

## FISA CU DATE DE SECURITATE

Elaborata conform Regulamentului (CE) nr. 528/2012, Regulamentului CE 1907/2006, 453/2010/EC, 2015/830/EU Anexa II

### 1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI SI A SOCIETATII/INTREPRINDERII

#### 1.1 Elemente de identificare a produsului

**Nume produs:** KILLCOSEPT GEL DEZINFECTANT PENTRU MÂINI CU 75% ALCOOL

**Descrierea produsului :** Produs biocid. Grupa principala: 1, tipul TP1 - produs destinat igienei umane.

**Tip produs :** Solutie - Amestec

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului si utilizări contraindicate:

Utilizari identificate: Este un produs destinat igienei umane. GEL hidroalcoolic pentru igienizarea rapidă a mâinilor. Pentru uz profesional, populatie. **KILLCOSEPT GEL DEZINFECTANT PENTRU MÂINI CU 75% ALCOOL** are acțiune rapidă, potrivit pentru utilizări frecvente, conținând ingrediente protectoare și hidratante pentru epidermă și prevenind uscarea excesivă a mâinilor după utilizări multiple.

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

**Producator:** SC THOMAS MAISTER SRL, CUI RO32137449, J12/2600/2013, cu sediul în Str. Edgar Quinet, nr. 26, Ap.22, Cluj-Napoca, jud. Cluj, Telefon: 0742878310 Tel. mobil: 0731026315, E-mail: [comenzi@thomasmaister.ro](mailto:comenzi@thomasmaister.ro), [office@thomasmaister.ro](mailto:office@thomasmaister.ro)

#### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

**Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenta:** Biroul de Regulament Sanitar International si Informare Toxicologica: +40-021-318-3606 (Apelabil intre orele 8:00 – 15:00)

### 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Lichide inflamabile, categoria 2

H225: Lichid și vapori puternic inflamabili.

Iritarea ochilor, categoria 2

H319: provoacă iritații grave ale ochilor.

#### 2.2 Elemente de etichetă

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

Pictograme de pericol



H208 – Pericol de incendiu; risc sporit de explozie dacă se reduce agentul de desensibilizare

H225 Lichid și vapori puternic inflamabili.

H319 provoacă iritații grave ale ochilor

Editia/Revizia: FDS NR.1-2020

Data ultimei revizii:08. 2020

## FISA CU DATE DE SECURITATE

Elaborata conform Regulamentului (CE) nr. 528/2012, Regulamentului CE 1907/2006, 453/2010/EC, 2015/830/EU Anexa II

H336 Poate provoca somnolenta sau ameteala

Declarații de precauție

P210 Păstrați departe de căldură, suprafețe calde, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere.

Fumatul interzis.

P305 + P351 + P338 DACĂ OCHI: Clătiți cu precauție cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați să clătiți.

P403 + P233 Depozitați într-un loc bine ventilat. Țineți containerul bine închis.

P501 Aruncați conținutul / recipientul într-o instalație de eliminare a deșeurilor dovedită.

Informatii suplimentare

Folosiți biocide în siguranță. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare.

**2.3. Alte pericole:** Nu se cunosc.

### 3. COMPOZITIE / INFORMATII PRIVIND COMPONENTII (INGREDIENTELE)

**Substanta / Preparat:** Amestec

**Contine:**

Nr.crt	Denumire componenți	Conc. %	Nr. CAS/ Nr. EC/ Nr.INDEX/ RRN	Clasificare cf. Regulament (CE) 1272/2008
1	ETANOL- ALCOOL ETILIC	67	64-17-5 / 200-578-6 / 603-002-00-5 / 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2.; H225 Eye Irrit. 2.; H319
2	AQUA	12,625	7732-18-5 /231-791-2	-
3	ALCOOL IZOPROPILIC	8	67-63-0/200-661-7/ nr.index603-117-00-0/01-2119457558-25-0002	Lichide inflamabile 2H225 Irritatie ochi 2H319 STOT SE 3 H336
4	GLICERINA	2	56-81-5 / 200-289-5 / 01-2119471987-18-XXXX	-
5	COPOLYMER –Hecellose- Hydroxyethylcellulose	0,7	9004-62-0	-
6	PARFUM DE LAMAIE- Trade Name: LEMON 54.029.0283 Trade Code: 540290283	0,3	-	Eye Irrit. 2.; H319

## **FISA CU DATE DE SECURITATE**

**Elaborata conform Regulamentului (CE) nr. 528/2012, Regulamentului CE 1907/2006, 453/2010/EC, 2015/830/EU Anexa II**

**COMPOZITIE CHIMICA: etanol( Alcool etilic denat.CAS64-17-5) , aqua, Alcool izopropilic(CAS67-63-0), glicerina, copolymer (agent de ingrosare), parfum**

Nu exista ingrediente suplimentare prezente care, dupa cunoștințele actuale ale furnizorului și la concentrațiile aplicabile, sunt clasificate ca periculoase pentru sănătate sau mediu si deci sa necesite raportare în această secțiune.

