



Säkerhetsdatablad

av förordning (EL) nr. 453/2010 i enlighet

Identifieringsinformation för ämnet eller blandningen och företaget eller företaget

Produktbeteckning: FIXMIX KALLASFALT

Andra namn (synonymer): ASFALT REPAIR MIXTURE, KALL ASFALT

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

reparation av luckor i asfalt och betongbelagda vägar

Producent: Ergoron OÜ

Pilvetee 4, 12618 Tallinn, Estland

tel. +372 5566 2613

e-post: info@asfalt.ee

Nödnummer:

Nödnummer: 112

Identifiering av faror

Antändnings- eller explosionsrisk: Antänds från öppen låga.

Hälsofara på grund av möjlig exponering

Inandning: det finns ingen verklig fara, men på lång sikt av produkten hålls i slutna utrymmen

i andningen makt ångor irritera övre luftvägarna och orsak huvudvärk och illamående.

Hudkontakt: verklig fara nej vara, möjlig med svårighet ska raderas bitumenfläckar.

Ögonkontakt: produkt består av sandiga sådana av spannmål, så fara Nej vara.

Sväljning: verklig fara ej vara.

Fel till miljön och möjlig skada konsekvenser: betydande fara nej vara upptäckt.

Artikel: Sammansättning och information om ingredienser

Sammansättning: krossad kalksten belagd med oljebitumen innehållande funktionella tillsatser

Ämnets namn	Cas-nr.	Innehåll %	(EL) nej. 1272/2008 klassificering enligt
Bitumen	8052-42-4	5	saknas
Granit		94	saknas
Lisäaineet		1	saknas

Första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning: om ångan andas in under en längre tid, lämna rummet och ta bort den (bära) den skadade till frisk luft och lugna ner sig.

Vid hudkontakt: produkten består av sandiga granulat och kan stänka. Om det lämnas kvar på huden bitumenfläckar, huden ska tvättas med tvål och vatten och speciella hudrengöringsverktyg ska användas. Kutan för rengöring nej väder använda sig av etanol eller mineral svavel, bensin eller andra organisk lösningsmedel.

I ögonkontakt: i dem alla vid ögonskador kommer komma att ansöka till läkaren.

Vid sväljning: mun kommer komma. Skölj med vatten, ge medicinskt kol. Att ansöka från det omedelbara till läkaren.

Åtgärder, vem Smör göra endast läkare: alltid när detekteras för hälsan skadlig symptom, kommer komma att ansöka omedelbart till läkaren.

Brandförebyggande åtgärder

Brandsläckningsutrustning

Lämplig brandsläckningsutrustning: sand, icke brandfarlig släckningsfilt, skum, koldioxid.

Olämplig brandsläckningsutrustning:

Särskilda faror relaterade till ämnet eller blandningen: Särskilda faror vid bränder till följd av kontakt med själva kemikalien, förbränningsprodukter eller till de gaser som produceras: rök, sot och farliga gaser, inklusive kolmonoxid, olika termiska nedbrytnings- och förbränningsprodukter av kolväten.

Krav på brandmän: Specialutrustning för brandmän: skyddskläder, isolerande gasmasker.

Tillvägagångssätt om produkten av misstag har exponerats för miljön

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder i en nödsituation

Personliga skyddsåtgärder: ventilera rum där lukten av bitumen eller petroleumprodukter upptäcks. Ångor får inte andas in. Personlig skyddsutrustning bör användas, som nämnts i punkt 8. Evakuera personer som inte deltar i förebyggandet av olyckan.

Miljöskyddsåtgärder: Det bör säkerställas att produkten inte hamnar i regnvattenavlopp eller in i vattendrag.

Förebyggande och rengöringsprocedurer och utrustning

Rengöringsåtgärder: den utspilda produkten ska samlas upp och läggas i en polyetenpåse eller något annat i en tätsluten behållare. Om produkten inte är limmad på damm, sand eller jord, den kan användas som avsett. Obrukbart avfall måste kasseras som problemavfall (se avsnitt 13).

Hantering och lagring

Försiktighetsåtgärder som krävs för att garantera säker hantering

Hantering: produkten ska användas i enlighet med syftet och instruktionerna i förpackningen och den tekniska beskrivningen. Produkt bör endast användas i välventilerade utrymmen. Ångor får inte andas in. Arbete borta från antändningskällor. Följ lämpliga säkerhets- och arbetsmiljökrav.

Krav på säker lagring, inklusive olämpliga lagringsförhållanden

Förvaring: produkten ska förvaras på en luftkonditionerad plats, borta från värmekällor. Skydda från direkt solljus.

Förpackningen får inte vara skadad. Förpackningar som förvaras utomhus måste skyddas från solljus och regn.

Kemiska ämnen olämpliga för kemisk lagring: starka oxidanter.

Instruktioner om lagringsmängder av kemikalien: ej tillämpligt.

Krav på kemikalieförpackningar: Hermetiskt slutna förpackningar. Om produkten används omedelbart, kan transporteras utan behållare.

Exponeringskontroll och personligt skydd

Kontrollparametrar

Gränsvärden för farofaktorer i arbetsmiljön: angivna för petroleumprodukter i förordning HN 23:2001

Gränsvärden i arbetsmiljön:

Ämne (CAS-nr)	Gränsvärde	Kortvarigt exponeringsgränsvärde eller gränsvärde	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
---------------	------------	---	-------------------	-----	-------------------	-----

Asfalt (ångor) (8052-42-4)	5	-	-	-	-
----------------------------	---	---	---	---	---

Exponeringskontroll

Begränsning av exponeringen: god ventilation så att ångkoncentrationen i luften inte överstiger gränsvärdet.

