



SÄKERHETS DATABLAD

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art. nr	Utfärdat av	Sida
2021-05-12	2018-08-23	2008-02-20	106060	EGP Industrigolv AB	1 av 11

BITUNOVA FLOOR H

AVSNITT 1.	NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET
1.1 PRODUKT BETECKNING	Bitunova Floor H
Artikelnummer:	106060
1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN	Tillsatsmedel i betong.
1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLADET	EGP Industrigolv AB Spånstigen 3 382 37 Nybro Tel. 0481-188 10, e-post. info@egp-industrigolv.se
1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER	Vid akuta fall, tfn 112, begär Giftinformation. Övriga tillbud och frågor, Giftinformationscentralen: tfn 010-456 67 00.

AVSNITT 2.	FARLIGA EGENSKAPER
2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN (CLP)	
<i>Produkten uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt EG 1272/2008 (CLP).</i>	
2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER	
<i>Ej märkningspliktig enligt EG 1272/2008 (CLP).</i>	
Övrig märkning	
EUH208	Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 2-metyl-2H-isotiazol-3-on, Triisobutyl fosfat. Kan orsaka en allergisk reaktion
Övriga bestämmelser	
-	
Övrig information	
Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).	
Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen som uppfyller hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100.	
2.3 ANDRA FAROR	
Inga andra kända faror är förknippade med produkten.	

BITUNOVA FLOOR H

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 BLANDNINGAR

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	REACH Nr	Halt vikt%	CLP-klassificering	
Formaldehyd ^{a, c}	200-001-8	50-00-0	01-21194889 53-20	< 0,01	Acute Tox. 3	H301
					Acute Tox. 3	H311
					Acute Tox. 3	H331
					Skin Corr. 1B	H314
					Eye Dam. 1	H318
					Skin Sens. 1	H317
					Muta. 2	H341
Carc. 1B	H350					
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1) ^a	-	55965-84-9	*	< 0,0015	Acute Tox. 3	H301
					Acute Tox. 2	H310
					Skin Corr. 1C	H314
					Eye Dam.1	H318
					Skin Sens. 1A	H317
					Acute Tox. 2	H330
					Aquatic acute 1, M = 100	H400
					Aquatic chronic 1, M = 100	H410
					EUH 071	
					SCL ^c	
					Eye Dam. 1: C ≥ 0,6 %	
					Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %	
					Skin Corr. 1C: C ≥ 0,6 %	
Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %						
Skin Sens. 1A: C ≥ 0,0015 %						
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	220-120-9	2634-33-5	*	< 0,05	Acute Tox. 4	H302
					Skin Irrit. 2	H315
					Skin Sens. 1	H318
					Aquatic Acute 1, M = 1	H317
						H400
					SCL ^d	
					Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	
2-metyl-2H-isotiazol-3-ona	220-239-6	2682-20-4	*	< 0,0015	Acute Tox. 3	H301
					Acute Tox. 3	H311
					Skin Corr. 1C	H314
					Eye Dam.1	H318
					Skin Sens. 1A	H317
					Acute Tox. 2	H330
					Aquatic acute 1, M = 10	H400
					Aquatic chronic 1, M = 1	H410
					EUH 071	
					SCL ^d	
Skin Sens. 1A: C ≥ 0,0015 %						

BITUNOVA FLOOR H

Triisobutyl fosfat ^b	204-798-3	126-71-6	*	< 1	Skin sens 1B	H317
---------------------------------	-----------	----------	---	-----	--------------	------

*Ej tillgängligt eller inget krav på REACH-registrering

- a) EG-harmoniserad bindande klassificering i enlighet med bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
- b) Klassificering enligt REACH-registrering.
- c) Ämne för vilket det finns gränsvärden i arbetsmiljön enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2018:1 om hygieniska gränsvärden
- d) SCL = Specifik koncentrationsgräns

Övrig information

Angivna faroangivelser finns förklarade i avsnitt 16.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Frisk luft om obehag. Kontakta läkare om besvär uppstår.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår

Ögonkontakt

Spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i några min. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen och drick vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår.

Information till läkare

Ingen specifik information.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inandning: Förväntas inte ge några akuta eller fördröjda symptom.

Hudkontakt: Långvarig och upprepad exponering kan orsaka irritation.

Ögonkontakt: Långvarig och upprepad exponering kan orsaka irritation.

Förtäring: Kan ge illamående, diarré och kräkningar.

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

Behandla symptomatiskt.

BITUNOVA FLOOR H

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 SLÄCKMEDEL

Lämpligt släckmedel:

Använd samma släckmedel som rekommenderas för omgivningen.

