Ej tillgängligt
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillgängligt
f) Brandfarlighet	Ej tillgängligt.
g) Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
h) Flampunkt	Ej tillgängligt
i) Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt
j) Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt.
k) pH-värde	Ej tillgängligt
l) Kinematisk/dynamisk viskositet	Ej tillgängligt
m) Löslighet	Ej tillgängligt
n) Fördelningskoeff. n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt.
o) Ångtryck	
p) Densitet och/eller relativ densitet	Ej tillgängligt
q) Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt.
r) Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

9.2 ANNAN INFORMATION

-

Brattex Tennismassa

Utfärdat: 2023-11-02

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 5

9.2.2 Andra säkerhetskaraktärstika

a) Mekanisk sensitivitet	Ej tillgängligt.
b) Självaccelererande polymeriseringstemperatur	Ej tillgängligt.
c) Bildande av explosiva blandningar av damm och luft	Ej tillgängligt.
d) Syra/bas-reserv	Ej tillgängligt.
e) Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
f) Blandbarhet	Ej tillgängligt.
g) Konduktivitet	Ej tillgängligt.
h) Korrosionsbenägenhet	Ej tillgängligt.
i) Gasgrupp	Ej tillgängligt.
j) Redoxpotential	Ej tillgängligt.
k) Potential att blida radikaler	Ej tillgängligt.
l) Fotokatalytiska egenskaper	Ej tillgängligt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik extrema temperaturer.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga särskilda.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga särskilda.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Kan irritera huden.	-
ÖGONKONTAKT	Irriterar ögonen och kan orsaka allvarliga ögonskador.	-
INANDNING	Kan vara milt irriterande.	Kan orsaka lungskador genom lång eller upprepade exponering genom inandning.
FÖRTÄRING	-	-

a) akut toxicitet

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga toxikologiska data tillgängliga för produkten som sådan.

Den huvudsakliga faran uppstår vid inandning av damm från produkten, se nedan.

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Kvarts

Den huvudsakliga effekten på människor vid inandning av respirabel kristallin kvarts är

Brattex Tennismassa

Utfärdat: 2023-11-02

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 6

silikos. Det finns tillräcklig information för att fastställa att den relativa risken för lungcancer ökar hos personer med silikos (och tydligen inte för personal utan silikos och som exponeras för kvartsdamm i stenbrott och inom den keramiska industrin). Förhindrar man silikos reduceras alltså även risken för cancer.

Eftersom det inte går att definiera ett tydligt gränsvärde för utveckling av silikos, reducerar all minskad exponering risken för silikos. (2006/C 279/02)

"Kvarts ger ej lungcancer vid exponering av gränsvärdesnivå (A&H 1993:02, A&H 1993:35 och A&H 1996:25)

b) Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan irritera ögonen. Risk för bestående ögonskador.

d) Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen sensibiliserande effekt känd.

e) Mutagenitet i könsceller

Ingen mutagenitet känd.

f) Cancerogenitet

Ingen cancerogenitet känd.

g) Reproduktionstoxicitet

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

h) Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Inga kända.

i) Specifik organotoxicitet – upprepad exponering.

Kan orsaka lungskador genom lång eller upprepad exponering genom inandning.

j) Fara vid aspiration

Inga kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

-

HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Innehåller inga hormonstörande ämnen.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 TOXICITET**

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data för produkten som sådan.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Innehåller inga ämnen som klassificeras som akut ekotoxiska.

Studier på lakvatten från deponier bestående av liknande material som det som förekommer i produkten har visat på begränsade skadliga effekter i omgivande miljö.

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Inga data tillgängliga.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Inga data tillgängliga.

12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Inga data tillgängliga.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Innehåller inga hormonstörande ämnen.

12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter kända.

SAMMANFATTNING

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt. Släpp dock ej ut större mängder i avlopp eller vattendrag.

Brattex Tennismassa

Utfärdat: 2023-11-02

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 7

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER**

Enligt SFS 2020:614 är oanvänd produkt farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

01 04 - Avfall från fysikalisk och kemisk behandling av icke-metallhaltiga mineral:

01 04 07 - Avfall som innehåller farliga ämnen från fysikalisk och kemisk behandling av icke-metallhaltiga mineral.

RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter. Lämnas till godkänd avfallsanläggning.

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Farligt avfall. Tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter. Noggrant rengjord förpackning lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1 MILJÖFAROR

Inga kända.

14.2 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

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

Icke tillämpligt då produkten inte är farligt gods.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 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 2020/878/EC.

Hygieniska Gränsvärden, AFS 2018:1

SFS 2020:614 Avfallsförordningen.

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten. Se avsnitt 16 för vidare information.

AVSNITT 16: Annan information**H-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT**

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373 - Kan orsaka lungskador genom lång eller upprepad exponering genom inandning.

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

Brattex Tennismassa

Utfärdat: 2023-11-02

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 8

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2023-11-02): Grunddokument.

ÖVRIGT

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