	<b>FISA CU DATE DE SECURITATE</b>	Data: 28.02.2020
	Conform 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU Anexa II, Reg. 1272/2008	Editia: 1
	<b>i Gel Blue/ iGel Blue/ Expert Wipes/ Sense Inspired by Nature</b>	Revizia:0

## SECTIUNEA 1. Identificarea substantei/amestecului si a societatii/intreprinderii

### 1.1 Element de identificare a produsului

Numele amestecului : **i Gel Blue/ iGel Blue/ Expert Wipes/ Sense Inspired by Nature**

### 1.2 Utilizari relevante identificate ale substantei sau amestecului si utilizari nerecomandate

*Utilizari relevante identificate:* Utilizari profesionale: Domeniul public/Utilizari de consum (publicul larg).

Pentru informatii suplimentare despre utilizari, vezi Sectiunea 7.3.

*Utilizari contraindicate:* Orice alta utilizare in afara celor identificate.

### 1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

*Societatea/Departamentul responsabil :* S.C. EKOMAX INTERNATIONAL S.R.L.

Str. Diamantului, nr. 31, Bragadiru, jud. Ilfov

Telefon: +4 021 420 20 38

E-mail: [contact@ekomax.ro](mailto:contact@ekomax.ro)

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

**0213 18 36 06** (interval orar 8<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>)

*Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica (RSI) – din cadrul Institutului National de Sanatate Publica Bucuresti (conf. art 5/HG 398/2010)*

## SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substantei sau a amestecului

**Eye Irrit. 2, H319**

**Flam. Liq. 2, H225**

### 2.2 Elemente pentru eticheta:

Cuvant de avertizare : PERICOL



Pictograma de pericol:

Fraze de pericol **H** : H319 – Provoaca o iritare grava a ochilor.

H225 – Lichid si vapori foarte inflamabili.

Poate provoca o reactie alergica.

Fraze de precautie **P** :

**P101:** Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

**P102:** A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**P210:** A se pastra departe de surse de caldura/ scantei/ flacari deschise/ suprafete incinse. Fumatul interzis.

**P280:** Purtati echipament de protectie a ochilor.


**P233:** Pastrati recipientul inchis etans.

**P305+P351+P338:** ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clățiți 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 clățiți.

**P337+313:** Daca iritarea ochilor persista: consultati medicul.

FDS – i Gel Blue/ iGel Blue/ Expert Wipes/ Sense Inspired by Nature

Ed. 1/ rev. 0/ 02.2020

	<b>FISA CU DATE DE SECURITATE</b>	Data: 28.02.2020
	Conform 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU Anexa II, Reg. 1272/2008	Editia: 1
	<b>i Gel Blue/ iGel Blue/ Expert Wipes/ Sense Inspired by Nature</b>	Revizia:0

**P370+378:** In caz de incendiu: utilizati dioxid de carbon, pulbere chimica pentru stingere.

**P501:** Aruncati continutul/ recipientul la un centru avizat de colectare a deseurilor.

### 2.3 Alte pericole

Nu se cunosc alte pericole. Produsul nu intruneste criteriile pentru **PBT sau vPvB** in conformitate cu Anexa XIII –Reg (CE) 1907/2006. Substantele componente ale amestecului nu sunt persistente, nu se bioacumuleaza si nu sunt toxice, a se vedea si Sectiunea 12 (pct. 12.3)