Olämpligt släckmedel:

-

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Vid brand kan giftiga och frätande gaser utvecklas, t ex koloxider / kväveoxider / svaveloxider / andra förbränningsprodukter.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder. Använd andningsapparat som skydd mot giftiga/frätande gaser samt lämpliga brandskyddande kläder.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Undvik inandning och direktkontakt med produkten. Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd skyddshandskar, ögonskydd och skyddskläder vid sanering samt håll oskyddade personer borta.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik utsläpp till avloppet.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Mindre spill inomhus: Låt avdunsta om det bedöms som säkert, annars sug upp med något inert absorberande material t ex vermiculit, sand, jord eller liknande. Sopa ihop och hantera som konventionellt avfall. Ventilera området.

Större spill: Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material. Pumpa bort större mängder om möjligt. Sopa ihop och hantera som konventionellt avfall. Ventilera området.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

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

BITUNOVA FLOOR H

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 SKYDDSÅTGÄRDER FÖR SÄKER HANTERING

Undvik inandning av och direktkontakt med produkten. Undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras i märkt originalbehållare. Förvaras torrt och svalt i väl ventilerat utrymme / ej i direkt solljus / åtskilt från antändningskällor, vid temperaturer mellan 5 och 35 °C. Får ej frysas.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets Föreskrift (AFS 2018:1)

Formaldehyd ^{C,H,S}	NGV: 0,37 mg/m ³ , 0,3 ppm
	KGV: 0,74 mg/m ³ , 0,6 ppm

C = Ämnet är cancerframkallande. Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisiker.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga.

S = Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär.

Övrig information

Inga data

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Se till att ventilationen är god.

Individuella skyddsåtgärder och personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd: Skyddsglasögon enligt EN 166.

Handskydd: Används skyddshandskar enligt EN 37. Rekommenderat handskmaterial: Nitril med genombrottstid 480 min och tjocklek 0,1 - 0,4 mm

Andningsskydd: Behövs normalt inte.

Annat skydd: Behövs normalt inte.

Termisk fara: Inte relevant.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till avloppet.

BITUNOVA FLOOR H

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Produktbeskrivning

Fysikaliskt tillstånd	Vätska, vattenhaltig dispersion
Färg:	vit
Lukt:	Esterlik
Smältpunkt/frys punkt:	0 °C (uppskattad)
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	
Brandfarlighet	Ej brandfarlig och underhåller ej brand
Nedre och övre explosionsgräns	Ej relevant
Flampunkt:	Ej relevant
Självantändningstemperatur:	Ej relevant
Sönderdelningstemperatur:	Ej relevant
pH-värde:	7,5-10 (20 °C)
Kinematisk viskositet	Data saknas. Dynamisk viskositet: 100-2000 mPa @ 20 °C
Löslighet	Fullständigt löslig i vatten.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Data saknas.
Ångtryck:	23mBar@ 20 °C
Densitet och/eller relativ densitet	0,9-1,1 g/cm ³
Relativ ångdensitet	Data saknas
Partikelegenskaper	Ej relevant

9.2 ANNAN INFORMATION

-

9.2.1 INFORMATION OM FAROKLASSER FÖR FYSISK FARA

Ej relevant

9.2.2 ANDRA SÄKERHETSKARAKTERISTIKA

Ej relevant

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Produkten är inte reaktiv under normala förhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Inga specifika.

BITUNOVA FLOOR H

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga kända.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som hälsofarlig, men innehåller mindre mängder av ämnen som det.

11.1 INFORMATION OM FAROKLASSER ENLIGT FÖRORDNING {EG} NR 1272/2008

Akut toxicitet:	Bedöms inte vara akutttoxisk.
Frätande/Irriterande på huden:	Bedöms inte vara hudirriterande.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Bedöms inte skada / irriterera ögonen.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Inte klassificerad som sensibiliserande men innehåller mindre mängder av ämnen som kan orsaka allergi.
Mutagenitet i könsceller:	Bedöms inte kunna orsaka mutationer i könsceller.
Cancerogenitet:	Bedöms inte kunna orsaka cancer, men innehåller en mindre mängd cancerogent ämne.
Reproduktionstoxicitet:	Bedöms inte kunna orsaka störningar på fertiliteten och / eller fosterutvecklingen, men innehåller en mindre mängd reprotoxiskt ämne.
Specifik organotoxicitet-enstaka exponering:	Bedöms inte kunna orsaka organskada vid enstaka exponering.
Specifik organotoxicitet-upprepad exponering:	Bedöms inte kunna orsaka organskada vid upprepad exponering.
Fara vid aspiration:	Bedöms inte vara aspirationstoxisk.

Specifika effekter

Inga kända.

11.2 INFORMATION OM ANDRA FAROR

Hormonstörande egenskaper:	Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen som uppfyller hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100.
-----------------------------------	---

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig och förväntas inte innebära några negativa miljöeffekter, men bör hanteras enligt god industripraxis.

12.1 TOXICITET

Inga data.

BITUNOVA FLOOR H

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Med hänsyn till egenskaperna hos ingående ämnen, uppskattas produkten inte vara lätt biologiskt nedbrytbar enligt OECD:s riktlinjer.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Risken för bioackumulering bedöms vara låg (uppskattat värde).

