

PRODUCĂTOR
S.C. SCANDIC DISTILLERIES S.A.
Loc. PĂNTĂȘEȘTI, Nr. 41, Jud. BIHOR
Tel. 0259 329210, Fax 0259 329519
Data întocmirii: 07.09.2009

DISTRIBUITOR
TGIE
Loc. Oradea, Str. Teatrului, nr.1-2
Tel. 0259 430508, Fax. 0259 470005
Data reviziei : 17.12.2013
Revizia: 4

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE **ALCOOL SANITAR MONA**

1. Identificarea substanței și a companiei producătoare

1.1. Identificarea produsului: Alcool sanitar Mona

1.2. Utilizarea produsului: Biocid de uz general – Dezinfectant general pentru uz extern

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

S.C.SCANDIC DISTILLERIES S.A.
Sat Pantasesti, Nr.41, Com. Draganesti
Tel. 0259/329210, Fax: 0259/329519
Telefon informatii suplimentare producator S.C.SCANDIC DISTILLERIES S.A.:
0259/329210

1.4. Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta:

INSTITUTUL NATIONAL DE SANATATE PUBLICA BUCURESTI 021/3183606
Identificarea distribuitorului: TRANSILVANIA GENERAL IMPORT – EXPORT,
ORADEA, str, Teatrului, nr. 1-2

2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea este în conformitate cu listele actuale ale Regulamentului CE NR. 1272/2008 și cu informațiile deținute de firma și cele rezultate din bibliografia de specialitate

2.2. Elemente pentru eticheta

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol



Cuvant de avertizare: Atentie

Componente periculoase care determina etichetarea: alcool etilic

Fraze indicand risc R: R 10 Produs inflamabil

Fraze de pericol H: H 226 lichid și vapori inflamabili

PRODUCĂTOR
S.C. SCANDIC DISTILLERIES S.A.
Loc. PĂNTĂȘEȘTI, Nr. 41, Jud. BIHOR
Tel. 0259 329210, Fax 0259 329519
Data întocmirii: 07.09.2009

DISTRIBUITOR
TGIE
Loc. Oradea, Str. Teatrului, nr.1-2
Tel. 0259 430508, Fax. 0259 470005
Data reviziei : 17.12.2013
Revizia: 4

Fraze de precauție (prevenire) P: P 210 A se pastra departe de caldura


Fraze S
- S 2 A nu se lasa la indemina copiilor

Inhalarea vaporilor un timp indelungat provoaca simptome tipice consumului de alcool etilic. Inhalarea vaporilor in cantitate mare si timp indelungat provoaca iritarea cailor respiratorii ,avind si efect narcotic

3. Compozitia / informatii privind componentii:

3.1. Denumire chimica: Alcool etilic denaturat 70% vol.

3.2. Constituenti:

Nr. crt.	Denumirea substantei	Clasificare cf. Regulamente	CAS numar	EC numar	Cantitate constituenți la 1L produs
1	Alcool etilic rafinat	R10 F H225 	64-17-5	200-578-6	70% vol. (0,7 L abs)
2	Terț - butanol		75-65-0	200-889-7	0,58 g
2	Albastru de metilen		61-73-4	200-515-2	0,00253 g
3	Salicilat de etil		118-61-6	204-265-5	0,1 g
4	Apă demineralizată		7732-18-5	231-791-2	0,2995 L

4. Măsuri de prim ajutor

Contactul cu ochii - Spălare cu multă apă, dacă iritațiile persistă se consultă prompt medicul specialist

Contactul hainele - se va tine cont ca produsul este inflamabil.

Ingerarea produsului – sau a vaporilor un timp indelungat se trateaza similar betiei etilice. Se scoate victima la aer proaspăt și, dacă cantitatea ingerată este semnificativă, se apelează la medic.

5. Măsuri împotriva incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor: Produsul este inflamabil. În caz de incediu se stinge prin diluare cu apă astfel încât concentrația alcoolică să scadă sub 40%.

