

Velox Spray Tea Tonic

Data elaborării: 11/04/2019 Revăzut: 15/06/2019 Versiunea: 2 (Înlocuit 1)

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului de substanțe și identificarea companiei

- 1.1 **Identificarea produsului:** Velox Spray Tea Tonic (Aromă de ceai tonic)
- 1.2 **Identificarea relevantă a utilizării substanței sau amestecului de substanțe și utilizarea indicată împotriva:**
Utilizarea relevantă: Dezinfecțant. Pentru uz profesional.
Utilizarea indicată împotriva: Toate utilizările nu sunt specificate în această secțiune sau în secțiunea 7.3
- 1.3 **Datele furnizorului fișei cu date de securitate:**
MEDISEPT Sp. z. o. o.
Konopnica 159c
21-030 Motycz – lubelskie - Polonia
Tel.: +48 81 535 22 92
g.gromadzki@medisept.pl
<https://medisept.pl/>
- 1.4 **Număr de telefon de urgență:** +48 81 535 22 92 la orele: 8.00 – 16.00
112 (număr general de urgență)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau amestecului de substanțe:****Regulamentul CLP (EC) Nr. 1272/2008:**

Clasificarea acestui produs a fost efectuată în conformitate cu Regulamentul CLP (EC) Nr. 1272/2008.

Irit. ochilor 2: Iritarea ochilor, Categoria 2, H319

Lich. Inflam. 2: Lichide inflamabile, Categoria 2, H25

STOT SE 3: Toxicitate specifică ce provoacă somnolență și amețeli, expunere unică, Categoria 3, H336

2.2 Elementele etichetei:**Regulamentul CLP (EC) nr. 1272/2008:****Pericol****Fraze de pericol:**

Irit. ochilor 2: H319 – Provoacă iritare severă a ochilor

Lich. Inflam. 2: H225 – Lichid și vapori foarte inflamabili

STOT SE 3: H336 – Poate provoca somnolență și amețeli

Fraze de precauție:

P102: Nu lăsați la îndemâna copiilor

P210: A păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scînteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Nu fumați.

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Se spală atent cu apă timp de câteva minute. Se îndepărtează lentilele de contact dacă e cazul și este posibil. Se continuă spălarea.

P403+P233: Se depozitează în încăperi bine ventilate. Păstrați ambalajul bine închis.

P501: Se elimină conținutul/ambalajul în conformitate cu reglementările pe deșeurile periculoase și respectiv pe ambalaje și deșeuri de ambalaje.

2.3 Alte pericole:

Produsul nu întrunește criteriile PBT/vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziția / informația pe ingrediente**3.1 Substanța:**

Nu se aplică

3.2 Amestecul de substanțe:**Descrierea chimică:** Soluție pe bază de solvenți, alcooli și surfactanți.

Componentele: În conformitate cu Anexa II al Regulamentului (EC) Nr. 1907/2006 (pct. 3), produsul conține:

Velox Spray Tea Tonic

Data elaborării: 11/04/2019

Revăzut: 15/06/2019

Versiunea: 2 (Înlocuit 1)

SECȚIUNEA 3: Compoziția / informația pe ingrediente

Identificarea	Denumirea chimică / Clasificarea		Concentrația
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	Etanol ¹	Autoclasificare	50 - < 75 %
	Regulamentul 1272/2008	Irit. Ochi. 2: H319; Lich. Infl. 2: H225 – Pericol  	
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	Propan-2-ol ¹	ATP CLP00	2,5 - < 10%
	Regulamentul 1272/2008	Irit. Ochi. 2: H319; Lich. Infl. 2: H225; STOT SE 3: H336 – Pericol  	

¹ Substanțe care prezintă pericol sănătății și mediului și îndeplinesc criteriile expuse în Regulamentul (EU) No. 2015/830

Pentru a obține mai multe informații despre pericolele substanțelor consultați secțiunile 8, 11, 12, 15 și 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Simptomele rezultate de la intoxicație pot apărea după expunere, prin urmare, în caz de dubii, solicitați consultație medicală pentru expunere directă la produs chimic sau disconfort persistent, prezentând FDSP al acestui produs.

