



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Ediția: 01.03. 2020

**IGIENIZANT DE MAINI
MAINI SIGURE
TEGEE
CLEAN&CARE**

1. Identificarea preparatului chimic și a firmei:

1.1 Identificarea preparatului chimic

Denumirea produsului: **IGIENIZANT DE MAINI.**

1.2 Utilizarea preparatului chimic

Categoriile utilizatori: Uz industrial, populație, profesioniști.

Mod de utilizare: Se utilizează ca atare. Se picură în palma 2-5 picături și se freacă mâinile pe ambele fețe minim 1 minut sau până la absorbția completă. Nu necesită clătire. Nu usucă mâinile.

1.3 Identificarea firmei producătoare

Produsul este realizat de **SC MASCUS INVEST SRL,**

Miercurea Ciuc, Str. Harghita nr.14,

Punct de lucru Str. Ret Nr. 83.

mascusinvest@gmail.com

Telefon 0752-158165

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

0213 18 36 06 (interval orar 800 – 1500)

Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica (**RSI**) – din cadrul

Institutului National de Sanatate Publica Bucuresti (conf. art 5/HG 398/2010)

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE


Ediția: 01.03. 2020

**IGIENIZANT DE MAINI
MAINI SIGURE
TEGEE
CLEAN&CARE**

2. **Compoziția / Informații despre principalele ingrediente**

Nerelevant. Produsul este clasificat ca amestec.

Natura chimica: amestec

Nr.CAS/CE	Substanțe	Fraze de risc	Concentrație
CAS: 64-17-5 NR. CE: 200-578-6	ALCOOL ETILIC Denaturat cu MEK	 Flam.Liq.3, H226 Eye Irrit. 2, H319	≥70,00%
CAS: 107-21-1 NR. CE: 203-473-3	ISOPROPANOL	 Flam.Liq.2, H225	<1.5 %
CAS: 56-81-5 NR. CE: 200-289-5	GLICERINA		1.5 - 2 %

Substanțe active	Nr. REACH
Alcool etilic	01-2119457610-43-XXXX
ISOPROPANOL	01-2119457558-25-XXXX

3. **Identificarea riscurilor preparatului chimic**



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Ediția: 01.03. 2020

**IGIENIZANT DE MAINI
MAINI SIGURE
TEGEE
CLEAN&CARE**

3.1. Clasificarea substanței sau amestecului

In acord cu Regulamentul (EC) Nr.1272/2008 (CLP)

Flam.Liq.2 H226

Eye Irrit. 2, H319

3.2. Elemente pentru eticheta

In acord cu Regulamentul (EC) Nr.1272/2008 (CLP)

Cuvant de avertizare: PERICOL

H 225: Lichid și vapori foarte inflamabili.

H 319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

4 . Măsuri de securitate

H 225: Lichid și vapori foarte inflamabili.

H 319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție:

P 210: A se păstra departe de surse de căldură/scânteii/flăcări deschise/suprafețe încinse.
- Fumatul interzis.

P233: Pastrati recipientul inchis etans

P370+P378: În caz de incendiu: utilizați spuma activa pentru stingere.

P403 + P235: A se depozita într-un spațiu bine ventilat

P501: A nu se deversa la canalizare. Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale

P305 + P351 + P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P337 + P313: Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medicul.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Ediția: 01.03. 2020

**IGIENIZANT DE MAINI
MAINI SIGURE
TEGEE
CLEAN&CARE**

5. Masuri de prim-ajutor

Observatii generale: In caz de expunere, consultati medicul si aratati-i aceasta fisa de securitate.

Dupa inhalare: Se scoate persoana expusa la aer curat.

Dupa contactul cu pielea: Fara restrictii.

Dupa contactul cu ochii: Nu este permis ca victima sa inchida sau sa se frece ochii.

Se ridica usor pleoapa si se spala imediat si abundent cu apa cel putin 15 min, dupa care, daca este cazul, se va consulta un medic specialist.

Dupa inghitire: Se va acorda imediat asistenta medicala, aratand FDS a produsului. Nu se va induce voma, in cazul in care aceasta se produce, se va mentine capul victimei inclinat inainte pentru a evita ingestia.

Mentineti victima in repaus si administrati multa apa. Limpeziți gura și gâtul deoarece există riscul ca acestea sa fi fost afectate de ingestia produsului.

