



SÄKERHETS DATABLAD

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art. nr	Utfärdat av	Sida
2008-02-19	2015-06-23	2011-05-04	105060	Trossa AB	1 av 7

BITUNOVA FLOOR BS

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKT BETECKNING	BITUNOVA FLOOR BS
ARTIKELNUMMER	105060
RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN	Delkomponent i asfaltemulsionsmassa.
NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD	EGP Industrigolv AB Spånstigen 3 382 37 Nybro Frank Åberg, tel 0481-188 10, frank@egp-industrigolv.se Vid frågor om säkerhetsdatabladet kontakta: siw.bengtsson@trossa.se
TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER	Vid akuta fall, tfn 112 Övriga tillbud, Giftinformationscentralen, kontorstid: tfn 08-33 12 31, övriga tider: 112-begär Giftinformationscentralen.

2. FARLIGA EGENSKAPER

KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN (CLP)

Hälsorisker:

Produkten är klassificerad som hälsofarlig:

Kan orsaka allergisk hudreaktion (Skin Sens. 1 H317)

MÄRKNINGSUPPGIFTER

Faropiktogram



Signalord

Varning

Innehåller

Naturharts



Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2008-02-19	2015-06-23	2011-05-04	105060	Trossa AB	2 av 7

BITUNOVA FLOOR BS

H- och P-angivelser

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P272	Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen.
P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med tvål och vatten.
P501	Behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

Övrig märkning

-

Övriga bestämmelser

-

Övrig information

-

ANDRA FAROR

Inga andra kända faror är förknippade med produkten.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

BLANDNINGAR

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	Halt vikt%	CLP-klassificering
Bitumen	232-490-9	8052-42-4	55-65 %	-
Lera	-	-	<2 %	-
Naturharts	232-475-7	8050-09-7	<2 %	¹⁾ Skin Sens. 1 H317
Kaliumhydroxid	215-181-3	1310-58-3	<0.5%	¹⁾ Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1A H314 , Met. Corr. 1 H290

Produkten innehåller även vatten och ett konserveringsmedel.

- 1) EG-harmoniserad bindande klassificering i enlighet med bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
- 2) Egen klassificering enligt bilaga I i CLP-förordningen (1272/2008) om klassificering och märkning av kemiska produkter.
- 3) Tillverkarens klassificering

Angivna faroangivelser finns förklarade under punkt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.



Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2008-02-19	2015-06-23	2011-05-04	105060	Trossa AB	3 av 7

BITUNOVA FLOOR BS

Ögonkontakt

Spola genast med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 5 minuter. Använd gärna tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Ge ett par glas mjölk eller vatten. Kontakta läkare om större mängd svalts.

Information till läkare

-

Uppdaterat säkerhetsdatablad finns hos Giftinformationscentralen, tfn 08-33 12 31.

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Långvarig inandning av produkten kan orsaka lätt irritation i andningsvägarna som är övergående.

Långvarig eller upprepad kontakt med asfaltemulsion kan förorsaka hud- och ögonirritation hos speciellt känsliga personer. Lagring och hantering av produkten vid hög temperatur (50-80°C) kan förorsaka brännskador.

Innehåller naturharts som kan ge upphov till allergisk hudreaktion.

Förtäring av produkten kan orsaka samma symptom som vid inandning.

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Inga särskilda släckmedel krävs. Använd samma släckmedel som rekommenderas för omgivningen.

SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

-

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar vid hantering av produkten.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik utsläpp till avloppet.

METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sugs upp med något absorberande inert material t ex sand, jord eller liknande. Samlas ihop och behandlas som farligt avfall.

HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT



Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2008-02-19	2015-06-23	2011-05-04	105060	Trossa AB	4 av 7

BITUNOVA FLOOR BS

Se avsnitt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd samt avsnitt 13 för avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik inandning av och direktkontakt med produkten.

Undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien. Se till att förorenade kläder ej kommer i kontakt med livsmedel m.m.

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras torrt och väl tillslutet vid temperatur mellan 5 och 25°C.

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se punkt 1.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

KONTROLLPARAMETRAR

Hygieniska gränsvärden enligt *Arbetsmiljöverkets Föreskrifter (AFS 2011:18)*

Kaliumhydroxid (inhalerbart damm) 0,4 mg/m³ (NGV)

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Se till att ventilationen är god. Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Vid otillräcklig ventilation bör mekanisk ventilation med punktutsug användas.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd: Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

Handskydd: Skyddshandskar ska användas. Rekommenderat handskmaterial: Nitrilgummi.