La inhalare:

Îndepărtați persoana afectată din aria de expunere, asigurați cu aer proaspăt și repaus. În cazuri severe ca insuficiența cardiorespiratorie vor fi necesare manevrele de resuscitare artificială (resuscitare gură la gură, masaj cardiac, alimentare cu oxigen etc.) solicitând asistență medicală de urgență.

La contact cu pielea:

În caz de contactare se recomandă curățarea atentă a suprafeței afectate cu apă și săpun neutru. În cazul modificărilor aspectului pielii (înțepături, roșeață, iritație, vezicule etc.) se solicită asistență medicală prezentând Fișa respectivă cu date de securitate.

La contact cu ochii:

Se spală atent ochii cu apă caldă timp de cel puțin 15 min. Nu permiteți persoanei afectate să frece sau să închidă ochii. În cazul prezenței lentilelor de contact, este necesară îndepărtarea lor dacă nu sunt blocate în ochi, caz în care ar provoca mai multe daune ochilor. În toate cazurile, după curățare, este necesară consultația medicului cât de rapid posibil cu FDSP prezentă a produsului.

La ingestie / aspirare:

În caz de consum solicitați imediat asistență medicală prezentând FDSP a produsului.

4.2 Simptomele și efectele cele mai importante, acute și tardive:

Efectele acute și tardive sunt indicate în secțiunile 2 și 11.

4.3 Indicarea a orice atenție medicală imediată și tratament special necesar:

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere:

Dacă este posibil folosiți stingătoare cu pulbere polivalentă (pulbere ABC), alternativ folosiți stingătoare cu spumă sau dioxid de carbon (CO). SE RECOMANDĂ A NU folosi jetul puternic de apă ca agent de stingere.

5.2 Pericole speciale care rezultă din substanță sau amestec de substanțe:

Ca rezultat al arderii și a reacției de descompunere termală rezultă sub-produse ce pot deveni foarte toxice și, în consecință, pot prezenta risc mare pentru sănătate.

5.3 Recomandări pentru pompieri:

În dependență de amploarea focului ar putea fi necesară utilizarea echipamentului de protecție completă și a dispozitivului autonom de respirație (SCBA). Utilajele și echipamentul minime pentru situații de urgență (pături ignifuge, trusă de prim ajutor portabilă etc.) trebuie să fie disponibile în conformitate cu Directiva 89/654/EC.

Dispoziții suplimentare:

Acționați în conformitate cu Planul Intern de Urgență și Fișele de Informații pe acțiunile înreprinse după un accident sau alte urgențe. Eliminați orice surse de aprindere. În caz de foc, răciți containerele și rezervoarele cu produs susceptibile la ardere, explozie sau explozia vaporilor ca rezultat al temperaturilor ridicate. Evitați scurgerea produselor utilizate pentru stingere în mediul acvatic.

Velox Spray Tea Tonic

Data elaborării: 11/04/2019

Revăzut: 15/06/2019

Versiunea: 2 (Înlocuit 1)

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de eliberare accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:**

Izolați scurgerile asigurându-vă că nu există risc suplimentar pentru personalul implicat. Evacuați încăperea și țineți la distanță persoanele fără protecție. Echipamentul pentru protecție personală trebuie folosit contra potențialului contact cu produsul vărsat (Vezi secțiunea 8). Mai presus de toate preveniți formarea amestecurilor de vapori inflamabili în aer fie prin intermediul ventilării, fie prin utilizarea unui mediu inert. Distrageți orice sursă de aprindere. Eliminați încărcările electrostatice prin interconectarea tuturor suprafețelor conductive pe care se poate forma electricitate statică, și deasemeni asigurați-vă că toate suprafețele sunt conectate la împământare.

6.2 Precauții de mediu:

Acest produs nu este clasificat ca periculos pentru mediu. Păstrați produsul departe de canalizări, ape de suprafață și subterane.

6.3 Metode și materiale pentru izolare și curățare:

Este recomandat: Absoarbeți scurgerea folosind nisip sau absorbant inert și mutați în loc sigur. Nu absorbiți în rumeguș sau alți absorbanți inflamabili. Pentru orice întrebări legate de eliminarea deșeurilor consultați secția 13.