Autoprotectia persoanei care acorda primul ajutor: Atentie la autoprotectie! Luati in considerare echipamentul de protectie mentionat in subsectiunea **9.2**.

5.2 Cele mai importante simptome si efecte, atat acute, cat si intarziate

A se vedea Sectiunea 2 si Sectiunea 12.

5.3 Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamentele speciale necesare

Nu exista informatii disponibile. Tratamentul este simptomatic si suportiv.

5.3.1. Mijloace speciale necesare la locul de munca : Sursa de apa curenta pentru indepartarea totala a produsului in cazul contaminarii. Vas pentru spalaturi oculare.

6. Măsuri de combatere a incendiilor

6.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzatoare: apa pulverizata, stingatoare cu praf si/sau bioxid de



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Ediția: 01.03. 2020

**IGIENIZANT DE MAINI
MAINI SIGURE
TEGEE
CLEAN&CARE**

carbon sau spuma chimica rezistenta la alcoolii.

Mijloace de stingere necorespunzatoare: nu se va folosi jet de apa la stingerea incendiilor.

6.2 Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul in cauza

Produsul elibereaza gaze toxice prin incalzire sau in caz de incendiu monoxid de carbon. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

6.3. Recomandari destinate pompierilor

Echipament special de protectie pentru pompieri: In cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom si echipament complet de protectie.

Informatii suplimentare: nu exista informatii suplimentare.

7. Masuri de luat in caz de dispersie accidentala

7.1 Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta

7.1.1. Pentru personalul care nu este implicat in situatii de urgenta: Evitati contactul ochii. Asigurati ventilatie adecvata. Nu inspirati aerosolii. Parasiti zona periculoasa, respectati procedurile valabile in situatii de urgenta.

7.1.2. Pentru personalul care intervine in situatiile de urgenta: Echipament de protectie, vezi Sectiunea 9.

7.2 Precautii pentru mediul inconjurator: Evitati patrunderea in sistemul de canalizare, pe

sol sau in cursuri de apa. Scurgerile necontrolate in cursurile de apa trebuie sa fie raportate imediat catre Agentia de Mediu sau altor organisme acreditate.

7.3 Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curatare

Acoperiti scurgerile. Lichidul imprastiat trebuie indiguit si absorbit cu ajutorul unor materiale absorbante inerte, ca nisip, pamant, argila, rumegus etc.sau captat prin absorbtie si pompare. Trimiteti pentru evacuare. Respectati eventualele restrictii de materiale (vezi Sectiunea 9.2 si 12.5). Evitati orice contact cu surse de aprindere.

Materialul absorbant si produsul care nu poate fi reciclat se colecteaza in containere speciale etichetate <deseu>, care trebuie eliminat ca reziduu (vezi si Sectiunea 14).

Curatati zona afectata prin spalare cu multa apa.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Ediția: 01.03. 2020

**IGIENIZANT DE MAINI
MAINI SIGURE
TEGEE
CLEAN&CARE**

7.4 Trimiteri catre alte sectiuni

Indicatiile despre tratarea deseurilor, vezi Sectiunea 14.

8. Manipulare și depozitare

8.1.1. Recomandari pentru manipulare in siguranta:

Evitați deteriorarea fizică a ambalajelor. Ambalajele vor fi bine etanșate pentru a se evita scurgerile de produs.

Măsuri de prevenire a incendiilor: A se pastra departe de surse de caldura/ scantei/ flacari deschise/ suprafete incinse. Fumatul interzis in timpul manipularii produsului. Pastrati recipientul inchis etans. Nu utilizati unelte care produs scantei. Luati masuri de precautie impotriva descarcarilor electrostatice.

Măsuri de protectie a mediului: Evitati vărsările de produs. Pastrati o distanta sigura fata de caile de scurgere.

8.1.2. Sfaturi privind igiena generala la locul de munca: Nu mancati si nu beti in zona de lucru sau in timpul manipularii produsului.

8.2. Conditii de depozitare in conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilitati:

Măsuri tehnice și condiții de depozitare: Evitați deteriorarea fizică a ambalajelor. Ambalajele vor fi bine etanșate pentru a se evita scurgerile de produs. Produsul se pastreaza in ambalajele originale inchise etans, in locuri racoroase ferite de radiatii solare, la temperaturi cuprinse intre 5-25°C.

8.3. Utilizare finala specifica: Cu exceptia utilizarilor mentionate in Sectiunea 1.2, nu sunt prevazute alte utilizari specifice.

