

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.04.2023 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 24.02.2023

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- Handelsnamn: AIR BITUM (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)
- Artikelnummer: AIRBIT500
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- Livscykelstadium
 - C Konsumentanvändning
 - PW Vitt spridd användning av yrkesutövare
- **Användningssektor**
 - SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
 - SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- **Produktkategorin** PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
- **Processkategori** PROC11 Icke-industriell sprejning
- **Miljöavgivningskategori**
 - ERC8d Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)
- **Ämnets användning / tillredningen** Sprutlack
- **Användningar som det avråds från** Icke-ventilerade miljöer
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
 - HOLZ TECHNIC (ROTHO BLAAS SRL)
 - Via dell'Adige N. 2/1
 - I-39040 Cortaccia (BZ) Italia
 - tel. +39 0471 81 84 00
 - fax +39 0471 81 84 84
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** reach@rothoblaas.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
 - The Swedish Poison Information Center at the Medical Product Agency
 - Giftinformationscentralen,
 - 171 76 STOCKHOLM
 - Tel: +46 8 331231
 - Email: giftinformation@gic.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
-  GHS02 flamma
 - Aerosol 1 H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
-  GHS09 miljöfarligt
 - Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
-  GHS07
 - Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

(Fortsättning på sida 2)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.04.2023 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 24.02.2023

Handelsnamn: AIR BITUM (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)

(Fortsättning från sida 1)

STOT SE 3 H335-H336 Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram

GHS02 GHS07 GHS09

Signalord Fara**Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

aromatnafta, medeltung

heptan

etylacetat

Faroangivelser

H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315 Irriterar huden.

H335-H336 Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P264 Tvätta händer grundligt efter användning.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

2.3 Andra faror**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**Farliga ingredienser:**

EG-nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX	aromatnafta, medeltung ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336, EUH066	25-30%
CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8 Indexnummer: 601-008-00-2 Reg.nr.: 01-2119475515-33-XXXX	heptan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	15-20%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Indexnummer: 603-019-00-8	dimetyleter ⚠ Flam. Gas 1A, H220; ⚠ Acute Tox. 2, H330; Press. Gas (Comp.), H280	5-10%

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.04.2023 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 24.02.2023

Handelsnamn: AIR BITUM (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbon dioxide ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	≤2,5%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indexnummer: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	etylacetat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STÖT SE 3, H336, EUH066	≤2,5%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:** Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framtupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:**
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid brand kan följande frigöras:
Kolmonoxid (CO)
I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen ej uteslutas.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

SE

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.04.2023 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 24.02.2023

Handelsnamn: AIR BITUM (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Inga speciella åtgärder krävs.

Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.

Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring:

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvara behållaren tätt tillsluten.

Lagringsklass: 2 B

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

142-82-5 heptan

OEL	Korttidsvärde: 1200 mg/m ³ , 300 ppm
	Nivågränsvärde: 800 mg/m ³ , 200 ppm
V	

115-10-6 dimetyleter

OEL	Korttidsvärde: 1500 mg/m ³ , 800 ppm
	Nivågränsvärde: 950 mg/m ³ , 500 ppm
V	

124-38-9 carbon dioxide

OEL	Korttidsvärde: 18000 mg/m ³ , 10000 ppm
	Nivågränsvärde: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm
V	

141-78-6 etylacetat

OEL	Korttidsvärde: 1100 mg/m ³ , 300 ppm
	Nivågränsvärde: 500 mg/m ³ , 150 ppm

DNEL

aromatnafta, medeltung

Oral	DNEL	25 mg/kg/day (worker)
Inhalativ	DNEL	150 mg/m ³ (worker)

142-82-5 heptan

Dermal	DNEL	300 mg/kg/day (worker)
Inhalativ	DNEL	2.085 mg/m ³ (worker)

141-78-6 etylacetat

Inhalativ	DNEL	734 mg/m ³ (worker)
-----------	------	--------------------------------

PNEC

141-78-6 etylacetat

PNEC	0,24 mg/l
------	-----------

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.04.2023 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 24.02.2023

Handelsnamn: AIR BITUM (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)

(Fortsättning från sida 4)

- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
 - Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
 - Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
 - Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
 - Undvik kontakt med huden.
 - Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- **Handskmaterial**
 - Butylgummi
 - Nitrilkautschuk
- **Handskmaterialets penetreringstid**
 - Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd/ansiktsskydd** Skyddsglasögon
- **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Fysikaliskt tillstånd** Aerosol
- **Färg:** Svart
- **Lukt:** Aromatluktande
- **Lukttröskel:** Ej bestämd.
- **Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.
- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** Ej användbar, eftersom aerosol.
- **Brandfarlighet** Ej användbar.
- **Nedre och övre explosionsgräns**
- **Nedre:** 0,8 Vol % (aromatnafta, medeltung)
- **Övre:** 7 Vol % (aromatnafta, medeltung)
- **Flampunkt:** -42 °C (115-10-6 dimetyleter)
- **Självantändningstemperatur:** 215 °C (142-82-5 heptan)
- **Sönderdelningstemperatur** Ej bestämd.
- **pH-värde:** Blandningen är olöslig (i vatten).
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ej bestämd.
- **Kinematisk viskositet**
- **Dynamisk:** Ej bestämd.
- **Löslighet**
- **Vatten:** Ej resp. föga blandbar.
- **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)** Ej bestämd.
- **Ångtryck vid 20 °C:** 48 hPa (142-82-5 heptan)
- **Ångtryck vid 50 °C:** 190 hPa

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.04.2023 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 24.02.2023

Handelsnamn: AIR BITUM (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)

(Fortsättning från sida 5)

· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet:	Ej bestämd.
· 9.2 Annan information	
· Utseende:	
· Form:	Aerosol
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
· Lösningsmedel-skiljeproov:	
· VOC (EG)	460,0 g/l 46,00 %
· Tillståndsändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej användbar.
· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 7)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.04.2023 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 24.02.2023

Handelsnamn: AIR BITUM (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)

(Fortsättning från sida 6)

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**aromatnafta, medeltung**

Oral	LD50	>6.800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3.400 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4 h	>10,2 mg/l (rat)

115-10-6 dimetyleter

Inhalativ	LC50/4 h	308 mg/l (rat)
-----------	----------	----------------

141-78-6 etylacetat

Oral	LD50	4.934 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbitt)

- **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**

Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper**
Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Kommentar:** Giftig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
I vattendrag även giftig för fisk och plankton.

