

Denumire comercială: Sanifresh cleaning spray display**Numărul produsului:** 85800

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 27.06.2023

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 24.03.2023

Regiune: RO

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială****Sanifresh cleaning spray display****UFI:****1W6Y-T03Q-D003-VVWA****1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului**

Agent de curățire

Utilizări nerecomandate

Nu există date disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Adresă**

ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH

Industriestraße 7

65779 Kelkheim

Număr de telefon +49 (0) 61 95 / 800 - 1

Număr de fax +49 (0) 6195 / 800 - 3500

e-mail info@rothenberger.com

Consiliere privind fișa tehnică de securitate

sdb_info@umco.de

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

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP))

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Încadrarea conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aerosol 1; H222

Eye Irrit. 2; H319

Indicații privind încadrarea

Clasificarea produsului a fost stabilită pe baza următoarelor proceduri conform articolului 9 și criteriilor Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008:

Pericole fizice: Evaluarea datelor de verificare conform anexei I, partea 2

Pericole pentru sănătate și mediu: Procedura de calcul conform anexei I, partea 3, 4 și 5.

2.2 Elemente pentru etichetă**Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)****Pictograme de pericol**

GHS02



GHS07

Cuvântul de avertizare

Pericol

Fraze de pericol

H222

Aerosol extrem de inflamabil.

H229

Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de pericol (UE)

Denumire comercială: Sanifresh cleaning spray display**Numărul produsului:** 85800**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 27.06.2023**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 24.03.2023**Regiune:** RO

<p>EUH208</p> <p>Fraze de precauție</p> <p>P102</p> <p>P210</p> <p>P211</p> <p>P251</p> <p>P280</p> <p>P337+P313</p> <p>P410+P412</p> <p>UFI:</p> <p>1W6Y-T03Q-D003-VVWA</p>	<p>Conține (R)-p-menta-1,8-diena, 3,7-Dimetilctan-3-ol, Extract de lămâie, Acetat de linalil. Poate provoca o reacție alergică.</p> <p>A nu se lăsa la îndemâna copiilor.</p> <p>A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.</p> <p>Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.</p> <p>Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.</p> <p>Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.</p> <p>Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.</p> <p>A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.</p>
--	--

2.3 Alte pericole

Vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive. Produsul nu conține componente care potrivit articolului 57(f) REACH sau Regulamentului delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau a Regulamentului delegat (UE) 2018/605 al Comisiei în cantități de 0,1 % sau mai mari perturbă sistemul endocrin.

Evaluării PBT

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.

Evaluării vPvB

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.1 Substanțe**

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

3.2 Amestecuri**Conținut de substanțe periculoase**

Nr.	Denumirea substanței		Referințe suplimentare		%
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație		
1	Propan				
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 25,00	- < 50,00	Masă %
2	butan				
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 25,00	- < 50,00	Masă %
3	etanol				
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 10,00	- < 25,00	Masă %
4	izobutan				
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 10,00	- < 25,00	Masă %
5	propan-2-ol				
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	< 5,00		Masă %
6	Clorură de didecildimetilamoniu				

Denumire comercială: Sanifresh cleaning spray display

Numărul produsului: 85800

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 27.06.2023

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 24.03.2023

Regiune: RO

7173-51-5 230-525-2 612-131-00-6 01-2119945987-15	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,50	Masă %
--	---	--------	--------

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea Capitolul 16

Nr.	Nota	Limite de concentrație specifice	Factor M (acută)	Factor M (cronică)
1	U	-	-	-
2	C, U	-	-	-
3	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 50%	-	-
4	C, U	-	-	-
6	-	-	M = 10	-

Textul complet al observațiilor: a se vedea Capitolul 16 "Notele privind identificarea, clasificarea și etichetarea substanțelor ((CE) NR. 1272/2008, ANEXA VI)".

Valorile estimate ale toxicității acute (ATE)			
Nr.	oral	Epidermic	prin inhalare
6	265 mg/kg greutate corporală	1001 mg/kg greutate corporală	

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

Îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosi. În cazul în care tulburările nu dispar se va consulta un medic.

În caz de inhalare

Persoana afectată se scoate din zona periculoasă respectând măsurile adecvate de protecție a respirației. Se va aerisi. În cazul unor simptome de durată, se va consulta medicul.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea se spală cu apă. În caz de degerături, spălați cu multă apă. Nu îndepărtați obiectele de îmbrăcăminte. Dacă iritația pielii nu dispare se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de contact. Ochiul se spală timp de 10-15 minute cu apă curgătoare ținând pleoapele deschise și protejând ochiul neafectat. Imediat tratament oftalmologic.