6.4 Referințe la alte secțiuni:

Vezi secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipulare sigură:****A.- Precauții pentru manipulare sigură**

Conformați-vă la legislația curentă privind prevenirea riscurilor industriale. Păstrați containerele închise ermetic. Controlați scurgerile și reziduurile, distrugându-le prin metode sigure (secțiunea 6). Evitați scurgerile din container. Mențineți ordinea și curățenia unde sunt utilizate produsele periculoase.

B. – Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor

Transferați în încăperi bine ventilate, preferabil prin extracție localizată. Controlați în totalitate sursele de aprindere (telefoane mobile, flăcări etc.) și ventilați pe durata operațiunilor de curățare. Evitați existența atmosferelor periculoase în interiorul containerelor, aplicând unde este posibil sisteme de inertizare. Se transferă cu viteză mică pentru a evita crearea încărcărilor electrostatice. Contra posibilității apariției încărcărilor electrice: asigurați o conexiune equipotențială perfectă, întotdeauna folosiți împământări, nu purtați haine de muncă fabricate din fibre acrilice, preferabil haine din bumbac și încălțăminte conductivă. Întruniți cerințele esențiale de securitate pentru echipament și sistemuri definite în Directiva 94/9/EC (ATEX 100) și cu cerințele minime pentru protecția securității și sănătății muncitorilor sub criteriile selective a Directivei 1999/92/EC (ATEX 100). Consultați secțiunea 10 pentru condiții și materiale care trebuie evitate.

C. – Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologice.

Nu mâncați și beați pe parcursul procesului, apoi se spală mâinile cu produse corespunzătoare de curățare.

D. – Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor de mediu.

Se recomandă prezența materialului absorbant disponibil în imediata apropiere de produs (Vezi subsecțiunea 6.3)

7.2 Condiții pentru depozitare sigură, inclusiv orice incompatibilități:**A. – Valori tehnice pentru depozitare**

Temperatura Minimă: 5°C

Temperatura Maximă: 25°C

Timpul maxim: 36 luni

B. – Condiții generale de depozitare

Evitați sursele de încălzire, radiație, electricitate statică și contactul cu produse alimentare. Pentru informații suplimentare vezi subsecțiunea 10.5

7.3 Utilizarea (utilizări) finală specifică:

Cu excepția instrucțiunilor deja menționate nu este necesară furnizarea altor recomandări speciale referitoare la utilizarea produsului.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii / Protecția personală**8.1 Parametri de control:**

Substanțele a căror limite de expunere profesională trebuie monitorizate la locul de muncă
Nu sînt limite de expunere profesională pentru substanțele incluse în produs

Velox Spray Tea Tonic

Data elaborării: 11/04/2019

Revăzut: 15/06/2019

Versiunea: 2 (Înlocuit 1)

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii / Protecția personală
DNEL (lucrător)

Identification		Short exposure		Long exposure	
		Systemic	Local	Systemic	Local
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Oral	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable
	Dermal	Non-applicable	Non-applicable	343 mg/kg	Non-applicable
	Inhalation	Non-applicable	1900 mg/m ³	950 mg/m ³	Non-applicable
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Oral	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable
	Dermal	Non-applicable	Non-applicable	888 mg/kg	Non-applicable
	Inhalation	Non-applicable	Non-applicable	500 mg/m ³	Non-applicable

DNEL (populație generală)

Identification		Short exposure		Long exposure	
		Systemic	Local	Systemic	Local
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Oral	Non-applicable	Non-applicable	87 mg/kg	Non-applicable
	Dermal	Non-applicable	Non-applicable	206 mg/kg	Non-applicable
	Inhalation	Non-applicable	950 mg/m ³	114 mg/m ³	Non-applicable
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Oral	Non-applicable	Non-applicable	26 mg/kg	Non-applicable
	Dermal	Non-applicable	Non-applicable	319 mg/kg	Non-applicable
	Inhalation	Non-applicable	Non-applicable	89 mg/m ³	Non-applicable

PNEC:

Identification				
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	STP	580 mg/L	Fresh water	0,96 mg/L
	Soil	Non-applicable	Marine water	0,79 mg/L
	Intermittent	2,75 mg/L	Sediment (Fresh water)	3,6 mg/kg
	Oral	720 g/kg	Sediment (Marine water)	Non-applicable
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	STP	2251 mg/L	Fresh water	140,9 mg/L
	Soil	28 mg/kg	Marine water	140,9 mg/L
	Intermittent	140,9 mg/L	Sediment (Fresh water)	552 mg/kg
	Oral	160 g/kg	Sediment (Marine water)	552 mg/kg

8.2 Controalele expunerii:

A. – Măsurile generale de siguranță și igienă la locul de muncă

Ca măsură preventivă se recomandă utilizarea Echipamentului Individual de Protecție de bază corespunzător <<marcajului UE>> în conformitate cu Directiva 89/686/EC. Pentru mai multă informație despre Echipamentul Individual de Protecție (depozitarea, utilizarea, curățarea, întreținerea, clasa de protecție etc.) consultați prospectul oferit de producător. Mai multă informație vedeți în subsecțiunea 7.1.

Toată informația expusă în continuare este o recomandare care necesită specificație de la serviciile de prevenire a riscurilor la locul de muncă, deoarece nu se știe dacă compania are la dispoziție măsuri suplimentare.

B. – Protecția respiratorie Utilizarea echipamentului de protecție va fi necesară dacă se formează vapori sau sunt depășite limitele de expunere profesională

C. – Protecția specifică pentru mâini

Pictograma	PPE	Etichetarea	Standardul CEN	Remărci
 Protecția obligatorie a mâinilor	Mănuși de protecție contra riscurilor minore			Schimbați mănușile în caz de orice semn de defect. Pentru perioade prelungite de expunere la produs pentru utilizatori profesionali/industriali recomandăm utilizarea mănușilor CE III conform standardelor EN 420 și EN 374.

"Deoarece produsul este un amestec din câteva substanțe, rezistența materialului mănușilor nu poate fi prevăzută în avans cu fiabilitate totală și trebuie verificată înainte de aplicare

D. – Protecția oculară și facială

Velox Spray Tea Tonic

Data elaborării: 11/04/2019

Revăzut: 15/06/2019

Versiunea: 2 (Înlocuit 1)

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii / Protecția personală (continuare)

Pictograma	PPE	Etichetarea	Standardul CEN	Remărci
 Protecția obligatorie a feței	Ochelari panoramici contra stropilor / proiecțiilor		EN 166:2001 EN ISO 4007:2018	Curățați zilnic și dezinfectați periodic în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Utilizați dacă există riscul de stropire.

E. – Protecția corpului

Pictograma	PPE	Etichetarea	Standardul CEN	Remărci
	Haine de lucru			Se schimbă în caz de orice semn de defect. Pentru perioade prelungite de expunere la produs pentru utilizatori profesionali/industriali recomandăm utilizarea mănușilor CE III conform standardelor EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994

F. – Măsurile suplimentare de urgență

Măsura de urgență	Standarde	Măsura de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Stații pentru spălarea ochilor	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlul expunerii mediului:

În conformitate cu legislația comunitară pentru protecția mediului este recomandată evitarea scurgerii în mediu atât a produsului cât și a ambalajului. Pentru informații suplimentare vezi subsecțiunea 7.1.D

Compușii organici volatili:

Referindu-se la Directiva 2010/75/EU, acest produs are următoarele caracteristici:

V.O.C. (furnizare):	68,62 % greutate
V.O.C. densitatea la 20 °C:	600,44 kg/m³ (600,44 g/L)
Numărul mediu de carbon:	2,08
Greutatea moleculară medie:	47,27 g/mol

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice
9.1 Informația despre proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informație completă vezi foaia de date a produsului.

Aspectul:

Starea fizică la 20 °C:	Lichid
Aspectul:	Fluid
Culoarea:	Incolor
Miros:	Caracteristic
Pragul mirosului:	Nu se aplică *

Volatilitatea:

Punctul de fierbere la presiunea atmosferică:	84 °C
Presiunea vaporilor la 20 °C:	4243 Pa
Presiunea vaporilor la 50 °C:	20669,85 Pa (20,67 kPa)
Rata evaporării la 20 °C:	Nu se aplică *

Descrierea produsului:

Densitatea la 20 °C:	870 - 880 kg/m³
Densitatea relativă la 20 °C:	0,854
Vâscozitatea dinamică la 20 °C:	0 cP

*Nu se aplică din cauza tipului de produs, nu se furnizează informație despre pericolele care le prezintă.

