



SÄKERHETS DATABLAD

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art. nr	Utfärdat av	Sida
2008-02-20	2015-06-23	2011-05-04	106060	Trossa AB	1 av 8

BITUNOVA FLOOR H

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKT BETECKNING	BITUNOVA FLOOR H
ARTIKELNUMMER	106060
RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN	Tillsatsmedel i betong.
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)

MÄRKNINGSUPPGIFTER

Faropiktogram

Ej märkningspliktig enligt Europaparlamentets och rådets förordning EG 1272/2008 (CLP).

Signalord

-

H- och P-angivelser

-

Övrig märkning

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Övriga bestämmelser

-

Övrig information

-



Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2008-02-20	2015-06-23	2011-05-04	106060	Trossa AB	2 av 8

BITUNOVA FLOOR H

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
Butylakrylat, metylmetakrylat copolymer	-	25852-37-3	40 – 50	-
1-Propanol, 2-metyl-, C4-6 dikarboxylater	283-755-0	84712-64-1	<2	³⁾ Aquatic Chronic 3 H412
Fettalkoholpolyetyenglykol	500-212-8	68439-49-6	<2	²⁾ Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400, Skin Irrit. 2 H315

Produkten är en vattenlösning.

*Efter polymeriseringsprocessen återstår endast spår av metylmetakrylat och n-butylakrylat, varför klassificering utgår.

- 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. Skölj huden med vatten.

Ögonkontakt

Spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i några 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.



Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2008-02-20	2015-06-23	2011-05-04	106060	Trossa AB	3 av 8

BITUNOVA FLOOR H

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 ge lätt irritation i luftvägarna.

Långvarig hudkontakt kan eventuellt orsaka övergående irritation och vid upprepad kontakt kan det finnas viss risk för en allergisk reaktion, speciellt för redan sensibiliserade personer.

Stänk i ögonen kan ge sveda, tår bildning och irritation.

Förtäring kan orsaka sveda i munhåla och svalg, illamående, kräkningar och magont.

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Kan släckas med pulver, skum, koldioxid eller vatten i spridd stråle (vattendimma).

SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Farliga gaser och ångor kan bildas vid brand.

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Andningsapparat som skydd mot farliga gaser/ångor.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

-

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik utsläpp till avloppet.

METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

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

HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

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

7. HANTERING OCH LAGRING



Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2008-02-20	2015-06-23	2011-05-04	106060	Trossa AB	4 av 8

BITUNOVA FLOOR H

FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik 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

Förvara förpackningen väl tillsluten, mellan 0-40°C. Skyddas från frost.

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se punkt 1.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

KONTROLLPARAMETRAR

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

Butylakrylat	50	mg/m ³ (NGV)
Metylmetakrylat	200	mg/m ³ (NGV)

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Se till att ventilationen är god. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Vid otillräcklig ventilation bör mekanisk ventilation med punktutslug användas.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

Handskydd:

Använd skyddshandskar vid risk för direktkontakt med produkten.
Rekommenderat handskmaterial: Silver shield/4H, butylgummi, nitrilgummi.

Andningsskydd:

Normalt ej nödvändigt.

Annat skydd:

Övriga skyddskläder efter behov.

Termisk fara:

-

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN

Undvik utsläpp till avlopp och vattendrag.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER



Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2008-02-20	2015-06-23	2011-05-04	106060	Trossa AB	5 av 8

BITUNOVA FLOOR H

INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Varubeskrivning

Utseende:	Mjölkvit vätska.
Lukt:	Lukt av ammoniak.
pH:	7,5-10
Smältpunkt/frys punkt:	0 °C
Initial kokpunkt och kokpunktintervall:	100 °C
Densitet:	1,05-1,06 g/cm ³
Löslighet i vatten:	Helt blandbar
Viskositet:	< 100 mPas

ANNAN INFORMATION

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

REAKTIVITET

Ingen termisk sönderdelning vid normal hantering. Avdunstning av vatten vid upphettning till 100°C och mer.

KEMISK STABILITET

Stabilt vid normal hantering.

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

-

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

-

OFÖRENLIGA MATERIAL

-

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

-

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Akut toxicitet:	Produkten förväntas ha låg akut toxicitet.
Frätande/Irriterande på huden:	Produkten förväntas inte ge några allvarliga hudirritationer.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Produkten förväntas inte ge några allvarliga ögonirritationer.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Produkten är inte sensibiliserande. Vid upprepad kontakt kan det finnas viss risk för en allergisk reaktion, speciellt för redan sensibiliserade personer.

BITUNOVA FLOOR H

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

Produkt:	LD50 oralt råtta: >5000 mg/kg. Toxikologiska data har hämtats från liknande produkter, enligt leverantören.
Fettalkoholpolyetylen glykol:	LD50 oralt råtta: 1260 mg/kg

Annan information

-

12. EKOLOGISK INFORMATION

TOXICITET

Produkten förväntas inte innebära några negativa miljöeffekter. Den innehåller 1-Propanol, 2-metyl-, C4-6 dikarboxylater som är skadligt för vattenlevande organismer samt har potential för bioackumulering men är lätt nedbrytbar. Även fettalkoholpolyetylen glykol har potential för bioackumulering.

Akvatisk toxicitet

1-Propanol, 2-metyl-, C4-6 dikarboxylater	LC50 Fisk 96h: 10-22 mg/l (art: Leuciscus idus)
---	---

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Lätt nedbrytbar.

1-Propanol, 2-metyl-, C4-6 dikarboxylater	BOD5/COD 0,67
---	---------------

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Har potential för bioackumulering.

Fettalkoholpolyetylen glykol	BCF 109,6, Log Pow 7,92
1-Propanol, 2-metyl-, C4-6 dikarboxylater	Log Pow 3,2 – 3,9

RÖRLIGHETEN I JORD

-

RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

-

ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

-



Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2008-02-20	2015-06-23	2011-05-04	106060	Trossa AB	7 av 8

BITUNOVA FLOOR H

13. AVFALLSHANTERING

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Behandlas som konventionellt avfall, EWC-kod 17 09 04, enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Väl tömd förpackning kan läggas i återvinningen.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas inte 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.

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
- Registered substances, ECHA
- Kemiska Ämnen online.
- Information från tillverkaren.

Angivna faroangivelser under punkt 3

H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.	H400	Mycket giftig för vattenlevande organismer.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.	H315	Irriterar huden.

- Säkerhetsdatabladet har reviderats i enlighet med avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).



Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2008-02-20	2015-06-23	2011-05-04	106060	Trossa AB	8 av 8

BITUNOVA FLOOR H

- Information har reviderats under följande rubriker i säkerhetsdatabladet: 1-16
- Säkerhetsdatabladet är daterat 2015-06-23 och ersätter version utformad 2011-05-04