În caz de ingerare

Clătiți bine gura cu apă. Nu provocați vomă. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic.

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

Simptome

degerături

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

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Agenți de stingere recomandați

Bioxid de carbon; Praf extingtor; Jet de apă pulverizat; Spumă

Agenți de stingere neadecvați

Jet integral de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În cazul unui incendiu pot fi emise: Bioxid de carbon (CO₂); Monoxid de carbon (CO); În caz de incendiu: Posibilitate de formare de presiune și pericol datorat spargerii recipientelor. Cu aer este posibilă formarea de amestecuri explozive.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Denumire comercială: Sanifresh cleaning spray display**Numărul produsului:** 85800**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 27.06.2023**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 24.03.2023**Regiune:** RO

Folosiiți masca de gaze cu autonomie. Purtați echipamentul de protecție. Apa de stingere contaminată se va colecta separat, nu este permisă scurgerea ei în canalizare. Recipientele se pot sparge și datorită unei presiuni mărite a vaporilor. Recipientele periclitate se vor răci cu jet de apă pulverizat.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8). Se va asigura o aerisire corespunzătoare. A se îndepărta lucrătorii neprotejați din zona de pericol. A se feri de surse de foc.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personală - vezi secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Materialul scurs se va limita cu materiale absorbante neinflamabile (de ex. nisip, pământ, kiselgur, vermiculit) și se va aduna în recipiente prevăzute pentru acestea, conform prevederilor locale, în scopul îndepărtării ca deșeu (vezi Cap. 13). A se asigura o ventilație suficientă.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță vezi secțiunea 7. Pentru informații privind echipamentul de protecție personală vezi secțiunea 7. Pentru informații privind eliminarea deșeurilor vezi cap. 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță

Riscul existent la manipularea acestui produs se poate reduce la minim prin aplicarea unor măsuri de protecție și prevenire a accidentelor. Metoda de lucru se va alege pe cât posibil în așa fel, încât substanțele periculoase să nu se poată degaja în exterior sau să nu vină în contact cu pielea. A se asigura aerisire suficientă. Deschideți și manipulați cu atenție aceste recipiente. Recipientul se află sub presiune. A nu se expune la soare și la temperaturi peste 50 °C. A nu se deschide forțat și a nu se arde nici după terminarea întrebuințării.

Măsuri generale de protecție și de igienă

Se interzice în timpul fumatului și consumului de alimente și băuturi. Se va păstra la loc ferit de alimente și băuturi. Nu inhalați vaporii degajați. Evitați contactul cu ochii și pielea. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Îmbrăcămintea contaminată și încălțămintea contaminată se dezbracă și se curăță temeinic înainte de re folosire.

Instrucțiuni privind prevenirea incendiului și exploziei

A se feri de surse de foc și de căldură. Nu există unelte care produc scântei ar trebui să fie utilizate. Luați măsuri de precauție împotriva formării sarcinilor statice.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice și condiții de depozitare

Păstrați recipientul închis ermetic, la loc rece și bine aerisit. A se feri de căldură excesivă și acțiunea directă a razelor solare. A se feri de temperaturi peste 50°C.

Temperatură de depozitare recomandată

Valoare < 50 °C

Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului. A se păstra numai în recipientul original.

Instrucțiuni de depozitare în comun

Pentru substanțe de evitat vezi secțiunea 10.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există date disponibile.

Denumire comercială: Sanifresh cleaning spray display

Numărul produsului: 85800

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 27.06.2023

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 24.03.2023

Regiune: RO

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Valori limită la locul de muncă**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Propan	74-98-6	200-827-9
Valori-limita obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici			
Propan			
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	1800 mg/m ³	1000 ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	1400 mg/m ³	778 ppm
2	etanol	64-17-5	200-578-6
Valori-limita obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici			
Alcool etilic			
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	9500 mg/m ³	5000 ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	1900 mg/m ³	1000 ppm
3	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Valori-limita obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici			
Alcool izopropilic			
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	500 mg/m ³	203 ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	200 mg/m ³	81 ppm
Remarcă			