5.2. Pericole speciale: Vaporii de alcool etilic formează amestecuri explosive cu aerul în limitele 3,6 - 19% vol.

5.3. Recomandari destinate pompierilor: in cazul unui incendiu, pompierii vor purta echipamente speciale de protective (vor purta un aparat respirator autonom)

PRODUCĂTOR
S.C. SCANDIC DISTILLERIES S.A.
Loc. PĂNTĂȘEȘTI, Nr. 41, Jud. BIHOR
Tel. 0259 329210, Fax 0259 329519
Data întocmirii: 07.09.2009

DISTRIBUITOR
TGIE
Loc. Oradea, Str. Teatrului, nr.1-2
Tel. 0259 430508, Fax. 0259 470005
Revizia: 4

6. Măsurile ce se iau în caz de scăpări accidentale

6.1. Precauții referitoare la personal – A se evita contactul cu substanța. Nu se inspiră vaporii, aerosolii. Se va asigura ventilație adecvată. Evacuați zona periculoasă, respectați procedurile valabile în caz de urgență, consultați un specialist

6.2. Precauții privind mediul – Se diluează cu multă apă și se poate evacua pe canalizare.

6.3. Utilizarea materialelor absorbante: kiselgur

7. Manipulare și depozitare

7.1. Manipulare:

Se va manipula cu atenție pentru a evita deteriorarea ambalajelor PET și pentru a preveni scurgerea de lichid.

Se va evita focul deschis în zonele în care se depozitează Alcool sanitar Mona. Produsul se va depozita în încăperi închise, ventilate și nu trebuie expus razelor solare.

În caz de contaminare accidentală, schimbați îmbrăcămintea contaminată.

7.2. Depozitare:

Se va ține la distanță de sursele de căldură și de foc, într-un loc uscat și bine ventilat.

A se depozita între +5°C și 30 °C

7.3. Utilizare finală specifică: cu excepția utilizărilor menționate în secțiunea 1.2., nu sunt prevăzute alte utilizări specifice.

8. Controlul expunerii / protecție personală

8.1. Parametri de control

64-17-5 alcool etilic

VLMO/Valoare limită maximă 15 minute: 9500mg/mc aer, 5000ppm

/Valoare limită maximă 8 ore: 1900mg/mc aer, 1000ppm

Metodele de măsurare a agenților chimici atmosferici la locul de muncă trebuie să fie conforme cu cerințele normativelor DIN EN 482 și DIN EN 68 9

8.2. Controlul expunerii profesionale

Măsurile de ordin tehnic: măsurile tehnice și regimurile de operare adecvate trebuie să aibă prioritate asupra utilizării echipamentelor de protecție personală, vezi secțiunea 7.1.

Măsurile de protecție individuale: îmbrăcămintea de protecție trebuie selectată specific locului de muncă, în funcție de concentrația și cantitatea de materiale cu risc manipulat. Rezistența la chimicale, a îmbrăcămintei de protecție trebuie să fie stabilită cu furnizorul.

Protecția respirației: - cerută când sunt generați vapori/aerosoli (aparate de respirație autonome, măști și filtre corespunzătoare). Tipul filtrului recomandat: filtru A (cf. DIN 3181) pentru vapori ai compuşilor organici. Antreprenorul trebuie să se asigure că întreținerea, curățarea și testarea dispozitivelor de protecție respiratorie sunt efectuate în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Aceste măsuri trebuie să fie documentate corespunzător.

PRODUCĂTOR
S.C. SCANDIC DISTILLERIES S.A.
Loc. PĂNTĂȘEȘTI, Nr. 41, Jud. BIHOR
Tel. 0259 329210, Fax 0259 329519
Data întocmirii: 07.09.2009

DISTRIBUITOR
TGIE
Loc. Oradea, Str. Teatrului, nr.1-2
Tel. 0259 430508, Fax. 0259 470005
Data reviziei : 17.12.2013
Revizia: 4

Protectia mainilor:

- Contact total: - materialul manusii: cauciuc butil
- grosimea manusilor: 0.7 mm
- timpul de penetrare:> 10 min.
- Contact prin stropire: - materialul manusii: cauciuc nitril
- grosimea manusilor: 0.40 mm
- timpul de penetrare:> 10 min

Manusile de protectie trebuie sa respecte specificatiile directivei CE 89/686/EEC si a standardului EN374, de exemplu; KCL899 Butoject®(contact total), KCL 730 Camatril® - Velours (contact prin stropire).