9. Controlul expunerii și protecția persoanelor

9.1. Parametri de control

Nu exista valori limita ale mediului pentru amestec.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Ediția: 01.03. 2020

**IGIENIZANT DE MAINI
MAINI SIGURE
TEGEE
CLEAN&CARE**

Se dau valorile limita ale substantelor care constituie amestecul, a caror limita de expunere profesionala trebuie sa fie controlate la locul de munca (HG 1218/2006, HG 1/2012).

Proceduri de monitorizare recomandate: Metodele de masurare a agentilor chimici atmosferici la locul de munca trebuie sa fie in conformitate cu cerintele normativelor in vigoare.

Valori limita de expunere:

Etanol (CAS: 64-17-5):

TWA: 1920 mg/m³ - 1000 ppm

DNEL:

Lucratori; Cai expunere: inhalare; Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute locale - 1900 mg/kg

Lucratori; Cai expunere: pielea; Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice - 343 mg/kg

Lucratori; Cai expunere: inhalare; Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice - 950 mg/kg

Consumatori; Cai expunere: inhalare; Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute locale - 950 mg/kg

Consumatori; Cai expunere: pielea; Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice - 206 mg/kg

Consumatori; Cai expunere: inhalare; Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice - 114 mg/kg

Consumatori; Cai expunere: inghitire; Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice - 87 mg/kg

Alcool izopropilic/ propanol (CAS: 67-63-0):

TWA: 999 mg/m³ - 400 ppm

STEL: 1250 mg/m³ - 500 ppm

DNEL:

Utilizari finale: Lucrători; Căi de expunere: Contact cu pielea; Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte cronice; Durată de expunere: 1 zi - 888 mg/kg

Utilizari finale: Lucrători; Căi de expunere: Inhalare; Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte cronice - 500 mg/m³



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Ediția: 01.03. 2020

**IGIENIZANT DE MAINI
MAINI SIGURE
TEGEE
CLEAN&CARE**

Utilizari finale: Consumatori; Căi de expunere: Contact cu pielea; Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte cronice; Durată de expunere: 1 zi - 319 mg/kg

Utilizari finale: Consumatori; Căi de expunere: Inhalare; Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte cronice - 89 mg/m³

Utilizari finale: Consumatori; Căi de expunere: Ingerare; Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte cronice; Durată de expunere: 1 zi - 26 mg/kg

Alte valori limita nationale de expunere profesionala: Nu sunt date disponibile.

9.2. Controale ale expunerii

9.2.1. Controale tehnice corespunzatoare: Asigurați suficientă ventilație a locului de muncă, preferabil ventilație locală cu exhaustare. Masurile tehnice și regimul de operare adecvat, vezi Secțiunea 8.1. trebuie să aibă prioritate asupra utilizării echipamentului de protecție personală.

9.2.2. Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală: A nu se mânca, fuma sau bea în timpul folosirii produsului.

9.2.2.1. Măsuri de igienă: Se pastrează departe de alimente și bauturi, mâncare pentru animale. Schimbați imediat îmbrăcămintea contaminată.

9.2.2.2. Echipament de protecție adecvat

Cerințe minime și neexhaustive pentru echipamentul individual de protecție: HG 1048/2006.

(a) Protecția ochilor/ feței: ochelari panoramici când există pericolul stropirii.

(b) Protecția pielii

(i) Protecția mâinilor: nu este cazul.

(ii) Altele: nu este cazul.

(c) Protecția respirației: Nu este necesară. Va fi necesară folosirea echipamentului de protecție doar în cazul depășirii valorilor limita de expunere.

(d) Pericole termice: Nu este cazul de materiale speciale pentru echipament.

9.2.3. Controlul expunerii mediului: a nu se evacua produsul concentrat la canalizare, în cursuri de apă sau pe sol, nu lăsați să patrundă în pânza de apă freatică. Scurgerile necontrolate în cursurile de apă trebuie să fie raportate imediat către Agenția de Mediu sau altor organisme acreditate.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Ediția: 01.03. 2020