Valori DNEL, DMEL și PNEC**valori DNEL (angajat)**

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare	
1	etanol			64-17-5 200-578-6	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	8238	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	380	mg/m ³
2	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	888	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	500	mg/m ³

valori DNEL (consumator)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare	
1	etanol			64-17-5 200-578-6	
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	114	mg/m ³
2	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	26	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	319	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	89	mg/m ³

valori PNEC

Nr.	Denumirea substanței		Nr. CAS / CE	
	departament mediu	Tip	Valoare	
1	etanol		64-17-5 200-578-6	
	apă	apă dulce	0,96	mg/L
	apă	Aqua intermitten	2,75	mg/L
	apă	apă de mare	0,79	mg/L
	apă	sediment apă dulce	3,6	mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	2,9	mg/L

Denumire comercială: Sanifresh cleaning spray display

Numărul produsului: 85800

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 27.06.2023

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 24.03.2023

Regiune: RO

	sol	-	0,63	mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	580	mg/L
	otrăvire secundară	-	0,38	g/kg
	se referă la: alimente			
2	propan-2-ol		67-63-0 200-661-7	
	apă	apă dulce	140,9	mg/L
	apă	Aqua intermittent	140,9	mg/L
	apă	apă de mare	140,9	mg/L
	apă	sediment apă dulce	552	mg/L
	apă	sediment apă de mare	552	mg/L
	sol	-	28	mg/kg
	instalație de epurare (STP)	-	2251	mg/L
	otrăvire secundară	-	160	mg/kg
	se referă la: alimente			
3	Clorură de didecildimetilamoniu		7173-51-5 230-525-2	
	apă	apă dulce	1,1	µg/L
	apă	apă de mare	0,11	µg/L
	apă	sediment apă dulce	61,86	mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	6,186	mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	1,4	mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	0,15	mg/L

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o bună ventilație. Aceasta se realizează fie prin exhaustare locală fie a întregii încăperi. Dacă aceasta nu este suficientă pentru a menține concentrația substanței sub valorile limită permise în aer, trebuie purtat un echipament adecvat de protecție a respirației.

Echipamente de protecție individuală

Protecția organelor respiratorii

În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Dacă nu sunt la dispoziție valori limită de concentrație maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli și de ceață trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecția organelor respiratorii

Filtru de protecție a organelor respiratorii - împotriva gazelor AX

Filtru de protecție a organelor respiratorii - împotriva particulelor P

particulelor

Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție cu protecție laterală (EN 166)

Protecția mâinilor

În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă. Înaintea folosirii, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent.

Altele

Îmbrăcăminte de lucru rezistentă la substanțe chimice.

Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

Nu există date disponibile.

Denumire comercială: Sanifresh cleaning spray display

Numărul produsului: 85800

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 27.06.2023

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 24.03.2023

Regiune: RO

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea de agregare			
lichid			
Formă			
Aerosol			
Culoare			
incolor			
Miros			
caracteristic			
Valoare pH			
Nu există date			
Punct de fierbere / domeniu de fierbere			
Nu există date			
Punctul de topire/punctul de înghețare			
Nu există date			
Temperatura de descompunere			
Nu există date			
Punct de inflamabilitate			
Nu există date			
Temperatură de aprindere			
Nu există date			
Inflamabilitatea			
Nu există date			
Limita inferioară de explozie			
Nu există date			
Limita superioară de explozie			
Nu există date			
Presiunea vaporilor			
Nu există date			
Densitatea relativă a vaporilor			
Nu există date			
Densitatea relativă			
Valoare		0,6	
Sursă	furnizor		
Densitate			
Valoare		0,6	g/cm ³
Temperatură de referință		20	°C
Sursă	furnizor		
Solubilitate în apă			
Sursă	furnizor		
Remarcă	solubil		
Solubilitate			
Nu există date			
Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Propan	74-98-6	200-827-9

Denumire comercială: Sanifresh cleaning spray display

Numărul produsului: 85800

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 27.06.2023

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 24.03.2023

Regiune: RO

log Pow	apro x.	1,8	
Metodă	QSAR		
Sursă	ECHA		
2	etanol	64-17-5	200-578-6
log Pow		-0,35	
Temperatură de referință		24	°C
se referă la	pH 7,4		
Metodă	OECD 107		
Sursă	ECHA		
3	izobutan	75-28-5	200-857-2
log Pow		2,80	
Temperatură de referință		20	°C
se referă la	pH 7		
Sursă	ECHA		
4	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Temperatură de referință		25	°C
Sursă	ECHA		
5	Clorură de didecildimetilamoniu	7173-51-5	230-525-2
log Pow	apro x.	2,59	
Temperatură de referință		20	°C
Metodă	OECD 105		
Sursă	ECHA		

Viscozitatea cinematică

Nu există date

Caracteristicile particulei

Nu există date

9.2 Alte informații**Alte informații**

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

La o utilizare corespunzătoare nu sunt de așteptat reacții periculoase.

