

ALCOOL TEHNIC

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / PRODUSULUI CHIMIC PERICULOS ȘI A FIRMEI SAU ÎNȚEPRINDERII

- 1.1. Identificarea substanței sau preparatului chimic periculos: **ALCOOL TEHNIC**
- 1.2. Utilizarea substanței/preparatului chimic periculos: spălarea și degresarea suprafețelor
- 1.3. Identificarea firmei/întreprinderii: **SC KYNITA SRL VILCEA**
- 1.4. Telefon pentru urgențe: 0250710961

2. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

Denumirea subst. chimice periculoase	Concentrația % gr	Cod CAS	Cod EC	Cod Index	Simbol de risc preparat	Fraze de risc preparat
Alcool izopropilic	25-35	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	F, Xi	R11,R36,R67
Alcool metilic	75-65	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X	T, F	R11-23/24/25-39/23/24/25

3. IDENTIFICAREA PERICOLELOR SUBSTANȚEI/PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS

3.1. Clasificare produs:

Clasificarea produsului :T, F

Pericol de intoxicare prin inhalare, contact cu pielea și ochii și prin înghițire

3.2. Riscuri privind sănătatea umană: periculos pentru sănătate

-Inhalare: provoacă dureri de cap, tuse, greață, amețea și leșin;

-Contact cu pielea: provoacă iritații, uscarea și craparea pielii;

-Contact cu ochii: vaporii provoacă înroșirea ochilor, conjunctivite și tulburări de vedere;

-Înghițire: ingestia unei cantități de 100-150ml este letală pentru majoritatea persoanelor adulte. Ingestia unei cantități mai mici afectează sistemul digestiv, cardiac și pulmonar, produce dureri de cap, iritabilitate și convulsii și coma. Ingestia unei cantități de 25 ml alcool produce orbirea.

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Indicații generale:

4.2. Măsurile de prim ajutor în caz de inhalare:

-dacă apar simptome de amețea, tuse, greață, victimă va respira aer curat;

-dacă la inhalare repetată de doze mari de produs, apar simptome ca greață, leșin, se va face respirație artificială;

-se va administra oxigen;

-se va solicita asistență medicală de urgență;

4.3. Măsurile de prim ajutor în caz de înghițire:

-victimă în stare de conștiință va bea multă apă și i se va declanșa vomă;

-nu se va provoca vomă unei persoane în stare de inconștiință;

-se asigură condiții de repaus;

-se solicita asistență medicală de urgență;

4.4. După contactul cu pielea:

-se va îndepărta îmbrăcămintea contaminată;

-se va spăla zona contaminată cu multă apă;

-se solicita asistență medicală de urgență

4.5. După contactul cu ochii:



S.C. KYNITA S.R.L.

PRODUCĂTOR ȘI DISTRIBUTOR DE PRODUSE CHIMICE

Str. Prundului 44, Râmnicu Vâlcea, Vâlcea, CP 240042, România.

Tel: 004 0250 710 961, Fax: 004 0350 421 961, Mobil: 004 0755 106 025

E-mail: office@kynita.ro, Web: www.kynita.ro

- nu se permite frecarea ochilor si tinerea lor inchisi;
- se vor spala in mod repetat si bine inclusive sub pleoape;
- se solicita asistenta medicala

5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Produsul este clasificat ca inflamabil si prezinta pericol de incendiu.

Limita de aprindere in aer este de 6%-36.5%

Risc de aprindere a vaporilor in contact cu surse deschise de foc

5.1. Mijloace de stingere recomandate :

- pentru inceputuri de incendii de amploare mica se folosesc substante uscate: nisip pamint materiale absorbante
- pentru focuri mici se folosesc stingatoare cu spuma aeromecanica, stingatoare cu bioxid de carbon, apa pulverizata.
- pentru focuri mari se folosesc :apa pulverizata, ceata , instalatii de stingere cu spuma, autospeciale PSI

5.2. Mijloace de stingere nerecomandate : nu se cunosc materiale de stingere incompatibile

5.3. Pericole de expunere speciale : nu e cazul

5.4. Echipament de protectie special pentru pompieri: nu e cazul

6. MASURI IMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

6.1 Masuri de precautie pentru protectia personala:

- se izoleaza zona si se indeparteaza sursele de aprindere
- se asigura o buna ventilatie in zona
- se evita contactul cu pielea si ochii
- se interzice accesul in zona a persoanelor care nu fac parte din echipa de interventii
- se schimba imbracamintea care a venit in contact cu produsul