Aceasta recomandare se aplica numai produselor declarate in foaia cu datele de siguranta si furnizat de noi, precum si scopului specificat de noi. La dizolvare sau la amestecare cu alte substante si in conditiile deviate de la cele declarate in EN374, va rugam sa contactati furnizorul CE- manusi aprobate.

Protectia ochilor/fetei: ochelari de protectie

8.3 Controlul expunerii mediului: a nu se arunca la canalizare nediluat, pericol de explozie

9. Proprietăți fizice și chimice

- Forma: lichid limpede
- Culoare: colorat ușor în albastru
- Miros: ca de alcool
- pH- între 6,5 - 8
- densitatea la 20°C: aprox. 0,880g/cm³
- temperatura de inflamabilitate: aprox. 30°C
- temperatura de congelare: - 35°C
- temperatura de fierbere: 80°C
- miscibil cu apa în orice proporții
- la diluarea produsului cu apă are loc o ușoară încălzire

10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate: vezi sectiunea 10.3

10.2. Stabilitate chimica: Produsul este stabil în conditii normale de temperatura si presiune.

10.3. Posibilitate de reactii periculoase: pericol de aprindere sau formare de gaze sau vapori inflamabili cu: metale alcaline, metale alcalino-pamantoase, oxizi alcalini, agenti oxidanti puternici, compusi halogen-halogen, clorura de cromil, etilenoxid, fluor, perclorati, permanganat de potasiu, acid sulfuric, acid percloric, acid permanganic, oxizi ai fosforului, acid azotic, dioxid de azot, hexafluorura de uraniu, peroxid de hidrogen.

PRODUCĂTOR
S.C. SCANDIC DISTILLERIES S.A.
Loc. PĂNTĂȘEȘTI, Nr. 41, Jud. BIHOR
Tel. 0259 329210, Fax 0259 329519
Data întocmirii: 07.09.2009

DISTRIBUITOR
TGIE
Loc. Oradea, Str. Teatrului, nr.1-2
Tel. 0259 430508, Fax. 0259 470005
Data reviziei : 17.12.2013
Revizia: 4

10.4. Conditii de evitat: caldura , focul deschis si radiatiile UV. Un interval de aprox. 15 Kelvin sub punctul de aprindere poate fi considerat critic.

10.5. Materiale incompatibile: cauciuc, plastice variate.

10.6. Produse de descompunere periculoase – monoxid si dioxid de carbon.

11. Informații toxicologice

11.1. Informatii privind efectele toxicologice

Amestec

Toxicitate acuta orala: Produsul poate fi nociv prin inghitire

Simptome: ameteala, varsaturi

Toxicitate acuta prin inhalare

Simptome absorbtie: usoare iritatii ale mucoasei

Toxicitate acuta dermica

Simptome: dermatita, efect de uscare puternica ce conduce la o piele aspra si crapata..

Iritatia pielii: aceste informatii nu sunt disponibile

Iritatia ochilor: aceste informatii nu sunt disponibile

Sensibilizare: aceste informatii nu sunt disponibile

Mutagenitatea celulelor germinative: aceste informatii nu sunt disponibile

Cancerogenitatea: aceste informatii nu sunt disponibile

Toxicitatea pentru reproducere: aceste informatii nu sunt disponibile

Toxicitatea teratogena: aceste informatii nu sunt disponibile

Toxicitatea asupra unui organ tinta specific – expunere repetata: poate provoca afectiuni hepatice

Pericol prin aspirare: inhalarea indelungata a vaporilor provoaca simptome similare consumului de alcool etilic.

11.2. Informatii suplimentare:

Efecte sistemice: euforie

Dupa absorbtia unor mari cantitati: ameteli, ameteala (imbatare), narcoza, paralizie respiratorie.

Alte date: se va manipula conform normelor de igiena industriale si a normelor de securitate

LD 50 pentru sobolani oral 7060 mg/ kg

LD 50 pentru iepuri, subcutanat > 20.000 mg / kg

12. Informații ecologice

Amestec

12.1. Toxicitate: nu exista informatii disponibile

12.2. Persistenta si degradabilitate: produsul este ușor biodegradabil

12.3. Potential de bioacumulare: nu exista informatii disponibile

12.4. Mobilitate in sol: nu exista informatii disponibile

PRODUCĂTOR
S.C. SCANDIC DISTILLERIES S.A.
Loc. PĂNTĂȘEȘTI, Nr. 41, Jud. BIHOR
Tel. 0259 329210, Fax 0259 329519
Data întocmirii: 07.09.2009

DISTRIBUITOR
TGIE
Loc. Oradea, Str. Teatrului, nr.1-2
Tel. 0259 430508, Fax. 0259 470005
Data reviziei : 17.12.2013
Revizia: 4

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB: evaluarea PBT/vPvB nu este efectuată, deoarece evaluarea securității chimice nu este solicitată/realizată.