10.2 Stabilitate chimică

Dacă se aplică instrucțiunile recomandate cu privire la depozitare și manevrare, este stabil (vezi secțiunea 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Poate reacționa violent cu un material bogat în oxigen (oxidant). Pericol de explozie.

10.4 Condiții de evitat

Căldură excesivă, flăcări deschise și alte surse de aprindere, încărcare și descărcare statică, formarea de vapori/aerosoli.

10.5 Materiale incompatibile

Oxidant; agent de reducere; Acizi; Baze; metale alcaline; amoniac

10.6 Prođuși de descompunere periculoși

Nu există dacă se depozitează, se manipulează și se transportă corespunzător. În caz de incendiu: vezi secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate orală acută (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)**

Nr.	Denumirea produsului
1	Sanifresh cleaning spray display

Denumire comercială: Sanifresh cleaning spray display

Numărul produsului: 85800

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 27.06.2023

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 24.03.2023

Regiune: RO

Remarcă	Rezultatul obținut prin procedeul de calcul efectuat conform Dispoziției (CE) 1272/2008 (CLP), Anexa I, Partea a 3-a, Alin. 3.1.3.6. se situează în afara valorilor care, conform tabelului 3.1.1, implică încadrarea/marcarea amestecului (ATE oral > 2000 mg/kg).
---------	---

Toxicitate orală acută			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	etanol	64-17-5	200-578-6
LD50		10470	mg/kg greutate corporală
Specie se referă la	Șobolan		
Metodă	95% etanol în apă		
Sursă	OECD 401		
Evaluare/clasificare	ECHA		
			Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare			Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
3	Clorură de didecildimetilamoniu	7173-51-5	230-525-2
LD50		264	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută dermală			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Clorură de didecildimetilamoniu	7173-51-5	230-525-2
LD50	>	1000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută prin inhalare			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Propan	74-98-6	200-827-9
LC50	>	800000	ppmV
Durată de expunere		0,25	ore
Starea de agregare	Gaz		
Specie	Șobolan		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare			Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
2	etanol	64-17-5	200-578-6
LC50		124,7	mg/l
Durată de expunere		4	ore
Starea de agregare	Vapori		
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 403		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare			Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
3	izobutan	75-28-5	200-857-2
LC50		520400	ppmV
Durată de expunere		2	ore
Starea de agregare	Gaz		
Specie	Șoarece		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare			Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
4	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7

Denumire comercială: Sanifresh cleaning spray display

Numărul produsului: 85800

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 27.06.2023

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 24.03.2023

Regiune: RO

LC50	>	10000	ppmV
Durată de expunere		6	ore
Starea de agregare	Vapori		
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 403		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Corodarea/iritarea pielii

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	etanol	64-17-5	200-578-6
	Specie	Iepure	
	Metodă	OECD 404	
	Sursă	ECHA	
	Evaluare	nu iritant	
	Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
	Specie	Iepure	
	Sursă	ECHA	
	Evaluare	nu iritant	
	Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
3	Clorură de didecildimetilamoniu	7173-51-5	230-525-2
	Specie	Iepure	
	Metodă	OECD 404	
	Sursă	ECHA	
	Evaluare	coroziv	
	Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile sunt îndeplinite criteriile de clasificare.	

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	etanol	64-17-5	200-578-6
	Specie	Iepure	
	Metodă	OECD 405	
	Sursă	ECHA	
	Evaluare	iritant	
	Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile sunt îndeplinite criteriile de clasificare.	
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
	Specie	Iepure	
	Metodă	OECD 405	
	Sursă	ECHA	
	Evaluare	iritant	
	Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile sunt îndeplinite criteriile de clasificare.	