## SECTIUNEA 3. Compozitie/informatii privind componentii ( ingredientele )

**3.1 Substante:** Nerelevant. Produsul este clasificat ca amestec.

### 3.2 Amestecuri

Nr. crt.	Nr. CAS/ Nr. de index/Nr. CE/ Nr.Inregistrare REACH	Denumirea Componentilor (ingredientelor)	%	CLASIFICARE Regulament CE 1272/2008
1.	Nr. CAS : 64-17-5 Nr. CE : 200-578-6 Nr. de Index : n.a Nr. REACH : 01-2119457610-43-xxxx	Etanol Denaturat cu MEK si Bitrex	≥63	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
2.	Nr. CAS : 67-63-0 Nr. CE : 200-661-7 Nr. de Index : 603-117-00-0 Nr. REACH : 01-2119457558-25-0000	Propan-2-ol	≤ 7	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
3.	Nr. CAS: 68424-85-1 Nr. CE: 270-325-2 Nr. Index: n.a Nr. REACH: n.a.	C12 – C16 Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	≤ 0.05	Acute Tox. 4: H302 Aquatic Acute 1: H400 Skin Corr. 1B: H314

### Informatii suplimentare :

Pentru textul complet al frazelor de pericol H a se vedea SECTIUNEA 16.

## SECTIUNEA 4. Masuri de prim ajutor

### 4.1 Descrierea masurilor 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 vomă, în cazul în care aceasta se produce, se va menține capul victimei inclinat înainte pentru a evita ingestia.

	<b>FISA CU DATE DE SECURITATE</b>	Data: 28.02.2020
	Conform 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU Anexa II, Reg. 1272/2008	Editia: 1
	<b>i Gel Blue/ iGel Blue/ Expert Wipes/ Sense Inspired by Nature</b>	Revizia:0

Mentineți victima în repaus și administrați multă apă. Limpeziți gura și gâtul deoarece există riscul ca acestea să fi fost afectate de ingestia produsului.

**Autoprotecția persoanei care acordă primul ajutor:** Atenție la autoprotecție! Luați în considerare echipamentul de protecție menționat în subsecțiunea 8.2.

#### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

A se vedea Secțiunea 2 și Secțiunea 11.

#### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există informații disponibile. Tratamentul este simptomatic și suportiv.

4.3.1. *Mijloace speciale necesare la locul de muncă* : Sursa de apă curentă pentru îndepărtarea totală a produsului în cazul contaminării. Vas pentru spălături oculare.

## SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

*Mijloace de stingere corespunzătoare:* apă pulverizată, stingătoare cu praf și/sau bioxid de carbon sau spuma chimică rezistentă la alcool.

*Mijloace de stingere necorespunzătoare:* nu se va folosi jet de apă la stingerea incendiilor.

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produsul eliberează gaze toxice prin încălzire sau în caz de incendiu monoxid de carbon. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

*Echipament special de protecție pentru pompieri:* În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom și echipament complet de protecție.

*Informații suplimentare:* nu există informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. *Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:* Evitați contactul ochii. Asigurați ventilație adecvată. Nu inspirați aerosolii. Parasiți zona periculoasă, respectați procedurile valabile în situații de urgență.

6.1.2. *Pentru personalul care intervine în situațiile de urgență:* Echipament de protecție, vezi Secțiunea 8.


**6.2 Precauții pentru mediul inconjurator:** Evitați patrunderea în sistemul de canalizare, pe sol sau în cursuri de apă. Scurgerile necontrolate în cursurile de apă trebuie să fie raportate imediat către Agenția de Mediu sau altor organisme acreditate.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățare

Acoperiți scurgerile. Lichidul imprăștiat trebuie îndepărtat și absorbit cu ajutorul unor materiale absorbante inerte, ca nisip, pământ, argila, rumegus etc. sau captat prin absorbție și pompare. Trimiteți pentru evacuare. Respectați eventualele restricții de materiale (vezi Secțiunea 7.2 și 10.5). Evitați orice contact cu surse de aprindere. Materialul absorbant și produsul care nu poate fi reciclat se colectează în containere speciale etichetate <deseu>, care trebuie eliminat ca reziduu (vezi și Secțiunea 13). Curățați zona afectată prin spălare cu multă apă.

### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Indicații despre tratarea deșeurilor, vezi Secțiunea 13.