6.2 Masuri de precautie pentru protectia mediului:

- chiar daca produsul se degradeaza rapid in mediu si are o toxicitate scazuta pentru organismele acvatice, se va evita scurgerea de cantitati mari in mediu si contaminarea apelor de suprafata

6.3 Metode de curatare:

- ambalajele care prezinta scurgeri, se golesc de continut care se colecteaza in recipiente de metal sau sticla
- scurgerile mici se neutralizeaza cu pamint nisip sau materiale absorbante
- scurgerile mari se vor canaliza intr-un canal de scurgere

7. MANIPULARE SI DEPOZITARE

7.1 Manipulare:

7.1.1 Masuri tehnice

- manipularea si vehicularea preparatului se va face cu respectarea regulilor PSI
- echipamentul electric, unelte si sculele utilizate vor fi antiex
- se va asigura o buna ventilatie a locului de munca

7.1.2. Precautii

- fumatul este interzis

7.1.3. Cerinte specifice pentru manipularea in siguranta

- ambalajele se vor proteja contra socurilor mecanice puternice
- se recomanda ca la achizitionare sa fie verificata integritatea ambalajului
- nu se va lasa la indemina persoanelor neavizate

7.2 Depozitare:

7.2.1. Cerinte pentru depozitarea in siguranta

- preparatul ambalat se va depozita in spatii in spatii racoroase uscate si ventilate ferite de surse deschise de foc
- se recomanda evitarea expunerii la fluctuatii mari de temperatura
- conditii de depozitare in ambalajul original: umiditate relativa max 70%, temperatura max 30grd
- podeaua va fi impermeabilizata
- se va controla periodic starea ambalajelor

7.3 Utilizare specifica: Produsul se utilizeaza pentru degivrarea si spalarea parbrizelor

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECTIA PERSONALA**8.1 Valori limita de expunere:** 8 ore/260mg/mc**8.2 Controlul expunerii****Protectie respiratorie:** Nu sunt necesare masuri speciale**Protectia mainilor:** Nu sunt necesare masuri speciale**Protectia pielii:** Nu sunt necesare masuri speciale**Protectia ochilor:** Se evita contactul cu ochii**8.2.2 Controlul expunerii mediului:**

Se evita deversarea produsului in mediu

Se evita deversarea in ape curgatoare

9. PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE ALE SUBSTANTEI / PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS**9.1. Informații generale**

Aspect lichid limpede, omogen ,

Miros: caracteristic

9.2. Informații importante pentru sănătate, securitate și mediu

-pH: 6.5-8.5

-Punct de fierbere/interval de temperatură de fierbere:78C

-Temperatură de inflamabilitate:28

-Inflamabilitate (solid, gaz): -Proprietăți explozive:nu exista date

-Proprietăți oxidante:nu exista date

-Presiunea de vapori: 48mbar

-Densitatea relativă:0.80-0.85

-Solubilitatea:

solubilitatea în apă:miscibil

solubilitatea în grăsimi (a se specifica emulgatorul):

-Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:

-Vâscozitate: mPas

-Densitatea vaporilor:nu exista date

-Viteza de evaporare:nu exista date

9.3. Alte informații

Alti parametri importanti ;

-miscibilitatea apa

-conductivitatea :nu exista date

-punctul de topire/Intervalul de temperatura de topire:

-grupa de gaze:

-temperatura de autoaprindere:

10. STABILITATE SI REACTIVITATE**10.1 Conditii de stabilitate:** produsul este stabil daca sunt respectate specificatiile din fisa.**10.2 Conditii de evitat:**nu e cazul.**10.3 Materiale de evitat :** acizi si baze tari**10.4 Produse de descompunere periculoase:** prin ardere se pot degaja oxizi de carbon (CO,**11. INFORMATII TOXICOLOGICE****11.1 Informatii toxicologice** si alte efecte ale preparatului asupra sanatatii

11.1.1.Cai de expunere la preparat:inhalare contact cu pielea si cu ochii

11.1.2.Informatii toxicologice:necunoscute

11.1.3.Efecte asupra sanatatii

-efecte iritante pentru ochii, piele si cai respiratorii

-efecte corosive

-efecte specifice necunoscute

11.2.Informatii privind efectele toxicologice ale alcoolului metilic

Alcoolul metilic este un toxic cu eliminare foarte inceata .Patrunde in organism prin inhalare, ingestie, piele