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	etanol	64-17-5	200-578-6
	Mod de absorbție	căi respiratorii	
	Sursă	ECHA	
	Evaluare	Nu sensibilizează	
	Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
	Mod de absorbție	Piele	
	Specie	Șoarece	
	Sursă	ECHA	
	Evaluare	Nu sensibilizează	
	Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
	Mod de absorbție	Piele	
	Specie	Cobai	
	Metodă	OECD 406	
	Sursă	ECHA	
	Evaluare	Nu sensibilizează	
	Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	

Denumire comercială: Sanifresh cleaning spray display

Numărul produsului: 85800

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 27.06.2023

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 24.03.2023

Regiune: RO

3	Clorură de didecildimetilamoniu	7173-51-5	230-525-2
Mod de absorbție		Piele	
Specie		Cobai	
Metodă		OECD 406	
Sursă		ECHA	
Evaluare		Nu sensibilizează	

Mutagenitatea celulelor germinative

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	butan	106-97-8	203-448-7

Mod de evaluare		In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
Specie		Human Lymphocyte	
Metodă		OECD 473	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Mod de evaluare		studiu de mutații genetice in vitro la bacterii	
Specie		Salmonella typhimurium	
Metodă		OECD 471	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	

2	etanol	64-17-5	200-578-6
---	--------	---------	-----------

Mod de evaluare		studiu de mutații genetice in vitro la bacterii	
Specie		Salmonella typhimurium	
Metodă		OECD 471	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Mod de evaluare		studiu de mutație in vitro la celulele de mamifere	
Specie		celule de limfom de șoarece	
Metodă		OECD 476	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Mod de evaluare		Toxicitate genetică in vivo	
Specie		Șoarece	
Metodă		OECD 478	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	

3	izobutan	75-28-5	200-857-2
---	----------	---------	-----------

Mod de evaluare		studiu de mutații genetice in vitro la bacterii	
Specie		Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538	
Metodă		Valoare din literatura de specialitate	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	

4	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
---	-------------	---------	-----------

Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	

5	Clorură de didecildimetilamoniu	7173-51-5	230-525-2
---	---------------------------------	-----------	-----------

Mod de evaluare		studiu de mutații genetice in vitro la bacterii	
Specie		S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100	
Metodă		OECD 471	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	

Toxic pentru reproducere

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Propan	74-98-6	200-827-9

Mod de absorbție		prin inhalare	
NOAEC		12000	ppm
Mod de evaluare		Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test	
Specie		Șobolan	
Metodă		OECD 422	
Sursă		ECHA	

Denumire comercială: Sanifresh cleaning spray display

Numărul produsului: 85800

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 27.06.2023

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 24.03.2023

Regiune: RO

Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	butan	106-97-8	203-448-7
Mod de absorbție	prin inhalare		
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 422		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
3	etanol	64-17-5	200-578-6
Mod de absorbție	oral		
NOAEL			
Mod de evaluare	Studiu cuprinzând 2 generații		
Specie	Șoarece		
Metodă	OECD 416		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
Mod de absorbție	prin inhalare		
NOAEL	>=	20000	ppm
Mod de evaluare	Studiu de toxicitate asupra dezvoltării prenatale		
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 414		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
4	izobutan	75-28-5	200-857-2
Mod de absorbție	prin inhalare		
NOAEC		9000	ppm
Mod de evaluare	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test		
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 422		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
5	Clorură de didecildimetilamoniu	7173-51-5	230-525-2
Mod de absorbție	oral		
NOAEL	apro x.	1500	ppm
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 416		
Sursă	ECHA		

Cancerogenitatea

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	etanol	64-17-5	200-578-6
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	Clorură de didecildimetilamoniu	7173-51-5	230-525-2
Mod de absorbție	oral		
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 453		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Propan	74-98-6	200-827-9
Mod de absorbție	prin inhalare		
LOAEC		12000	ppm
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 422		
Sursă	ECHA		

Denumire comercială: Sanifresh cleaning spray display

Numărul produsului: 85800

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 27.06.2023

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 24.03.2023

Regiune: RO

Evaluaire/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
2 butan	106-97-8	203-448-7
Mod de absorbție	prin inhalare	
Specie	Șobolan	
Metodă	OECD 422	
Sursă	ECHA	
Evaluaire/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
3 etanol	64-17-5	200-578-6
Mod de absorbție	oral	
Durată de expunere	14	săptămâni
Specie	Șobolan	
Organ țintă	rinichi	
Metodă	OECD 408	
Sursă	ECHA	
Evaluaire/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
4 izobutan	75-28-5	200-857-2
Mod de absorbție	prin inhalare	
	9000	ppm
Specie	Șobolan	
Metodă	OECD 422	
Sursă	ECHA	
Evaluaire/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
5 propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Mod de absorbție	prin inhalare	
Sursă	ECHA	
Evaluaire/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	

Pericol prin aspirare

Nu există date

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu există date disponibile.