	<b>FISA CU DATE DE SECURITATE</b>	Data: 28.02.2020
	Conform 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU Anexa II, Reg. 1272/2008	Editia: 1
	<b>i Gel Blue/ iGel Blue/ Expert Wipes/ Sense Inspired by Nature</b>	Revizia:0

## **SECTIUNEA 7. Manipularea si depozitarea**

### **7.1.1. Recomandari pentru manipulare in siguranta:**

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

*Masuri 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 importiva descarcarilor electrostatice.

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

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

### **7.2. 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.

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

## **SECTIUNEA 8. Controale ale expunerii/protectia personala**

### **8.1. Parametri de control**

Nu exista valori limita ale mediului pentru amestec.

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/m<sup>3</sup> - 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/m<sup>3</sup> - 400 ppm

STEL: 1250 mg/m<sup>3</sup> - 500 ppm

	<b>FISA CU DATE DE SECURITATE</b>	Data: 28.02.2020
	Conform 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU Anexa II, Reg. 1272/2008	Editia: 1
	<b>i Gel Blue/ iGel Blue/ Expert Wipes/ Sense Inspired by Nature</b>	Revizia:0

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/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup>

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.

## 8.2. Controale ale expunerii

**8.2.1. Controale tehnice corespunzatoare:** Asigurați suficientă ventilație a locului de muncă, preferabil ventilație locală cu exhaustare. Măsurile tehnice și regimul de operare adecvat, vezi Secțiunea 7.1. trebuie să aibă prioritate asupra utilizării echipamentului de protecție personală.

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

**8.2.2.1. Măsurile de igienă:** Se păstrează departe de alimente și bauturi, mâncare pentru animale. Schimbați imediat îmbrăcămintea contaminată.

**8.2.2.2. Echipament de protecție adecvat**

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

(a) *Protecția ochilor/fetei:* 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.

**8.2.3. 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.

## SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Nr. Crt.	PARAMETRI	LIMITE DE ADMISIBILITATE
1.	aspect/ culoare	Lichid ușor vascos, omogen, limpede/ bleu
2.	miros	Specific compoziției
3.	pragul de acceptare a mirosului	Nu există informații disponibile
4.	valoare pH (ca atare), 20°C	6 - 8
5.	punctul de topire/ punctul de îngheț, °C	Nu s-a determinat
6.	punct de fierbere/ interval de fierbere, °C	Nu s-a determinat

	<b>FISA CU DATE DE SECURITATE</b>	Data: 28.02.2020
	Conform 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU Anexa II, Reg. 1272/2008	Editia: 1
	<b>i Gel Blue/ iGel Blue/ Expert Wipes/ Sense Inspired by Nature</b>	Revizia:0

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
11.	presiune de vapori, la 20°C	Nu s-a determinat
12.	densitatea de vapori	Nu exista informatii disponibile
13.	densitate rel.la 20°C, g/cm <sup>3</sup>	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

**9.2 Alte informatii:** Nu sunt disponibile.

## SECTIUNEA 10. Stabilitate si reactivitate

**10.1 Reactivitate:** Nu sunt asteptate reactii periculoase la manipularea produsului in conformitate cu utilizarea specifica. Vezi si Sectiunea **10.3**.

**10.2 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.

**10.3 Posibilitatea de reactii periculoase:** Nu se cunosc reactii periculoase.

**10.4 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.

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

**10.6 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.

## SECTIUNEA 11. Informatii toxicologice

### 11.1. 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.

	<b>FISA CU DATE DE SECURITATE</b>	Data: 28.02.2020
	Conform 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU Anexa II, Reg. 1272/2008	Editia: 1
	<b>i Gel Blue/ iGel Blue/ Expert Wipes/ Sense Inspired by Nature</b>	Revizia:0

(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.