**IGIENIZANT DE MAINI
MAINI SIGURE
TEGEE
CLEAN&CARE**

10. Proprietăți fizice și chimice

10.1 Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Nr. Crt.	PARAMETRI	LIMITE DE ADMISIBILITATE
1.	aspect/ culoare	Lichid usor vascos, omogen, limpede
2.	miros	Specific compozitiei
3.	pragul de acceptare a mirosului	Nu exista informatii disponibile
4.	valoare pH (ca atare), 20 °C	6 - 8
5.	punctul de topire/ punctul de inghet, °C	Nu s-a determinat
6.	punct de fierbere/ interval de fierbere, °C	Nu s-a determinat
7.	punctul de aprindere, °C	Nu s-a determinat
8.	viteza de evaporare	Nu exista informatii disponibile
9.	inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu exista informatii disponibile
10.	limita inferioara de inflamabilitate/explozie limita superioara de inflamabilitate/explozie	Nu exista informatii disponibile Nu exista informatii disponibile

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Ediția: 01.03. 2020

**IGIENIZANT DE MAINI
MAINI SIGURE
TEGEE
CLEAN&CARE**

11.	presiune de vapori, la 200C	Nu s-a determinat
12.	densitatea de vapori	Nu exista informatii disponibile
13.	densitate rel.la 200C, g/cm³	0.85 ± 0.03
14.	solubilitatea - in apa	Complet miscibil
15.	coeficient de partitie (n-octanol/apa)	Nu exista informatii disponibile
16.	temperatura de autoaprindere, □ C	Nu exista informatii disponibile
17.	temperatura de descompunere, □ C	Nu exista informatii disponibile
18.	vascozitate la 20□ C	Nu s-a determinat
19.	proprietati explozive	Nu exista informatii disponibile
20.	proprietati oxidante	Nu exista informatii disponibile

10.2 Alte informatii: Nu sunt disponibile.

11. Stabilitate și reactivitate

11.1 Reactivitate: Nu sunt asteptate reactii periculoase la manipularea produsului in conformitate cu utilizarea specifica. Vezi si Sectiunea **11.3**.

11.2 Stabilitate chimica: Stabil in conditii normale de depozitare si manipulare.

Produsul este stabil in conditii ambientale normale, standard (temperatura camerei), daca se respecta indicatiile din fisa cu date de securitate.

11.3 Posibilitatea de reactii periculoase: Nu se cunosc reactii periculoase.

11.4 Conditii de evitat: Temperaturi ridicate, surse de caldura sau aprindere, razele solare directe. Nu sunt disponibile alte informatii despre conditii (presiune, socuri, alte presiuni fizice), care ar putea crea o situatie periculoasa.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Ediția: 01.03. 2020

**IGIENIZANT DE MAINI
MAINI SIGURE
TEGEE
CLEAN&CARE**

11.5 Materiale incompatibile: Agentii oxidanti (perclorati, permanganati), acizii tari (clorhidric, sulfuric, azotic).

11.6 Produsi de descompunere periculosi: Produsul nu se descompune daca este folosit conform scopului pentru care a fost destinat. Nu elibereaza substante periculoase in conditiile normale de depozitare si manipulare. In caz de incendiu poate elibera vapori de: monoxid de carbon, bioxid de carbon, bioxid de sulf, oxizi de azot.

12. Informații toxicologice

12.1. Informatii privind efectele toxicologice

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia.

(a) toxicitatea acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(b) corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(c) lezarea gravă/iritarea ochilor: Iritant pentru ochi, categoria 2.

(d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(e) mutagenitatea celulelor germinative: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(f) cancerigenitatea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(g) toxicitatea pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Ediția: 01.03. 2020

**IGIENIZANT DE MAINI
MAINI SIGURE
TEGEE
CLEAN&CARE**

(j) pericolul prin aspirare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informatii toxicologice specifice substantelor amestecului.

Toxicitate acuta orala:

Ingredient	Valoare/Specie/Metoda
Propan-2-ol	LD50: >2000 mg/kg
Etanol	LD50: 10470 mg/kg, șobolan, BPL: nu, (Valoare din literatură)

Toxicitate acuta dermala:

Ingredient	Valoare/Specie/Metoda
Propan-2-ol	LC50: >5 mg/kg
Etanol	LD50: 15800 mg/kg, iepure, BPL: nu, (Valoare din literatură)

Iritatie, Corozivitate, Sensibilizare:

Ingredient	Iritarea ochilor	Iritarea pielii	Sensibilizare
Propan-2-ol	Iepure - iritant	nu	Nu este sensibilizant

Efecte CMR (cancerigenitate, mutagenitate, toxicitate pentru reproducere):

Ingredient	Efecte CMR
Propan-2-ol	Toxicitate pentru reproducere: nu afecteaza reproducerea. Mutagenitate: test Ames negativ. Teratogenitate: nu au fost gasite date relevante. Cancerogenitatea: nu are astfel de efecte.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Ediția: 01.03. 2020

**IGIENIZANT DE MAINI
MAINI SIGURE
TEGEE
CLEAN&CARE**

12.2. Informatii suplimentare

Se va manipula conform normelor de igiena industriale si a normelor de securitate.