Velox Spray Tea Tonic

Data elaborării: 11/04/2019

Revăzut: 15/06/2019

Versiunea: 2 (Înlocuit 1)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice (continuare)

Vîscozitatea cinematică la 20 °C:	0 cSt
Vîscozitatea cinematică la 40 °C:	Nu se aplică *
Concentrația:	Nu se aplică *
pH:	6,75 – 8,25
Densitatea vaporilor la 20 °C:	Nu se aplică *
Partiția coeficientului n-octanol / apă 20 °C:	Nu se aplică *
Solubilitatea în apă la 20 °C:	Nu se aplică *
Proprietăți de solubilitate:	Nu se aplică *
Temperatura de decompoziție:	Nu se aplică *
Punctul de fierbere / de înghețare:	Nu se aplică *
Proprietățile explozive:	Nu se aplică *
Proprietăți oxidante:	Nu se aplică *

Inflamabilitatea:

Punctul de aprindere:	21 °C
Inflamabilitate (solid, gaz):	Nu se aplică *
Temperatura de autoaprindere:	225 °C
Limita de inflamabilitate minimă:	Nu este disponibilă
Limita de inflamabilitate maximă:	Nu este disponibilă

Explozibil:

Limita minimă de explozibilitate:	Nu se aplică *
Limita maximă de explozibilitate:	Nu se aplică *

9.2 Alte informații:

Tensiunea superficială la 20 °C:	Nu se aplică *
Indicele de refracție:	1,364 – 1,368

*Nu se aplică din cauza tipului de produs, nu se furnizează informație despre pericolele care le prezintă.

SECȚIUNEA 10: Stabilitatea și reactivitatea

10.1 Reactivitatea:

Nu sunt preconizate reacții periculoase pentru că produsul este stabil în condițiile recomandate pentru depozitare. Vezi secțiunea 7.

10.2 Stabilitatea chimică:

Stabil chimic la respectarea regulilor de depozitare, transportare și utilizare.

10.3 Posibilitatea reacțiilor periculoase:

Conform condițiilor specificate, nu sunt preconizate reacții periculoase care duc la temperaturi sau presiuni excesive.

10.4 Condiții care trebuie evitate:

Se aplică la manipulare și depozitare la temperatura camerei:

Șoc și frecare	Contact cu aerul	Creșterea temperaturii	Lumina solară	Umiditatea
Nu se aplică	Nu se aplică	Risc de ardere	Evitați contactul direct	Nu se aplică

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Materiale oxidante	Materiale inflamabile	Alte
Evitați acizii puternici	Nu se aplică	Evitați contactul direct	Nu se aplică	Evitați alcalinele sau bazele puternice

10.6 Produse periculoase de descompunere:

Vezi subsecțiunea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru a găsi produsele specifice de descompunere. În dependență de condițiile de descompunere, se pot elibera amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon și alți componenți organici.

Velox Spray Tea Tonic

Data elaborării: 11/04/2019

Revăzut: 15/06/2019

Versiunea: 2 (Înlocuit 1)

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații pe efectele toxicologice:

Informațiile experimentale legate de proprietățile toxicologice însăși a produsului nu sunt disponibile.

Implicații periculoase pentru sănătate:

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații mai mari decât limitele de expunere profesională, pot rezulta efecte adverse pentru sănătate, în dependență de calea de expunere:

A.- Ingestie (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor valabile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru consum. Pentru mai multă informație vezi secțiunea 3.

- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor valabile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multă informație vezi secțiunea 3.

B.- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor valabile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru inhalare. Pentru mai multă informație vezi secțiunea 3.

- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor valabile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multă informație vezi secțiunea 3.

C.- Contact cu pielea și ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Pe baza datelor valabile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru contact cu pielea. Pentru mai multă informație vezi secțiunea 3.