### **4. MASURI DE PRIM AJUROR**

#### **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

**Contact cu ochii:** Spălați imediat ochii cu apă din abundență, ridicând din când în când pleoapele.

**Inhalare:** Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Solicitați asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.

**Contact cu pielea:** În general, produsul nu irită pielea. Dacă acest lucru se întâmplă, spălați pielea cu apă din abundență. Solicitați asistență medicală în caz de persistență a simptomelor.

**Ingerare:** Spălați gura cu apă. Dacă materialul a fost înghițit și persoana expusă este conștientă, dați-i să bea mici cantități de apă. Nu induceți vomă decât dacă sunteți instruit în acest sens de personalul medical. Solicitați asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.

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

**Observații pentru medic:** Se aplică tratament simptomatic. Contactați imediat specialistul în tratarea otrăvirilor dacă au fost ingerate sau inhalate cantități mari.

**Tratamentele specifice :** Nu există tratament specific.

#### **5.1 MIJLOACE DE STINGERE A INCENDIILOR:**

**Extinctorul adecvat:** CO2, spuma stabila la alcool, agenti de indepartare a focului sub forma solida.

Extinctorul neadecvat: Jet cu apa.

**5.2 Pericole speciale cauzate de amestecul in cauza:** In procesul de ardere materialele pot produce fum dens care contin gaze, vapori si/sau elemente iritante si/sau toxice. Vapori pot forma compusi explozibili in contact cu aerul.

**5.3 Recomandări destinate pompierilor:** Se va purta aparat respirator autonom in cazul luptei impotriva incendiilor; gazele/vaporii se vor suprima cu jet de apa. Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare. Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale. În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul.

**5.4 Indicații suplimentare:** Adoptati masuri adecvate impotriva intregului incendiu. Nu inhalati fum rezultat urma unei explozii sau incendiu

## FISA CU DATE DE SECURITATE

Elaborata conform Regulamentului (CE) nr. 528/2012, Regulamentului CE 1907/2006, 453/2010/EC, 2015/830/EU Anexa II

### 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:** Asigurați o ventilație corespunzătoare. Eliminați toate sursele de aprindere. Restrictionați accesul în zona până la finalizarea curățării. Echipați-vă cu echipament de protecție individuală adecvat.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:** Preveniți infiltrarea produsului în rețeaua de canalizare, în excavații sau în beciuri. Oprite scurgerea cu material absorbant precum nisipul, vermiculita sau material compozit universal.

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

**Deversare minoră:** Oprite scurgerea dacă operațiunea nu prezintă riscuri. Mutați recipientele din zona cu produs vărsat. Diluați cu apă și spălați dacă este posibil cu apă.

**Deversare masivă:** Oprite scurgerea dacă operațiunea nu prezintă riscuri. Mutați recipientele din zona cu produs vărsat. Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. Direcționați deversările într-o stație de epurare sau executați următoarele acțiuni. Îndiguiți și colectați produsul vărsat cu un material absorbant necombustibil (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) și puneți-l într-un recipient adecvat, în vederea eliminării conform reglementărilor locale. **6.4 Trimiteri către alte secțiuni:** Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență. Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat. Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

### 7. MANIPULARE SI DEPOZITARE

**7.1 Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță**

A se citi instrucțiunile înainte de utilizarea produsului. Ambalajul se deschide cu atenție, se evită inhalarea de vapori/aerosoli. A se evita contactul cu ochii și mucoasele. Nu se combina cu alte produse. A se respecta toate elementele de avertizare înscrise pe eticheta.

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități.** Depozitați între următoarele temperaturi: 0 la 30°C. Depozitați conform cerințelor legale locale. Depozitați în recipientul original, ferit de raze solare directe, în loc răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile, alimente și băuturi. Fumatul interzis. Mențineți o distanță de siguranță față de sursele de căldură. Pe parcursul utilizării produsului se pot degaja componente volatile și inflamabile. Există riscul ca vaporii să formeze un amestec explozibil în contact cu aerul. Păstrați recipientul închis ermetic și sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise din nou cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scurgerile. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se utiliza un recipient de colectare corespunzător pentru evitarea contaminării mediului. A nu se lăsa la îndemana copiilor sau a persoanelor nefamiliarizate cu utilizarea corespunzătoare a produsului. A nu se utiliza ambalajul gol pentru stocarea altor produse sau în alte scopuri decât cel original. A nu se stivui paletii încărcate.