Andningsskydd: vid en olycka eller otillräcklig ventilation ska andningsskydd eller en halvmask med filter användas för att skydda mot organiska gaser eller ångor (säkerhetsnivå A1 enligt EN 141).

Hand- och hudskydd: arbetshandskar.

Ögon-/ansiktsskydd: om det finns risk för att produkten kan komma in i ögonen ska skydd användas glasögon.

Annan hudskyddsutrustning (arbetskläder, skor etc.): arbetskläder, gummi- eller läderskor som helt skyddar foten.

Personliga hygienartiklar: skyddande hudkrämer, tvål och vatten. Du får inte äta, röka eller dricka på arbetsplatsen.

Händerna ska tvättas efter arbete.

Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om allmänna fysikaliska och kemiska egenskaper

a) tillstånd: fast, flytande, gas: flerformade fasta sandliknande korn varav diameter är 0-5 mm och kan limmas ihop.

b) Färg: svart

c) Lukt: karakteristisk för oljeprodukter

d) pH-värde: ej tillämpligt

e) Smält-/frys punkt: ej tillämpligt, bitumen mjuknar och smälter långsamt vid upphettning

f) Kokpunkt och kokpunktsintervall: exakt information saknas

g) Flampunkt: ej tillämplig

h) Avdunstningshastighet: data saknas

- i) Brandfarlighet (fast, gas): flampunkt °C >200
- j) Övre/undre explosionsgräns (kolväteångor): area, mängd-%: ~1; topp, mängd-%: ~7
- k) Ångtryck: data saknas
- l) Ångdensitet: data saknas
- m) Relativ densitet: ej reglerad, >1
- n) Löslighet: olösligt i vatten, bitumen är delvis lösligt i fett och lösligt i kolväte
- o) Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): ej tillämpligt
- p) Viskositet: ej tillämpligt
- q) Oxidativa egenskaper: inga tillgängliga data

Persistens och reaktivitet

Reaktivitet

Kemisk stabilitet och farliga kemiska reaktioner: stabil under normala förhållanden.

Material att undvika: skydda mot öppen låga. Förvara inte i närvaro av starka oxidanter i hettan.

Farliga nedbrytningsprodukter: vid förbränning avger produkten tjock svart rök med sot, kolmonoxid och koldioxid, olika termiska nedbrytnings- och förbränningsextrakt av kolväten.

Behov av stabilisatorer: inga.

Möjlighet till exoterm reaktion: saknas.

Instabila nedbrytningsprodukter: saknas.

Information om toxicitet

Information om toxiska effekter

Akut toxicitet hos försöksdjur: inga tillgängliga data.

Irritation, nedbrytning i organismen, långtidseffekt hos försöksdjur: inga data.

Cancerframkallande, mutagena, reproduktionstoxiska (skadlig reproduktion sätt) effekt: bitumen är en blandning av många typer av långkedjiga kolväten. Det har konstaterats att kolväten har cancerframkallande egenskaper.

Effektsymbol: se avsnitt 2.

Ekologisk information

Miljöfaror: löser sig inte i vatten, sjunker till botten.

Ekotoxicitet, rörlighet, bioackumulering: fast produkt olöslig i vatten, dessa funktioner saknas.

Persistens och nedbrytbarhet: bitumen är något biologiskt nedbrytbart.

Andra skadliga effekter: när det når fältet är det ingen verklig fara för växter eller djur, men det är visuellt förorenande.

Avfallsbehandling

Transportkraven för farliga transporter gäller inte.

Lagstiftning

Säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter som gäller ämnet och blandningen/ lagstiftning:

Lagliga riktvärden som reglerar klassificering, beteckning, användningsbegränsningar av ett kemiskt ämne eller blandning, säkerhets- och hälsokrav för anställda, gränsvärden i arbetsmiljön, avfallshantering m.m.

Europaparlamentets och rådets lag (EÜ) nr. 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH);

Kommissionens förordning (EL) nr. 453/2010, 20 maj 2010, som ändrar

Europaparlamentets och rådets lag (EÜ) nr. 1907/2006 som handlar om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH);

Europaparlamentets och rådets lag (EÜ) nr. 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar och om ändring av direktiven 67/548/EMÜ och 1999/45/EÜ och förklara dem ogiltiga och ändra förordning (EÜ) nr. 1907/2006

Gränsvärdena för kemiska faror i arbetsmiljön för republikens regering den 18 september 2001 genom best.nr. i enlighet med 293.

Kemikaliesäkerhetsbedömning: ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

Annan information

Varningssymboler och siffersymboler införda i punkt 3: saknas.

Informationen i detta säkerhetsdatablad måste vara tillgänglig för alla vars arbete involverar det kemiska ämnet eller blandningen. Informationen motsvarar den information som finns tillgänglig för oss och presenterar en beskrivning av kemikalien, som är avsedd för säkerhet, hälsoskydd och miljöskydd. Informationen i säkerhetsbulletinen kompletteras när ny information om det kemiska ämnets eller blandningens effekter på hälsa och miljö eller förebyggande åtgärder för att minska eller undvika farorna dyker upp. Informationen i säkerhetsdatabladet beskriver inte andra speciella egenskaper hos det kemiska ämnet eller blandningen.