- Contact cu ochii: Produce daune ochilor după contact.

D.- Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate reproductivă):

- Carcinogenitate: Pe baza datelor valabile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru efectele menționate. Pentru mai multă informație vezi secțiunea 3.

IARC: Propan-2-ol (3); d-limonene (3); 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (3); 7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene (2B).

- Mutagenitate: Pe baza datelor valabile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multă informație vezi secțiunea 3.

- Toxicitate reproductivă: Pe baza datelor valabile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multă informație vezi secțiunea 3.

E.- Efecte de sensibilizare:

- Respirator: Pe baza datelor valabile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase cu efecte de sensibilizare. Pentru mai multă informație vezi secțiunea 3.

- Cutanat: Pe baza datelor valabile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multă informație vezi secțiunea 3.

F.- Toxicitate specifică pentru organe țintă (STOT) – expunere unică:

Expunerea în concentrație mare poate interfera cu sistemul nervos central cauzând cefalee, amețeală, vertij, vomă, confuzie și, în cazuri severe, pierderea cunoștinței.

G.- Toxicitate specifică pentru organe țintă (STOT) – expunere repetată:

- Toxicitate specifică pentru organe țintă (STOT) – expunere repetată: Pe baza datelor valabile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multă informație vezi secțiunea 3.

- Piele: Pe baza datelor valabile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multă informație vezi secțiunea 3.

H.- Pericol de aspirare:

Pe baza datelor valabile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multă informație vezi secțiunea 3.

Alte informații:

Nu se aplică.

Informații specifice toxicologice pe substanțe:

Identificarea	Toxicitate acută		Gen
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LD50 oral	6200 mg/kg	Șobolan
	LD50 dermal	20000 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalare	124,7 mg/L (4 h)	Șobolan

Velox Spray Tea Tonic

Data elaborării: 11/04/2019

Revăzut: 15/06/2019

Versiunea: 2 (Înlocuit 1)

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice (continuare)

Identificarea	Toxicitate acută		Gen
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LD50 oral	5280 mg/kg	Șobolan
	LD50 dermal	12800 mg/kg	Șobolan
	LC50 inhalare	72,6 mg/L (4 h)	Șobolan

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Informațiile experimentale legate de proprietățile eco-toxicologice a însăși produsului nu sunt disponibile.

12.1 Toxicitatea:

Identificarea	Toxicitate acută		Specii	Gen
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Pește
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcistis aeruginosa	Alge
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pește
	EC50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alge

12.2 Persistența și degradabilitatea:

Identificarea	Degradabilitatea		Biodegradabilitatea	
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BOD5	Nu se aplică	Concentrația	100 mg/L
	COD	Nu se aplică	Perioada	14 zile
	BOD5/COD	0,57	% Biodegradabil	89%
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BOD5	1,19 g O2/g	Concentrația	100 mg/L
	COD	2,23 g O2/g	Perioada	14 zile
	BOD5/COD	0,53	% Biodegradabil	86%

12.3 Potențialul bioacumulativ:

Identificarea	Potențialul bioacumulativ	
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BCF	3
	Pow Log	-0,31
	Potențialul	Redus
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BCF	3
	Pow Log	0,05
	Potențialul	Redus

12.4 Mobilitatea în sol:

Identificarea	Absorbția / desorbția		Volatilitatea	
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa m³/mol
	Concluzia	Foarte ridicată	Sol uscat	Da
	Tensiunea superficială	2,339E-2 N/m (25 °C)	Sol umed	Da
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Koc	1,5	Henry	8,207E-1 Pa m³/mol
	Concluzia	Foarte ridicată	Sol uscat	Da
	Tensiunea superficială	2,24E-2 N/m (25 °C)	Sol umed	Da

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT / vPvB

12.6 Alte efecte adverse:

Nu sunt descrise

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratament a deșeurilor:

Codul	Descrierea	Clasa deșeurilor (Regulamentul (EU) Nr. 1357/2014)
07 04 04*	Alți solvenți organici, lichide de spălare și alți lichefianți	Periculos

Velox Spray Tea Tonic

Data elaborării: 11/04/2019

Revăzut: 15/06/2019

Versiunea: 2 (Înlocuit 1)

