

## SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt 91/155/EEG och 2001/58/EG

### 1. Namnet på ämnet (preparatet och bolaget /företaget)

Handelsnamn:

**BUFFALO SHINE**

Avmor Europe produkt kod:

C.16.05.2005 - M.16.05.2005

Användning:

Golvack

Namn på företaget

Avmor Europe ApS

Holbækvej 105

Tlf: + 45 - 5665 2973

DK-4450 Jyderup

Fax: +45 - 5665 2974

I nödsituation ring:

+ 45 - 5665 2973 eller + 45 - 2868 6800

### 2. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

w/w%	Namn	CAS-nr	EINECS/ELINCS	Klassificering
> 80	Vatten	7732-18-5	231-791-2	-
< 1,0	Alkoholer C9-11, etoxilerad	68439-46-3	Polymer	Xn;R22 Xi;R38-41
1 - 5	Natriumxylensulfonat	1300-72-7	215-090-9	Xi;R36/38
< 0,06	5-Klor-2-metyl-2H-isothiazol-3-on och 2-metyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), blandning av. (CMIT/MIT)	26172-55-4 2682-20-4 55965-84-9	247-500-7 220-239-6 -	T;R23/24/25 C;R34 R43 N;R50-53

Riskfrasernas fullständiga lydelse se avsnitt 16.

5-15 %	Nonjontensider
< 5 %	Konserveringsmedel
< 5 %	Anjontensider
< 5 %	Parfum

### 3. Farliga egenskaper

Irriterande vätska der kan ge allergi vid hudkontakt.

**Klassificering:** Xi;R36 R43

### 4. Första hjälpen

**Inandning:**

För ut personen i friska luften. Håll personen i vila och under övervakning. Vid obehag: Sök läkare.

**Hudkontakt:**

Förorenade kläder avlägsnas genast. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten. Vid hudutslag, sår eller andra hudbesvär: Sök läkare. Om läkerbehandling inte krävs ska huden smörjas in med en fet creme.

**Ögonkontakt:**

Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning under minst 15 min. Ev. kontaktlinser tas ut och ögat öppnas väl. Vid fortsatt irritation: Sök läkare. Förtsätt skölja under transport till läkare/sjukhus.

**Förtäring:**

Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. Håll personen under övervakning. Vid obehag: Sök läkare.

**Information:**

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

---

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

---

**Åtgärder vid brand:**

Kan inte brinna.

**Lämpliga släckmedel:**

Inte relevant.

**Särskilda risker vid exponering:**

Inte relevant.

**Särskild skyddsutrustning:**

Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling.

---

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

**Åtgärder till skydd för människor:**

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Begränsa spridningen. Var noggrann med utluftningen.

**Åtgärder till skydd för miljön:**

Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se avsnitt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningarna.

**Saneringsmetoder:**

Sugs upp med granulät o dyl. Samlas upp i lämpliga plastbehållare. Skölj grundligt med vatten. Vidare hantering av spill - se avsnitt 13 (Avfallshantering).

---

## 7. Hantering och lagring

---

**Hantering:**

Se avsnitt 8.

**Lagring:**

I väl tillsluten behållare, frostfritt, svalt och i välventilerad lokal.

Bör förvaras otillgängligt för obehöriga, åtskild från livsmedel, foderämnen, läkemedel o.d.

**Specifika användningsområden:**

Se användning - avsnitt 1.

---

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

**Begränsning av exponering:**

Undvik inandning av ångor och aerosoler. Se till att det finns effektiv ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut. Fuktighetsskräm motverkar uttorkning av huden och kan med stor fördel användas efter rengöringen.

**Gränsvärden för exponering: -**

**Andningsskydd:**

Vanligtvis inte nödvändigt. Vid otillräcklig ventilation: Använd godkänd mask med kombinationsfilter klass A/P2 (brunt - mot organiska ångor). Filtren har begränsad livslängd (skalla bytas). Läs tillverkarens anvisningar.

**Hand- och hudskydd:**

Skyddshandskar av butyl- eller nitrilgummi. Det har inte varit möjligt att få fram data för genombrottstiden av innehållsämnena. Därför rekommenderas det vid spill på handsken, att byta ut denna.

**Ögonskydd:**

Vanligtvis inte nödvändigt. Tätt åtsittande skyddsglasögon eller ansiksskärm vid risk för stänk.

**Begränsning av miljöexponering:**

-

---

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

<b>Utseende:</b>	Ljusblå vätska
<b>Lukt:</b>	Av hav
<b>pH:</b>	7,2 - 9,0
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):</b>	100
<b>Smältpunkt/smältpunktsintervall:</b>	cirka 0 (vatten)
<b>Flampunkt (°C):</b>	> 93,3
<b>Explosionsgränser (vol%-vol%):</b>	-
<b>Ångdensitet:</b>	-
<b>Ångtryck (kPa) v/20°C:</b>	1,01
<b>Relativ densitet (g/cm<sup>3</sup>) v/20°C:</b>	1 - 1,2
<b>Löslighet i vatten:</b>	Blandbar
<b>Viskositet (mPa.s) v/20°C:</b>	-

## **10. Stabilitet och reaktivitet**

---

**Stabilitet:**

Vanligtvis stabil. Kan inte brinna.