12.6. Alte efecte adverse:

Informatii ecologice aditionale: se va evita eliminarea în mediul înconjurător. În concentrație mare este periculos pentru pești și placton

Clasa de toxicitate (CH) F.

Clasa de poluare a apei WGK 1.

13. Considerații privind eliminarea

Metode de tratare a deșeurilor

În cazul imprastierilor accidentale produsul se va colecta în măsura posibilităților cu un burete apoi se vor îndepărta urmele cu multă apă. Pentru eliminarea în siguranță a produsului devenit nevendabil prin deteriorare sau modificări calitative, produsul se colectează și se reciclează prin distilare conform Legii 211/2011

Ambalaje necurate: manipulați recipientele necurate cu aceleași precauții ca și produsul

Recomandare: Ambalajele pot fi supuse procesului de reciclare conform HG 621/2005

Agenti de curățire: Apa

14. Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numarul ONU	UN 1170
14.2. Denumirea corecta ONU pentru expeditie	ETHANOL SOLUTION
14.3. Clasa	3
14.4. Grupul de ambalare	II
14.5. Environmentally hazardous	-
14.6. Precautii speciale pentru utilizatori	da
Cod de restrictionare in tuneluri	D/E

Transportul se va face conform reglementărilor în vigoare.

ADR / RID UN 1170 3 / 3b

15. Informații privind reglementările

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și a mediului specifice (specifica) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamente UE

Reglementare referitoare la riscul de accident major: 96/82/EC, produs inflamabil

Restricții profesionale: se va lua în considerare directiva 94/33/CE referitoare la protecția tineretului la locul de muncă

Etichetare:

Fraze de risc:  10 Produs inflamabil

Fraze de securitate: - S 2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor

PRODUCĂTOR
S.C. SCANDIC DISTILLERIES S.A.
Loc. PĂNTĂȘEȘTI, Nr. 41, Jud. BIHOR
Tel. 0259 329210, Fax 0259 329519
Data întocmirii: 07.09.2009

DISTRIBUITOR
TGIE
Loc. Oradea, Str. Teatrului, nr.1-2
Tel. 0259 430508, Fax. 0259 470005
Data reviziei : 17.12.2013
Revizia: 4

Fișa tehnică de securitate este întocmită conform regulamnetului REACH 1907/2006.

Legislatie nationala

Clasa de depozitare 3

Hotarirea 956/2005 Plasarea pe piata a produselor biocide

Ordin 10/2010 Privind aprobarea proceduriide avizare a produselor biocide

Legea 211/2011 Privind regimul deseurilor

HG 621/2005 Privind reciclarea deseurilor de ambalaje

HG 1218/2006 Privind cerintele munime de securitate si sanatate in munca

15.2. Evaluarea securitatii chimice

Pentru acest produs, nu a fost efectuata o evaluare de securitate chimica conform Regulamentului (CE) REACH Nr. 1907/2006

16. Alte informatii

Se vor respecta întocmai instrucțiunile din prezenta fișă cu datele de securitate. Această informare se referă numai la produsul descris mai sus și nu poate fi aplicată atunci când aceste produse sunt în amestecuri sau combinații cu alte produse.

Informațiile conținute în această documentație sunt în conformitate cu cunoștințele noastre actuale dar nu înlocuiesc normativele de calitate pentru aceste produse.

Rămâne în sarcina utilizatorului să se asigure că produsele sunt adecvate scopului dorit și să-și asume responsabilitatea pentru respectarea legilor și reglementărilor în vigoare privind manipularea, transportul și depozitarea produsului respectiv.

Pentru informații suplimentare și detaliate se va lua legătura cu SC Scandic Distilleries S.A., loc. Pântășești, tel. 0259/329210.

Aprobat,
Director General
Ing. BACIU SORIN

Elaborat Compartiment Calitate
Ing. FOFIU NICOLAIE