Alte informații

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea**

Toxicitatea asupra peștilor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	etanol	64-17-5	200-578-6
LC50		14200	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Pimephales promelas		
Metodă	EPA		
Sursă	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50		9640	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Pimephales promelas		
Metodă	OECD 203		
Sursă	ECHA		
3	Clorură de didicildimetilamoniu	7173-51-5	230-525-2
LC50		0,49	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Danio rerio		
Metodă	OECD 203 / ISO 7348 / EEC 84/449/V, C1		
Sursă	ECHA		

Toxicitatea asupra peștilor (cronică)

Denumire comercială: Sanifresh cleaning spray display

Numărul produsului: 85800

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 27.06.2023

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 24.03.2023

Regiune: RO

Nu există date

Toxicitate la Daphnia (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	etanol	64-17-5	200-578-6
EC50	Durată de expunere	5012 48	mg/l ore
Specie	Metodă	Ceriodaphnia dubia ASTM Standard E 729-80	
Sursă		ECHA	
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
EC50	Durată de expunere	> 10000 24	mg/l ore
Specie	Metodă	Daphnia magna OECD 202	
Sursă		ECHA	
3	Clorură de didecildimetilamoniu	7173-51-5	230-525-2
EC50	Durată de expunere	apro x. 0,029 48	mg/l ore
Specie	Metodă	Daphnia magna OECD 202	
Sursă		ECHA	

Toxicitate la Daphnia (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	etanol	64-17-5	200-578-6
NOEC	Durată de expunere	9,6 9	mg/l Zi(zile)
Specie	Metodă	Daphnia magna OECD 202	
Sursă		ECHA	
2	Clorură de didecildimetilamoniu	7173-51-5	230-525-2
NOEC	Durată de expunere	apro x. 0,021 21	mg/l Zi(zile)
Specie	Metodă	Daphnia magna OECD 211	
Sursă		ECHA	

Toxicitate asupra algelor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	etanol	64-17-5	200-578-6
EC50	Durată de expunere	275 72	mg/l ore
Specie	Metodă	Chlorella vulgaris OECD 201	
Sursă		ECHA	
2	Clorură de didecildimetilamoniu	7173-51-5	230-525-2
EC50	Durată de expunere	apro x. 0,062 72	mg/l ore
Specie	Metodă	Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201	
Sursă		ECHA	

Toxicitate asupra algelor (cronică)
Nu există date

Toxicitate pentru bacterii
Nu există date

12.2 Persistența și degradabilitatea

Capacitate de descompunere biologică

Denumire comercială: Sanifresh cleaning spray display

Numărul produsului: 85800

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 27.06.2023

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 24.03.2023

Regiune: RO

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Propan	74-98-6	200-827-9
Tip	degradabilitate biologică aerobă		
Valoare		50	%
Durată		3	d
Metodă	QSAR		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)		
2	butan	106-97-8	203-448-7
Tip	degradabilitate biologică aerobă		
Valoare		50	%
Durată		3,46	d
Metodă	QSAR		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)		
3	etanol	64-17-5	200-578-6
Tip	degradabilitate biologică aerobă		
Valoare	apro x.	84	%
Durată		20	Zi(zile)
Sursă	ECHA		
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)		
4	izobutan	75-28-5	200-857-2
Tip	degradabilitate biologică aerobă		
Valoare		50	%
Durată		3,1	d
Metodă	QSAR		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)		
5	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Tip	BOD/COD		
Valoare		53	%
Durată		5	Zi(zile)
Sursă	ECHA		
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)		

12.3 Potențialul de bioacumulare

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Propan	74-98-6	200-827-9
log Pow	apro x.	1,8	
Metodă	QSAR		
Sursă	ECHA		
2	etanol	64-17-5	200-578-6
log Pow		-0,35	
Temperatură de referință		24	°C
se referă la	pH 7,4		
Metodă	OECD 107		
Sursă	ECHA		
3	izobutan	75-28-5	200-857-2
log Pow		2,80	
Temperatură de referință		20	°C
se referă la	pH 7		
Sursă	ECHA		
4	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Temperatură de referință		25	°C
Sursă	ECHA		
5	Clorură de didecildimetilamoniu	7173-51-5	230-525-2
log Pow	apro x.	2,59	