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea (continuare)

Tipul de deșeuri (Regulamentul (EU) Nr. 1357/2014:

HP3 Inflamabil, HP4 Iritant – iritarea pielii și dăunarea ochilor

Gestionarea deșeurilor (eliminarea și evaluarea):

Consultați administratorul autorizat al serviciului de gestionare a deșeurilor privind operațiunile de evaluare și eliminare în conformitate cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directiva 2008/98/EC). Ca și la codul 15 01 (2014/955/EC) și în cazul în care ambalajul a avut contact direct cu produsul, el va fi procesat la fel ca produsul actual. În caz contrar, el va fi procesat ca reziduu nepericulos. Nu recomandăm eliminarea în sistemul de canalizare. Vezi paragraful 6.2.

Reglementările legate de gestionarea deșeurilor:

În conformitate cu Anexa II din Regulamentul (EC) Nr. 1907/2006 (REACH) sunt înregistrate dispozițiile comunitare sau statale legate de gestionarea deșeurilor. Legislația comunitară: Directiva 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulamentul (EU) Nr. 1357/2014.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

Transportarea terestră a bunurilor periculoase:

Cu privire la ADR 2019 și RID 2019:



14.1 Număr UN:	UN1987
14.2 Număr de expediere UN corespunzător:	ALCOHOLS, N.O.S. (Etanol)
14.3 Clasa (clase) de pericol de transport:	3
Etichete:	3
14.4 Grup de ambalare:	III
14.5 Pericole de mediu:	Nu
14.6 Precauții speciale pentru utilizator:	
Reglementări speciale:	274, 601
Codul de restricție pentru tunel:	D/E
Proprietăți fizico-chimice:	vezi secțiunea 9
Cantități limitate:	5 L.
14.7 Transportarea în vrac în conformitate cu Anexa II Marpol și Codul IBC:	Nu se aplică

Transportarea bunurilor periculoase pe cale maritimă:

Cu privire la IMDG 38-16:



14.1 Număr UN:	UN1987
14.2 Număr de expediere UN corespunzător:	ALCOHOLS, N.O.S. (Etanol)
14.3 Clasa (clase) de pericol de transport:	3
Etichete:	3
14.4 Grup de ambalare:	III
14.5 Pericole de mediu:	Nu
14.6 Precauții speciale pentru utilizator:	
Reglementări speciale:	223, 274
Coduri:	F-E, S-D
Proprietăți fizico-chimice:	vezi secțiunea 9
Cantități limitate:	5 L.
Grupa de segregare:	Nu se aplică
14.7 Transportarea în vrac în conformitate cu Anexa II Marpol și Codul IBC:	Nu se aplică

Transportarea bunurilor periculoase pe cale aviacă:

Cu privire la IATA/ICAO 2019:

Velox Spray Tea Tonic

Data elaborării: 11/04/2019 Revăzut: 15/06/2019 Versiunea: 2 (Înlocuit 1)

SECȚIUNEA 14: Consideratii privind eliminarea (continuare)



- 14.1 Număr UN:** UN1987
14.2 Număr de expediere UN corespunzător: ALCOHOLS, N.O.S. (Etanol)
14.3 Clasa (clase) de pericol de transport: 3
Etichete: 3
14.4 Grup de ambalare: III
14.5 Pericole de mediu: Nu
14.6 Precauții speciale pentru utilizator:
Proprietăți fizico-chimice: vezi secțiunea 9
14.7 Transportarea în vrac în conformitate cu Anexa II Marpol și Codul IBC: Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informatii de reglementare

15.1 Reglementări/legislație de siguranță, sănătate și mediu pentru substanță sau amestec de substanțe:

Substanțele candidate pentru autorizare sub Regulamentul (EC) Nr. 1907/2006 (REACH): Nu se aplică
 Substanțele incluse în Anexa XIV din REACH ("Lista de Autorizare") și data expirării: Nu se aplică
 Regulamentul (EC) Nr. 1995/2009 despre substanțele care diminuează stratul de ozon: Nu se aplică
 Articolul 95, REGULAMENTUL (EU) Nr. 528/2012: Etanol (Tip-produs 1, 2, 4, 6); Propan-2-ol (Tip-produs 1, 2, 4)
 REGULAMENTUL (EU) Nr. 649/2012, în raport cu importul și exportul produselor chimice periculoase: Nu se aplică