Andningsskydd: Vid långvarig eller ofta upprepad hantering kan andningsskydd behövas, t ex hel- eller halvmask med gasfilter A (brun).

Annat skydd: Om produkten hanteras i fat bör skyddsskor bäras.

Termisk fara: Lagring och hantering av produkten vid hög temperatur (50-80°C) kan förorsaka brännskador.

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN

Undvik utsläpp till avlopp och vattendrag.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Varubeskrivning



Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2008-02-19	2015-06-23	2011-05-04	105060	Trossa AB	5 av 7

BITUNOVA FLOOR BS

Utseende:	Mörkbrun vätska
Lukt:	Svag karaktäristisk lukt
pH:	10-11
Initial kokpunkt och kokpunktintervall:	100 °C
Flampunkt:	Ej relevant
Ångtryck:	Samma som för vatten
Ångdensitet:	n.a.
Densitet:	1 g/cm ³
Löslighet i vatten:	Fullständigt blandbar
Viskositet:	4000-9000 mPas (Brookfield)

ANNAN INFORMATION

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

REAKTIVITET

Inga data.

KEMISK STABILITET

Stabilt vid normal hantering.

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga data.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Inga data.

OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga data.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga data.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Akut toxicitet:	Produkten förväntas ha låg akut toxicitet.
Frätande/Irriterande på huden:	Produkten förväntas inte orsaka någon allvarlig hudirritation vid exponering.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Produkten förväntas inte orsaka någon allvarlig ögonirritation. Ögonkontakt med varm asfalemulsion kan orsaka brännskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Produkten är klassificerad som "Kan orsaka allergi vid hudkontakt." Risk för hudsensibilisering och allergiska kontakteksem föreligger.



Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2008-02-19	2015-06-23	2011-05-04	105060	Trossa AB	6 av 7

BITUNOVA FLOOR BS

Mutagenitet i könsceller:	Inga data.
Cancerogenitet:	Inga data.
Reproduktionstoxicitet:	Inga data.
Specifik organotoxicitet-enstaka exponering:	Inga data.
Specifik organotoxicitet-upprepad exponering:	Inga data.
Fara vid aspiration:	Inga data.

Specifika effekter

-

Toxikologiska data

Bitumen:	LD50 oralt råtta: >5000 mg/kg, LD 50 dermalt kanin: >2000 mg/kg
Naturharts	LD50 oralt råtta: >2000 mg/kg, LD 50 dermalt kanin: >2000 mg/kg

Annan information

-

12. EKOLOGISK INFORMATION

TOXICITET

Produkten förväntas inte innebära några negativa miljöeffekter, men utsläpp till avloppet ska ändå undvikas.

Akvatisk toxicitet

Bitumen:	LL ₅₀ Fisk 96h: >1000 mg/l (art: <i>Oncorhynchus mykiss</i>), EL ₅₀ Daphnia 48h: >1000 mg/l (art: <i>Daphnia magna</i>), IL ₅₀ Alger 72h: >1000 mg/l (art: <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>).
----------	--

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Dåligt nedbrytbar.

Bitumen är trögflytande och stannar kvar på markytan. Vattenlösligheten är så låg att den kan betraktas som försumbar. Nedbrytningen är mycket långsam. Under normala betingelser kommer produkten att stanna på plats.

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Har potential för bioackumulering.

Bitumen	log P _{ow} >6
---------	------------------------

RÖRLIGHETEN I JORD

-

RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

-

ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

-

13. AVFALLSHANTERING



Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2008-02-19	2015-06-23	2011-05-04	105060	Trossa AB	7 av 7

BITUNOVA FLOOR BS

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Behandlas som farligt avfall, EWC-kod 08 04 17, enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Väl tömd förpackning kan läggas till förpackningsåtervinningen.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas ej av reglerna för transport av farligt gods.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:18, Hygieniska gränsvärden.

Följande ingående ämnen finns upptagna i Kemikalieinspektionens begränsningsdatabas (BDB) eller prioriteringsguide (PRIO): Naturharts.

KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

16. ANNAN INFORMATION

Information om ingående ämnen har huvudsakligen hämtas från följande referenser:

- Bilaga VI, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
- Classification & Labelling Inventory Database, ECHA
- Kemiska Ämnen online.
- Information från tillverkaren.

Angivna faroangivelser under punkt 3

H302	Skadligt vid förtäring	H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion	H290	Korrosivt för metaller.

- Säkerhetsdatabladet har reviderats i enlighet med avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).
- Information har reviderats under följande rubriker i säkerhetsdatabladet: 1-16
- Säkerhetsdatabladet är daterat 2015-06-23 och ersätter version utformad 2011-05-04