(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)
C12 – C16 Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	LD50 (oral, șobolan): 344 mg/kg

#### 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)
C12 – C16 Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	LD50 (cutanata, iepure): 3340 mg/kg

#### 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	
Propan-2-ol	<i>Toxicitate pentru reproducere</i> : nu afecteaza reproducerea. <i>Mutagenitate</i> : test Ames negativ. <i>Teratogenitate</i> : nu au fost gasite date relevante. <i>Cancerogenitatea</i> : nu are astfel de efecte.


### 11.2. Informatii suplimentare

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

## SECTIUNEA 12. Informatii ecologice

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

Ingredient	<i>Pesti</i>	<i>Daphnia magna si alte nevertebrate</i>	<i>Alge</i>	<i>Bacterii</i>
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

	<b>FISA CU DATE DE SECURITATE</b>			Data: 28.02.2020
	Conform 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU Anexa II, Reg. 1272/2008			Editia: 1
	<b>i Gel Blue/ iGel Blue/ Expert Wipes/ Sense Inspired by Nature</b>			Revizia:0
	din literatură)			
C12 – C16 Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	LC50: 0.28 mg/l (96h)	EC50: 0.016 mg/l (48h)	EC50: 0.049 mg/l (96h)	Nu exista date disponibile

## 12.2. Persistenta si degradabilitate

Produsul indeplineste criteriul de biodegradabilitate din regulamentul EC 648/2004.

Propan 2-ol : Aerobic, 53 %, Rezultat: Uşor biodegradabil., Durată de expunere: 5 d,

MEK: Aerobic, 98 %, Rezultat: Uşor biodegradabil., Durată de expunere: 28 d,

Etanol: Aerobic, > 70 %, Rezultat: Uşor biodegradabil., Durată de expunere: 5 d,

**12.3. Potential de bioacumulare:** Nu se bioacumuleaza, datorita solubilitatii mari in apa.

**12.4. Mobilitate in sol:** Se va evita deversarea produsului direct in apele de suprafata sau in sol. In caz de pierderi accidentale se colecteaza cu mijloace absorbante precum nisipul, pamant cu diatomee, liant universal, rumegus si se colecteaza in containere speciale de depozitare in conformitate cu regulamentele locale/ nationale.

**12.5. Rezultate ale evaluarii PBT si vPvB:** Evaluarea PBT/vPvB nu este efectuata, deoarece nu este solicitat un raport de securitate chimica. Tinand in seama de componentele amestecului, acesta nu intruneste criteriile in conformitate cu Anexa XIII – Reg 1907/2006.

PBT = substanta persistenta, bioacumulativa si toxica.

vPvB = substanta foarte persistenta si foarte bioacumulativa.

**12.6. Alte efecte adverse:** Nu exista date.

## SECTIUNEA 13. Consideratii privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deseurilor

**13.1.1. Eliminarea produsului:** Deseurile si resturile de amestec/preparat trebuie eliminate in conformitate cu reglementarile CE, nationale si locale. Pastrati produsul in ambalajul original. Resturile si deseurile de produs se colecteaza intr-un container special, etichetat <deseu>, care trebuie eliminat ca reziduu. Nu le amestecati cu alte tipuri de deseuri. **Evitati** eliminarea prin sistemul de canalizare.

**13.1.2. Eliminarea ambalajului:** Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 si 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 deseurilor de produs se face conform Legii 211/2011 privind regimul deseurilor. Eliminarea deseurilor de ambalaje se face conform Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si deseurilor de ambalaje. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

**13.1.3. Coduri/ denumiri ale deseurilor (Reg. 1357/2014)**

07 01 04\* Alti solventi, solutii de spalare si solutii organice

### 13.2. Legislatia privind deseurile


*Legislatie nationala:*

HG 128/2002 privind incinerarea deseurilor, modificată si completată prin HG 268/2005;

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deseurilor;

HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor;



	<b>FISA CU DATE DE SECURITATE</b>	Data: 28.02.2020
	Conform 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU Anexa II, Reg. 1272/2008	Editia: 1
	<b>i Gel Blue/ iGel Blue/ Expert Wipes/ Sense Inspired by Nature</b>	Revizia:0

HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase;

HG nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României;

Legea 211/2011 privind regimul deseurilor.