13. Informații ecologice

13.1. Ecotoxicitatea. Produsul nu a fost evaluat din punct de vedere al toxicitatii asupra organismelor marine.

Ingredient	Pesti	Daphnia magna si alte nevertebrate	Alge	Bacterii
Propan-2-ol	LC50 > 100 mg/l/48h	EC50 > 100 mg/l/48h	EC50 > 100 mg/l/72h	Nu exista date disponibile
Etanol	LC50: 14200 mg/l, 96 h, pimephales promelas, static, BPL: nu, (Valoare	EC50: 5012 mg/l, 48 h	EC50: 275 mg/l, 72 h	Nu exista date disponibile

din literatură)

13.2. Persistenta si degradabilitate

Produsul indeplineste criteriul de biodegradabilitate din regulamentul EC 648/2004.
 Propan 2-ol : Aerobic, 53 %, Rezultat: Ușor biodegradabil., Durată de expunere: 5 d,
 MEK: Aerobic, 98 %, Rezultat: Ușor biodegradabil., Durată de expunere: 28 d,
 Etanol: Aerobic, > 70 %, Rezultat: Ușor biodegradabil., Durată de expunere: 5 d,



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Ediția: 01.03. 2020

**IGIENIZANT DE MAINI
MAINI SIGURE
TEGEE
CLEAN&CARE**

13.3. Potential de bioacumulare: Nu se bioacumulează, datorită solubilității mari în apă.

13.4. Mobilitate în sol: Se va evita deversarea produsului direct în apele de suprafață sau în sol. În caz de pierderi accidentale se colectează cu mijloace absorbante precum nisipul, pământ cu diatomee, liant universal, rumegus și se colectează în containere speciale de depozitare în conformitate cu regulamentele locale/ naționale.

13.5. Rezultate ale evaluării PBT și vPvB: Evaluarea PBT/vPvB nu este efectuată, deoarece nu este solicitat un raport de securitate chimică. Ținând însă cont de componentele amestecului, acesta nu intră în criteriile în conformitate cu Anexa XIII – Reg 1907/2006.

PBT = substanța persistentă, bioacumulativă și toxică.

vPvB = substanța foarte persistentă și foarte bioacumulativă.

13.6. Alte efecte adverse: Nu există date.

14. Considerații privind eliminarea

14.1. Metode de tratare a deșeurilor

14.1.1. Eliminarea produsului: Deșeurile și resturile de amestec/preparat trebuie eliminate în conformitate cu reglementările CE, naționale și locale. Pastrăm produsul în ambalajul original. Resturile și deșeurile de produs se colectează într-un container special, etichetat <deșeu>, care trebuie eliminat ca reziduu. Nu le amestecăm cu alte tipuri de deșuri. **Evităm** eliminarea prin sistemul de canalizare.

14.1.2. Eliminarea ambalajului: Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor. Eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

14.1.3. Coduri/ denumiri ale deșeurilor (Reg. 1357/2014)
07 01 04* Alți solvenți, soluții de spălare și soluții organice

14.2. Legislația privind deșeurile

Legislație națională:

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Ediția: 01.03. 2020

**IGIENIZANT DE MAINI
MAINI SIGURE
TEGEE
CLEAN&CARE**

HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005;
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.
Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:
Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

15. Informații privind transportul

15.1. Numarul ONU

ADR /IMDG/IATA: UN1170

15.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/ RID: izopropanol (alcool izopropilic)

15.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID: 3

Eticheta 3

15.4. Grupul de ambalare

ADR/ RID: II

15.5. Pericole pentru mediul inconjurator

ADR/ RID: nu este poluant; IMDG: nu este poluant pentru mediu acvatic marin.