**7.3 Utilizare specifică:** A se vedea Secțiunea 1 și eticheta produsului.

Va rugăm să consultați secțiunea 1 sau Fisa tehnică a produsului.

## FISA CU DATE DE SECURITATE

Elaborata conform Regulamentului (CE) nr. 528/2012, Regulamentului CE 1907/2006, 453/2010/EC, 2015/830/EU Anexa II

### 8.CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ

#### 8.1 Parametrii de control

Valori limită de expunere:

Ethanol (CAS:64-17-5):

1900 mg/m<sup>3</sup> (8 h);

7600 mg/m<sup>3</sup> (15 min)

(conform Ordinului comun al MMSS nr.508/2002 și MSF nr.933/2003, Anexa 31)

#### 8.2 Controlul expunerii

Controlul nivelului de noxe

Se vor asigura sisteme de ventilare locală și generală de exhaustare, pentru a menține concentrația noxelor în limite normale. Ventilarea locală cu exhaustare este preferabilă deoarece previne dispersia contaminantului în zona de lucru.

#### Masuri de protecție individuală:

Protectia ochilor/fetei: Nu este necesara in timpul utilizarii normale/standard a produsului.

Protectia pielii/mainilor: Nu se aplica

Protectia respiratorie: Va rugam sa nu inhalati gaze, vapori, aerosoli.

Masuri generale de protectie: A se evita contactul cu ochii.

Altele: Nu sunt necesare masuri suplimentare in cazul utilizarii normale/standard a produsului.

8.3 Controlul expunerii din punct de vedere al mediului inconjurator: A se respecta masurile de manipulare standard a materialelor chimice.

### 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

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

Aspect: lichid vascos de culoare albastru deschis

Miros: de lamaie

pH: 5,5 - 7

Punct de topire: nu se aplică

Punct de fierbere: nu sunt date

Temperatura de auto-aprindere: nu sunt date

Temperatura de inflamabilitate: nu sunt date

Limite de explozivitate: nu sunt date

Presiunea de vapori: nu sunt date

Densitatea relativă: 0,78 - 0,87 g/cm<sup>3</sup>

Solubilitate: complet solubil în apă

Coeficientul de partiție: necunoscut

Vâscozitatea dinamică: necunoscut

#### 9.2 Alte informații

### 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate: Nu sunt prevazute reactii periculoase.

10.2 Stabilitate chimica: Stabil din punct de vedere chimic.

10.3 Reactii periculoase: Nu sunt prevazute reactii periculoase.

## FISA CU DATE DE SECURITATE

Elaborata conform Regulamentului (CE) nr. 528/2012, Regulamentului CE 1907/2006, 453/2010/EC, 2015/830/EU Anexa II

**10.4 Conditii de evitat:** Evitati caldura, flacarile, scanteile sau alte surse de aprindere. Recipientele se pot rupe sau pot exploda daca sunt expuse la caldura intensa. Evitati orice conditii cu exceptia celor indicate in sectiunea 7.

**10.5 Materiale de evitat:** Evitati contactul cu materialele sensibile la alcool.

**10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu apar produși de descompunere periculoși daca produsul este depozitat si utilizat in conditii normale/standard conform indicatiilor si recomandarilor inscrite pe eticheta si fisete tehnice.

### 11. INFORMATII TOXICOLOGICE

#### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

**Toxicitate acută** (date pentru etanol 99,8%)

LD50(oral, șobolan) > 6200 mg/kg

LD50(piele, șobolan) > 20000 mg/kg

LC50(inhalare, șobolan, 4h) > 124,7 mg/l

#### *Efect iritant*

- piele: contactul prelungit sau repetat poate duce la inrosirea si craparea pielii, mancarime, eczeme;
- Ochi: risc de leziuni oculare grave

*Efecte sensibilizante* – nu sunt date.

*Efecte specifice* : nu se cunosc

### 12.INFORMAȚII ECOLOGICE

#### 12.1. Toxicitate

Date pentru etanol 99,8%

#### **Toxicitate acuta pentru organismele acvatice**

Toxicitate acuta pentru pesti

LC50(96 h) = 13500 mg/l pentru Pimephales promelas

Toxicitate acuta pentru Daphnia magna

EC50(72 h)= 5400 mg/l

Toxicitate pentru alge

IC50(7 d) = 5000 mg/l pentru Scenedesmus subspicatus

#### 12.2. Peristență și degradabilitate

COD: 0,4-0,8

BOD: 0,4-0,8

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

Factor de bioconcentrare (BCF) : 0,66

Fără bioacumulare.

#### 12.4. Mobilitate în sol

Produsul este solubil in apa si se poate imprastia in mediu.

#### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB.

Nu sunt date.