Legislatia conform căreia se elimină ambalajele de produs:

Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si deseurilor de ambalaje

## **SECTIUNEA 14. Informatii referitoare la transport**

### **14.1. Numarul ONU**

**ADR /IMDG/IATA:** UN1170

### **14.2. Denumirea corecta ONU pentru expeditie**

**ADR/ RID:** izopropanol (alcool izopropilic)

### **14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

**ADR/RID:** 3



Eticheta 3

### **14.4. Grupul de ambalare**

**ADR/ RID:** II

### **14.5. Pericole pentru mediul inconjurator**

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

### **14.6. Precautii speciale pentru utilizatori**

Atentie! Substante lichide inflamabile

Nr. Kemler: 33

Nr. EMS: F-E, S-D

Categoria de depozitare: B

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

Nu se aplica

## **SECTIUNEA 15. Informatii de reglementare**

### **15.1. 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 detergentii:**

	<b>FISA CU DATE DE SECURITATE</b>	Data: 28.02.2020
	Conform 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU Anexa II, Reg. 1272/2008	Editia: 1
	<b>i Gel Blue/ iGel Blue/ Expert Wipes/ Sense Inspired by Nature</b>	Revizia:0

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, carbomer, benzalkonium chloride, parfum (linalool), citric acid, C.I. 42090.

Reglementări legale: Conține: etanol (CAS: 64-17-5, EC: 200-578-6)- 63g/100g produs, clorură de benzalconiu (CAS: 68424-85-1, EC: 270-325-2) - 0,05g/ 100 g produs.

### 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

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

Ordonanta de Urgenta nr.122/2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006

Hotarare de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si 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

	<b>FISA CU DATE DE SECURITATE</b>	Data: 28.02.2020
	Conform 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU Anexa II, Reg. 1272/2008	Editia: 1
	<b>i Gel Blue/ iGel Blue/ Expert Wipes/ Sense Inspired by Nature</b>	Revizia:0

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)

## 15.2. Evaluarea securitatii chimice

Nu se aplica.

## SECTIUNEA 16: Alte informatii

### Legea aplicabila

Aceasta fișa 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, mentionate in Sectiunea 2:*

H319 – Provoaca o iritare grava a ochilor.

H225 – Lichid si vapori foarte inflamabili.

*Textul complet al frazelor de pericol, H, mentionate in Sectiunea 3:*

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 si vapori foarte inflamabili.

**H319** – Poate provoca o iritare grava a ochilor.

**H336** – Poate provoca somnolenta sau ameteala.

**H400** – Toxic pentru mediul acvatic.

**H302** – Nociv in caz de inghitire.

**H314** – Provoaca arsuri grave ale pielii si 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.

*Informatiile din aceasta Fisa cu date de securitate se bazeaza pe nivelul actual de cunostiinte pe care le detinem, dar nu inlocuiesc normativele de calitate pentru acest produs. Nu trebuie sa se considere ca include toate detaliile. Aceasta FDS a fost redactata si este destinata exclusiv pentru acest produs.*

*Ramane in sarcina utilizatorului sa se asigure ca produsul este adecvat scopului dorit si sa-si asume responsabilitatea pentru respectarea legilor si reglementarilor in vigoare privind manipularea, transportul si depozitarea produsului.*

*In cazul nerespectarii indicatiilor din fisa cu date de securitate, S.C. EKOMAX INTERNATIONAL S.R.L. este exonerata de raspunderea pentru eventualele accidente in care este implicat produsul.*

*Multiplicarea si distribuirea acestui document sunt rezervate S.C. EKOMAX INTERNATIONAL S.R.L.*

FDS – i Gel Blue/ iGel Blue/ Expert Wipes/ Sense Inspired by Nature

Ed. 1/ rev. 0/ 02.2020