12.4 RÖRLIGHETEN I JORD

Ingående ämnen är vattenlösliga och bedöms därför vara rörliga i marken.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen som uppfyller hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100.

12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Produkt

Klassificeras som konventionellt avfall.

Förslag på EWC -kod: 16 10 04 Andra vattenhaltiga koncentrat än de som anges i 16 10 03

Se till att produkten inte hamnar i avlopp, vattendrag mm.

Förpackning

Förpackningar som innehåller synliga rester av farliga ämnen behandlas som produkt.

EWC-kod: 15 01 10* (Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen).

Väl tömda förpackningar behandlas som konventionellt avfall och lämnas för förbränning (energiåtervinning).

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till förpackningsinsamling (materialåtervinning).

EWC-kod: 15 01 01 (Pappers- och pappförpackningar) / 15 01 02 (Plastförpackningar) / 15 01 04 (Metallförpackningar) / 15 01 07 (Glasförpackningar).



SÄKERHETS DATABLAD

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art. nr	Utfärdat av	Sida
2021-05-12	2018-08-23	2008-02-20	106060	EGP Industrigolv AB	9 av 11

BITUNOVA FLOOR H

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas inte av reglerna för transport av farligt gods.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-NUMMER ELLER ID-NUMMER	Ej tillämpligt	Not applicable	Not applicable	Not applicable
14.2 OFFICIELL TRANSPORT- BENÄMNING	Ej tillämpligt	Not applicable	Not applicable	Not applicable
14.3 FAROKLASS FÖR TRANSPORT	Ej tillämpligt	Not applicable	Not applicable	Not applicable
14.4 FÖRPACKNINGS- GRUPP	Ej tillämpligt	Not applicable	Not applicable	Not applicable
14.5 MILJÖFAROR	Ej tillämpligt	Not applicable	Not applicable	Not applicable

14.6 SÄRSKILDA SKYDDSÅTGÄRDER

Tunnelrestriktionskod: Ej tillämpligt

EmS-kod: Ej tillämpligt

Klassificeringskod: Ej tillämpligt

14.7 BULKTRANSPORT TILL SJÖSS ENLIGT IMO:S INSTRUMENT

Inte relevant.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 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 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Internationella förordningar/föreskrifter

Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014 (Avfall).

BITUNOVA FLOOR H

Nationella förordningar/föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2018:1 (Hygieniska gränsvärden).
Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2005:6 (Medicinska kontroller i arbetslivet).
Avfallsförordningen SFS 2020:614.
Förordning om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor SFS 2015:236.
Kemikalieinspektionens föreskrift KIFS 2017:7, (Kemiska produkter och biotekniska organismer).

Övrig information

-

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16.

ANNAN INFORMATION

Klassificeringsförfarande

Testdata prioriteras vid klassificering av produkten. Vid avsaknad av testdata, har klassificeringsreglerna i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering och märkning använts.

Angivna faroangivelser i avsnitt 3

H301 Giftigt vid förtäring.
H302 Skadligt vid förtäring.
H310 Dödligt vid hudkontakt.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H330 Dödligt vid inandning.
H331 Giftigt vid inandning.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter
H350 Kan orsaka cancer
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH071 Frätande på luftvägarna.

Förkortningar

BCF Bio Concentration Factor
BOD₅/COD Biological Oxygen Demand 5 days/Chemical Oxygen demand
BOD (MITI) Biological Oxygen Demand (= ett mått på ett ämnes biologiska nedbrytbarhet)
DNEL Derived No Effect Level (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
EC₅₀ Effective Concentration (= koncentration vid 50 % effekt)
ECHA European Chemical Agency
EmS Emergency Schedule Information
IARC International Agency for Research on Cancer
IC₅₀ Inhibitory Concentration (= koncentration vid 50 % inhibering)
KGV Korttidsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
LC₅₀ Lethal Concentration (= koncentration som skulle leda till 50 % död)
LD₅₀ Lethal Dose (= dos som skulle leda till 50 % död)

BITUNOVA FLOOR H

Log Pow	Fördelningskoefficient oktanol - vatten
MITI	Ministry of International Trade and Industry, Japan
NGV	Nivågränsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
NOEC	No Observed Effect Concentration
NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
SVHC	Substance of Very High Concern
vPvB	very Persistent and very Bio-accumulative substance

Råd om utbildning

För att använda denna produkt bör man ha utbildning som är relevant i relation till produktens egenskaper och relevanta användning.

Referenser

- 1) *Registered substances, ECHA.*
- 2) *Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.*
- 3) *Information från tillverkaren: SDS på engelska, version 1.1*

Versionsbeskrivning

Säkerhetsdatabladet har reviderats med anledning av förändrat innehåll och struktur i enlighet med avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Information har reviderats under följande avsnitt i säkerhetsdatabladet: 1-16.

Säkerhetsdatabladet är daterat 2021-05-12 och ersätter version utformad 2018-08-23.