15.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție! Substanțe lichide inflamabile

Nr. Kemler: 33

Nr. EMS: F-E, S-D

Categoria de depozitare: B





FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Ediția: 01.03. 2020

**IGIENIZANT DE MAINI
MAINI SIGURE
TEGEE
CLEAN&CARE**

15.7. Transport in vrac, in conformitate cu anexa II la MARPOL 73/ 78 si codul IBC

Nu se aplica

16. Informații de reglementare

16.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:

Substanțe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH):

Nerelevant

Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare:

Nerelevant

Regulamentul (CE) 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon:

Nerelevant

Substanțe active care nu au fost incluse în anexa I (Regulamentul (UE) nr. 528/2012):

Nerelevant

REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nerelevant

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții:

Conform acestui regulament, produsul întrunește următoarele:

Agenții tensioactivi conținuți în amestec îndeplinesc criteriile de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr 648/2004 privind detergenții. Datele care justifică această afirmație sunt la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și vor fi afișate la cererea directă sau la cererea unui producător de detergenți.

Etichetarea conținutului: alcohols (ethanol denat., isopropyl alcohol), aqua, glycerin, C.I. 42090.

Reglementări legale: Conține: etanol (CAS: 64-17-5, EC: 200-578-6)- 63g/100g produs



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Ediția: 01.03. 2020

**IGIENIZANT DE MAINI
MAINI SIGURE
TEGEE
CLEAN&CARE**

Alte legislații:

Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase

Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice

Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice

Hotarare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE,

93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase Hotarare de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase

Ordonanta de urgenta nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Ediția: 01.03. 2020

**IGIENIZANT DE MAINI
MAINI SIGURE
TEGEE
CLEAN&CARE**

Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate în munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici

Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

Fișa conține informații despre substanță, referitor la utilizarea în condiții normale. Datele publicate se bazează pe cunoștințele actuale. Fișa tehnică de securitate, descrie substanța / preparatul din punctul de vedere al securității. Utilizatorul decide pe propria răspundere despre utilizarea informațiilor sus menționate.

Ordonanța de Urgență nr.122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006

Hotărâre de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor

Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții

Regulamentul (CE) nr. 907/2006 al Comisiei din 20 iunie 2006 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții în vederea adaptării anexelor III și VII

Regulamentul (CE) nr. 551/2009 al Comisiei din 25 iunie 2009 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții în scopul adaptării anexelor V și VI (derogarea privind agenții tensioactivi)

16.2. Evaluarea securității chimice

Nu se aplica.

17: Alte informații

Legea aplicabilă



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Ediția: 01.03. 2020

**IGIENIZANT DE MAINI
MAINI SIGURE
TEGEE
CLEAN&CARE**

Această fișă cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (Regulamentul (EU) Nr 453/2010, Regulamentul (EU) Nr 2015/830).

Modificări față de fișa de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor: Nerelevant.

Textul complet al frazelor de pericol, H, menționate în Secțiunea 2:

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H225 – Lichid și vapori foarte inflamabili.

Textul complet al frazelor de pericol, H, menționate în Secțiunea 4:

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3.

H225 – Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 – Poate provoca o iritare gravă a ochilor.

H336 – Poate provoca somnolență sau amețeală.

H400 – Toxic pentru mediul acvatic.

H302 – Nociv în caz de înghițire.

H314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Consiliere pentru formare:

Scopul acestei fișe cu date de securitate este de a permite utilizatorilor să ia măsurile necesare referitoare la sănătatea și siguranța la locul de muncă și protecția mediului. Se vor furniza, la cerere, informații suplimentare.

Informațiile din această Fișă cu date de securitate se bazează pe nivelul actual de cunoștințe pe care le detinem, dar nu înlocuiesc normativele de calitate pentru acest produs. Nu trebuie să se considere că include toate detaliile. Această FDS a fost redactată și este destinată exclusiv pentru acest produs.

Rămâne în sarcina utilizatorului să se asigure că produsul este adecvat scopului dorit și să-și asume responsabilitatea pentru respectarea legilor și reglementărilor în vigoare privind manipularea, transportul și depozitarea produsului.

În cazul nerespectării indicațiilor din fișa cu date de securitate, S.C. MASCUS INVEST S.R.L. este exonerată de răspunderea pentru eventualele accidente în care este implicat produsul.

Multiplicarea și distribuirea acestui document sunt rezervate S.C. MASCUS INVEST S.R.L.



<i>FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE</i>		
	Ediția: 01.03. 2020	
IGIENIZANT DE MAINI MAINI SIGURE TEGEE CLEAN&CARE		

Nu ne asumăm răspunderea pentru nerespectarea indicațiilor din fișă.