Directiva SEVESO III:

Secțiunea	Descrierea	Cerințe nivel inferior	Cerințe nivel superior
P5c		5000	50 000

Limitări de comercializare și utilizare a unor substanțe și amestecuri de substanțe periculoase (Anexa XVII REACH, etc...) Nu se aplică

Dispoziții specifice în ceea ce privește protecția oamenilor și a mediului:

Se recomandă utilizarea informațiilor incluse în această fișă cu date de securitate ca bază pentru efectuarea evaluărilor riscurilor specifice locului de muncă, pentru a stabili măsurile necesare de prevenire a riscurilor pentru manipulare, utilizare, depozitare și eliminare a acestui produs.

Alte reglementări:

Produsul poate fi afectat de legislația sectorială
 Regulamentul (EU) Nr. 528/2012 al Parlamentului European și a Consiliului din 22 Mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide

15.2 Evaluarea siguranței chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluarea siguranței chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Legislația cu privire la fișele cu date de securitate:

Această fișă cu date de securitate a fost concepută în conformitate cu ANEXA II-Ghidul de elaborare a fișelor cu date de securitate al Regulamentului (EC) Nr. 1907/2006 (Regulamentul (EC) Nr. 2015/830)

Modificările cu privire la Fișă cu Date de Securitate precedentă ce conține căile de gestionare a riscurilor:

Nu se aplică

Textele frazelor legislative menționate în secțiunea 2:

H225: Lichid și vapori foarte inflamabili

H319: Provoacă iritație severă ochilor

H336: Poate cauza somnolență sau amețeală

Textele frazelor legislative menționate în secțiunea 3:

Frazele indicate nu se referă în direct la produs; ele sunt prezente doar în scop informațional și se referă la componentele individuale care apar în secțiunea 3

Regulamentul CLP (EC) Nr. 1272/2008

Velox Spray Tea Tonic

Data elaborării: 11/04/2019

Revăzut: 15/06/2019

Versiunea: 2 (Înlocuit 1)

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Irit. Ochi. 2: H319 – Provoacă iritare severă ochilor

Lich. Infl. 2: H225 – Lichid și vapori foarte inflamabili

STOT SE 3: H336 - Poate cauza somnolență sau amețală

Consilierea privind formarea profesională:

Este recomandată pregătirea minimă în scopul prevenirii riscurilor industriale pentru personalul care utilizează produsul și pentru a facilita înțelegerea și interpretarea acestei fișe cu date de securitate, la fel ca și al etichetei acestui produs.

Principalele surse bibliografice:<http://echa.europa.eu><http://eur-lex.europa.eu>**Abrevieri și acronime:**

ADR: Acordul european cu privire la transportarea internațională terestră a bunurilor periculoase

IMDG: Codul internațional maritim al bunurilor periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile

COD: Cererea Oxigenului Chimic

BOD5: Cererea oxigenului biochimic 5-zile

BCF: Factorul de bioconcentrare

LD50: Doza Letală 50

LC50: Concentrația Letală 50

EC50: Concentrația efectivă 50

Log-POW: Coeficientul de partiție octanol-apă

Koc: Coeficientul de partiție a carbonului organic

Informația conținută în această fișă de securitate se bazează pe surse, cunoștințe tehnice și legislația curentă la nivel European și statal, fără a fi capabilă să garanteze precizia ei. Aceste informații nu pot fi considerate ca garanție a proprietăților produsului, ele sunt doar o descriere a cerințelor de securitate. Metoda și condițiile de folosire pentru utilizatorii produsului nu se încadrează conștientizarea sau controlul nostru, este responsabilitatea finală a utilizatorului să asigure măsurile necesare pentru a obține cerințele legale privind manipularea, depozitarea, utilizarea și evacuarea produselor chimice. Informația din această fișă cu date de securitate se referă doar la acest produs, care nu trebuie folosit pentru alte necesități decât cele menționate.