11.2.1.Toxicitate acuta

Ingerarea unor cantitati mari de produs afecteaza ficatul, rinichii, pancreasul, plaminii si creierul.Intoxicatia prin ingerare se produce la 30-100 ml.Intoxicatiile severe au efect ireversibil asupra sistemului nervos central.Simptomele includ paralizia partiala sau completa a ochilor, protuzia ochilor si convulsii.Efectele alcoolului metilic asupra sistemului cardiovascular :hipertensiune,puls rapid, lezarea extinsa a capilarelor.Efectele asupra sanatatii oamenilor asociate cu inhalarea sau ingestia unor cantitai mici de produs intr-o perioada lunga de timp nu sunt cunoscute

11.2.2.Toxicitate cronica

Expunerea repetata indiferent de calea de intrare poate provoca probleme grave de sanatate.Initial apare cefalee, greata, ameteli,apoi frisoane, cianoza iorbire.

12.INFORMATII ECOLOGICE

12.1 Ecotoxicitate:produsul prezinta toxicitate redusa pentru organismele acvatice

12.2 Mobilitate: nu sunt informatii disponibile.

12.3 Persistenta si degradabilitate: nu sunt informatii disponibile

12.4.Potentialul de a se degrada in conditii de mediu

In cea mai mare parte , alcoolul metilic din preparat se evapora in aer. O parte ajunge in apa sau sol si ajunge in final pri evaporare tot in aer.Produsul prezinta biodegradabilitate in apa si sol.Anumite specii de bacterii utilizeaza metanolul ca sursa de carbon.Timpul de injumatatire al alcoolului in apa este de 4.8 zile iar in sol de 51.7 zile.

13.CONSIDERATII PRIVIND EVACUAREA PRODUSULUI

13.1 Metode de evacuare ale preparatului:

Deseurile de produs sunt deseuri periculoase si vor fi tratate conform reglementarilor invigoare privind deseurile si protectia mediului.

13.2 Metode de evacuare a ambalajelor contaminate:

Se va proceda in aceeasi maniera cu dispozitiile pentru produs.

13.3 Masuri de limitare a expunerii la manipularea deseurilor:

Vor fi adaugate ulterior conform Regulamentului(CE) 1907/2006

13.4 Reglementari privind evacuarea si manipularea deseurilor:

Legislatie Romania:

- O.U.G. 78/2000 privind regimul deseurilor cu modificarile si completarile ulterioare.
- H.G. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor din ambalaje.
- H.G. 128/2002 privind incinerarea deseurilor.

14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL

Preparatul nu prezinta riscuri specifice pentru transport.Se transporta cu mijloace de transport acoperite.

ADR/RID – Numar UN 1993 Clasa 3

IMDG cod – Nu este alocat

IATA/ICOA – Nu este clasificat

15.INFORMATII PRIVIND REGLEMENTARILE SPECIFICE APLICABILE

15.1 Evaluare a securitatii chimice

Se adauga odata cu inregistrarea conform Regulamentului (CE) 1907/2006.

15.2 Etichetare:

Informatiile de pe eticheta privind pericolul:

- Simboluri de pericol: T, F



S.C. KYNITA S.R.L.

PRODUCĂTOR ȘI DISTRIBUITOR DE PRODUSE CHIMICE

Str. Prundului 44, Râmnicu Vâlcea, Vâlcea, CP 240042, România.

Tel: 004 0250 710 961, Fax: 004 0350 421 961, Mobil: 004 0755 106 025

E-mail: office@kynita.ro, Web: www.kynita.ro

Eticheta contine urmatoarele informatii:

- Simbol de pericol : T, F
- Frazе de risc : R10 –Inflamabil;R23/24/25.Toxic prin inhalare in contact cu pielea si prin inghitire
- Frazе de securitate: SI-Ase pastra sub cheie S2-A nu se lasa la indemana copiilor; S26-La contactul cu ochii se spala imediat cu multa apa si se consulta medicul; S46- In caz de inghitire a se consulta imediat medicul si a se arata ambalajul sau eticheta ;

16. ALTE INFORMATII

Produsul a fost ambalat si etichetat conform legislatiei in vigoare:

HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase.

16.09.2014