SE

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.04.2023 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 24.02.2023

Handelsnamn: AIR BITUM (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avlopps nätet.
- **Europeiska avfallskatalogen**
Klassificeringen i EU:s avfallskatalog bör göras efter typ av industri och process.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**
Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|---|---|
| · 14.1 UN-nummer eller id-nummer
· ADR, IMDG, IATA | UN1950 |
| · 14.2 Officiell transportbenämning
· ADR
· IMDG
· IATA | AEROSOLER, MILJÖFARLIGT
AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
AEROSOLS, flammable |
| · 14.3 Faroklass för transport
· ADR

· Klass
· Etikett | 2 5F Gaser
2.1 |
| · IMDG

· Class
· Label | 2.1 Gaser
2.1 |
| · IATA

· Class
· Label | 2.1 Gaser
2.1 |
| · 14.4 Förpackningsgrupp
· ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.5 Miljöfaror:
· Marine pollutant:
· Särskild märkning (ADR): | Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: heptan
Symbol (fisk och träd)
Symbol (fisk och träd) |
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
· Farlighetsnummer (Kemler-tal): | Varning: Gaser
- |

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.04.2023 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 24.02.2023

Handelsnamn: AIR BITUM (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)

(Fortsättning från sida 8)

· EMS-nummer:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR	
· Begränsade mängder (LQ)	1L
· Reducerade mängder (EQ)	Kod: E0 Ej tillåten i reducerade mängder
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskod	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MILJÖFARLIGT

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier**
P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER
E2 Farligt för vattenmiljön
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 150 t**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t**
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**

- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.04.2023 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 24.02.2023

Handelsnamn: AIR BITUM (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)

(Fortsättning från sida 9)

· Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

· Nationella föreskrifter:**· Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.

· 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Säkerhetsdatablad är i överensstämmelse med förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

· Relevanta fraser

H220 Extremt brandfarlig gas.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H330 Dödligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

· Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Aerosoler

Överbrygningsprincip

Frätande eller irriterande på huden
Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)
Farligt för vattenmiljön - fara för fördröjda
(kroniska) effekter på vattenmiljön

Blandningens klassificering är baserad på
beräkningsmetoder med utgångspunkt i
produktuppgifter enligt Europaparlamentets och
rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

· Datum för föregående version:

06.02.2023

04.01.2023

· Versionsnummer på den föregående versionen: 1**· Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.04.2023 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 24.02.2023

Handelsnamn: AIR BITUM (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)

(Fortsättning från sida 10)

LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1A: Brandfarliga gaser – Kategori 1A
Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
Press. Gas (Comp.): Gaser under tryck – Komprimerad gas
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik organototoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2
* **Data ändrade gentemot föregående version**

Bilaga: Expositionsscenarier

- **Förkortningar för expositionsscenarier**
- **Användningssektor**
 - SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
 - SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- **Produktkategori** PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
- **Processkategori** PROC11 Icke-industriell sprejning
- **Kategori för utsättning i miljön**
 - ERC8d Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)
- **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenario**
 - Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.
- **Användningsvillkor**
- **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.
- **Fysikalisk parameter**
- **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande
- **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.
- **Använd mängd per tidsintervall eller arbete** Motsvarande bruksanvisningen.
- **Övriga användningsvillkor**
- **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen**
 - Inga speciella åtgärder krävs.
 - Användning endast ovanför fast underlag.
- **Övriga användningsvillkor med inverkan på arbetstagarexpositionen**
 - Utomhusanvändning.
 - Undvik kontakt med ögonen
 - Undvik kontakt med huden.
 - Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
 - Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**
 - Inte användbar
- **Riskhanteringsåtgärder**
- **Arbetstagarskydd**
- **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Tekniska skyddsåtgärder**
 - Inga speciella åtgärder krävs.
 - Se till att det finns explosionsskyddade anläggningsdelar.
 - Sörj för lämplig utsugningsanordning vid bearbetningsmaskinerna.

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.04.2023 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 24.02.2023

Handelsnamn: AIR BITUM (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)

(Fortsättning från sida 11)

Produkten får endast användas i slutna system.

- **Personliga skyddsåtgärder**

Inga speciella åtgärder krävs.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med huden.

Undvik kontakt med ögonen.

Tättslutande skyddsglasögon

Erfordras ej.

Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- **Konsumentskyddsåtgärder**

Inga speciella åtgärder krävs.

Säkerställ att märkningen är tillfredsställande.

- **Miljöåtgärder**

- **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Vatten**

Inga speciella åtgärder krävs.

Får inte hamna i kanalisationen.

- **Marken** Får inte tränga ner i marken.

- **Avfallsåtgärder** Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.

- **Avfallshantering**

Produktrester avfallshandteras med hushållssoporna.

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

- **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar

- **Expositionsprognos**

· **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.

· **Riktlinjer för nedströmsanvändare** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

— SE —