**12.6. Alte efecte adverse:** Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

## **FISA CU DATE DE SECURITATE**

**Elaborata conform Regulamentului (CE) nr. 528/2012, Regulamentului CE 1907/2006, 453/2010/EC, 2015/830/EU Anexa II**

### **13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**

Se interzice abandonarea, aruncarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor.

Producătorii și deținătorii de deșeuri au obligația să asigure valorificarea sau eliminarea deșeurilor prin mijloace proprii sau prin predarea deșeurilor proprii unor unități autorizate, în vederea valorificării sau eliminării acestora. Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție. Cantitățile semnificative de reziduuri provenite din produs nu trebuie aruncate la canalizare ci trebuie procesate într-o stație adecvată de tratare a deșeurilor. A se elimina surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Aruncarea acestui produs, a soluțiilor și produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislației pentru protecția mediului și cea privind eliminarea deșeurilor, precum și cu toate reglementările autorităților regionale locale. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

#### **13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

##### **Deșeurile de ambalaje**

După golire ambalajele se clătesc cu apă. Nu se refolosesc ambalajele pentru ambalarea altor produse. Ambalajele care conțin urme de produs trebuie eliminate ca deșeuri periculoase. Eliminarea ambalajelor se face de către operatori autorizați.

##### **Deșeurile de produs**

Deșeurile de produs nu se elimină în canalizare. Acestea se introduc în recipiente închise adecvat etichetate care se depozitează numai în locuri avizate sau se predau unor unități autorizate, în vederea eliminării acestora.

Legislația de respectat în domeniul deșeurilor :

HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor (cu modificările și completările ulterioare)

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase (cu modificările și completările ulterioare)

Ordin MMGA 756/2004 pentru aprobarea Normativului Tehnic privind incinerarea deșeurilor

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor

HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje (cu modificările și completările ulterioare)

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor (cu modificările și completările ulterioare)

### **14. INFORMAȚII PRIVITOARE LA TRANSPORT**

În timpul transportului se urmează indicațiile de la secțiunea 7 a acestei Fișe de Securitate care se referă la manipularea și depozitarea produsului.

Informațiile de mai jos sunt aplicabile transportului terestru (ADR/RID), transportului pe apă (ADN/IMDG) și transportului aerian (ICAO):

Lichide inflamabile

**14.1. Număr ONU:** 1993

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru**

**expediție :** LICHID INFLAMABIL N.S.A. (contine etanol)

**14.3. Clasa de pericol pt.transport:** 3

## FISA CU DATE DE SECURITATE

Elaborata conform Regulamentului (CE) nr. 528/2012, Regulamentului CE 1907/2006, 453/2010/EC, 2015/830/EU Anexa II

**14.4. Grupul de ambalare:** II

**14.5. Pericole pt. mediul înconjurător:** Nu e cazul

**14.6. Precauții speciale pt. utilizatori:** Nu e cazul

**14.7. Transport în vrac, în conf. cu anexa**

**II la MARPOL 73/78 si Codul IBC** Nu e cazul

### 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

**15.1. Regulamente/Legislație în domeniul securității, sănătății și mediului specifice pentru produs**

- HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici (actualizată la 28.05.2015)

- HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă (actualizată la 28.05.2015)

- Regulamentul (CE) 1907/2006 – REACH (versiune consolidată la 27.02.2020)

- Regulamentul (CE) 1272/2008 – CLP privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (versiune consolidată 01.01.2020)

### 16. ALTE INFORMAȚII

#### Abrevieri și acronime:

ATE – toxicitate acută estimată

CLP - Clasificare, Etichetare și Ambalare

DNEL – Derived No Effect Level

EUH statement – CLP- specific hazard statement

PNEC – Predicted No Effect Concentration

RRN – REACH Registration Number

#### Clasificarea conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP/GHS]

Textul complet al simbolurilor de pericol, al frazelor R și al frazelor de prudență din Secțiunea 3:

**H208 – Pericol de incendiu; risc sporit de explozie dacă se reduce agentul de desensibilizare.**

**H225 Lichid și vapori foarte inflamabili**

**H272 Poate agrava un incendiu; oxidant.**

**H302 Nociv în caz de înghițire**

**H315 Provoacă iritarea pielii.**

**H318 Provoacă leziuni oculare grave**

**H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor**

**H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.**

Legislația utilizată la întocmirea fișei:

- Legislația specificată la punctul 15.

- Norme generale de prevenire și stingere a incendiilor aprobate prin Ordinul 775/1998 al MI

- Fișe tehnice de securitate ale componentelor emise de furnizori.



Editia/Revizia: FDS NR.1-2020

Data ultimei revizii:08. 2020

## **FISA CU DATE DE SECURITATE**

**Elaborata conform Regulamentului (CE) nr. 528/2012, Regulamentului CE 1907/2006,  
453/2010/EC, 2015/830/EU Anexa II**