**Förhållanden som skall undvikas:**

Undvik kraftig uppvärmning och frost.

**Material och kemiska produkter som skall undvikas:**

Reagerar med oxidationsmedel.

**Farliga omvandlingsprodukter:**

Vid uppvärmning till mycket hög temperatur (klyvning) avges mycket giftiga gaser (främst koloxider).

---

## **11. Toxikologisk information**

---

**Exponeringsvägar:**

Hud, lungor och mag-tarmkanal.

**Korttidsverkan**

**Inandning:**

Ångor och aerosoler verkar irriterande på luftvägarna och kan medföra symtomen som hosta, andnöd, svindel, huvudvärk och illamående.

**Hud:**

Rengöringsmedel avfettar huden och kan vid längre tid eller upprepad kontakt få huden att torka ut, bli röd och irriterad.

Sprickbildning och förtjockning av huden kan förekomma. Genom att använda handskar (se punkt 8 - personliga skyddsåtgärder) är risken för hudkontakt liten.

**Ögon:**

Stänk och ångor kan ge irritation med rodnad och eventuel smärtor.

**Förtäring:**

Kan ge irritation av mag-tarmkanalen och symtom som nämnt under ”Inandning”.

**Långtidsverkan:**

Långvarig och ofta körekommade hudkontakt med CMIT/MIT kan medföra torr hud og möjligen eksem (sensibilisering av huden).

---

## **12. Ekologisk information**

---

**Toxicitet:**

CMIT/MIT och zinkoxid är mycket giftiga för vattenlevande organismer. EC<sub>50</sub> (fisk, daphnia, alger) < 1,0 mg/l.

Alkoholer C9-11, etoxilerad är giftigt för vattenlevande organismer. LC<sub>50</sub> (48h, daphnia) = 5,9 mg/l (modell beräkning).

Natriumxylensulfonat är giftigt för. LC<sub>50</sub>(96h, fisk) = 6,56mg/l.

**Rörlighet:**

Produkten är blandbar med vatten och spridas fort i vattenmiljön.

**Persistens och nedbrytbarhet:**

CMIT/MIT är inte lätt biologisk nedbrytbart (modell beräkning).

Alkoholer C9-11, etoxilerad är lätt biologiskt nedbrytbar (>60% BOD, 28d (OECD 301D)).

**Bioackumulering:**

CMIT/MIT - ingen bioackumulering väntas. Log K<sub>ow</sub> < 0.

Natriumxylensulfonat - ingen bioackumulering väntas. Log K<sub>ow</sub> < 1.

Alkoholer C9-11, etoxilerad - möjlighet for signifikant bioackumulering. Log Kow = 1 - 3.

**Andra skadliga effekter:**

-

---

## **13. Avfallshantering**

---

Behandla som farligt avfall enligt Naturvårdsverket.

Förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

**EWC-kod:**

20 01 29

---

## **14. Transportinformation**

---

Omfattas ej av transportreglerna (ADR/RID).

---

## **15. Gällande föreskrifter**

---

**EG-nr.:** -

**Farosymbol:**



Irriterande

**Innehåller:** 2-(2-Metoxietoxi)etanol och 5-klor-2-metyl-2H-isothiazol-3-on och 2-metyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), blandning av.

5-15 % Nonjontensider  
< 5 % Konserveringsmedel  
< 5 % Anjontensider  
< 5 % Parfum

**R- och S-fraser:**

R 36: Irriterar ögonen.  
R 43: Kan ge allergi vid hudkontakt.  
S 24: Undvik kontakt med huden.  
S 26: Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten. och kontakta läkare.  
S 37: Använd lämpliga skyddshandskar.

**Begränsningar i användning:**

Minderårig får inte arbeta med produkten (AFS 1996:1).

---

## **16. Annan information**

---

**Förteckning över riskfraser angivit i avsnitt 2:**

R 22: Farligt vid förtäring.  
R 23/24/25: Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.  
R 34: Frätande.  
R 38: Irriterar huden.  
R 41: Risk för allvarliga ögonskador.  
R 43: Kan ge allergi vid hudkontakt.  
R 50-53: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R 51-53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R 63: Möjlig risk för fosterskador.

**Krav på särskild utbildning:**

Materialet får endast användas av personer som är noga instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

**Version nr:**  
5

**Datum:**  
28 februari 2006

**Ändring i avsnitt nr:**  
Reviderad enligt ny sammansättning

Utarbetat av: Alttox a/s - Godthåbsvej 177 - DK-2720 Vanløse - Danmark - Tel: +45 38 34 77 98 - Fax: +45 38 34 77 99 /SM - Kvalitetskontroll: EL