Denumire comercială: Sanifresh cleaning spray display**Numărul produsului:** 85800**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 27.06.2023**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 24.03.2023**Regiune:** RO

Temperatură de referință	20	°C
Metodă	OECD 105	
Sursă	ECHA	

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB	
Evaluării PBT	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.
Evaluării vPvB	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date disponibile.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

12.8 Alte informații

Alte informații
Nu lăsați produsul să se scurgă necontrolat în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

Eliminarea se va face cu respectarea normelor legale și, după consultarea cu autoritățile locale competente și cu firma colectoare de deșeurii, într-o amenajare adecvată și autorizată în acest scop.

Atribuiți deșeurii un cod conform Catalogului European al Deșeurilor (AAV), de comun acord cu organizația regională pentru eliminarea deșeurilor.

Ambalaj

Ambalajele trebuie golite perfect și transportate spre eliminare corespunzătoare, potrivit prevederilor legislative în vigoare. Ambalajele care nu au fost golite perfect, trebuie eliminate potrivit indicațiilor organizației regionale pentru eliminarea deșeurilor. Recipientul de gaz sub presiune nu are voie să fie deschis în forță și nu are voie să fie încălzit peste 50°C. Se aruncă doar recipientele complet goale. Recipientele goale de gaz sub presiune nu se ard. Recipientele impurificate nu se găuresc, nu se taie și nici nu se sudează.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Clasă	2
Cod de clasificare	5A
Numărul ONU	UN1950
Marcarea mărfurilor	AEROSOLS
Codul privind restricțiile în tunel	E
Etichetă de securitate	2.2

14.2 Transport IMDG

Clasă	2
Numărul ONU	UN1950
Denumirea corectă ONU pentru expediție	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Etichete	2.2

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Clasă	2.2
Numărul ONU	UN1950
Denumirea corectă ONU pentru expediție	Aerosols, non-flammable
Etichete	2.2

Denumire comercială: Sanifresh cleaning spray display

Numărul produsului: 85800

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 27.06.2023

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 24.03.2023

Regiune: RO

14.4 Alte informații

Nu există date disponibile.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Specificații privind periclitarea mediului înconjurător, dacă prezintă relevanță, a se vedea 14.1 - 14.3.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Irelevant

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Reglementări UE

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)

Conform datelor existente și/sau conform specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziția REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijorătoare (SVHC) pentru procedura de aprobare

Conform datelor existente și/sau specificațiilor furnizorilor anteriori acest produs nu conține nicio substanță / substanțe la care se pune problema includerii în Anexa XIV (lista substanțelor cu autorizare obligatorie) în conformitate cu Articolul 57 și Articolul 59 al Dispoziției REACH (CE) 1907/2006.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE

Produsul se supune Dispoziției (CE) REACH 1907/2006 Anexa XVII. Nr. 3
Produsul conține următoarea substanță (următoarele substanțe) care se supune (supun) Dispoziției REACH (CE) 1907/2006 Anexa XVII.

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE	Nr.
1	(R)-p-menta-1,8-diena	5989-27-5	227-813-5	75
2	Clorură de didecildimetilamoniu	7173-51-5	230-525-2	75
3	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	75

DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase

Produsul intră sub incidența anexei I, partea 1, categoria de pericole: P3a

Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)

Conținut VOC	99,13	%
Valoare COV	594,76	g/l

Alte prevederi

La utilizarea acestui produs se vor aplica prevederile legale naționale cu privire la protecția muncii și a sănătății.

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a siguranței substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații

Modificări/ completări ale textului:
Modificările din text sunt marcate pe marginea paginii.

Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.
Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.
Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.
Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

Denumire comercială: Sanifresh cleaning spray display**Numărul produsului:** 85800

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 27.06.2023

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 24.03.2023

Regiune: RO

Textul complet al frazelor H și EUH menționate la secțiunea 2 și 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secțiuni).

H220	Gaz extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Notele privind identificarea, clasificarea și etichetarea substanțelor și amestecurilor ((CE) NR. 1272/2008, ANEXA VI)

C	Unele substanțe organice pot fi comercializate într-o formă izomerică specifică sau ca un amestec al mai multor izomeri. În acest caz, furnizorul trebuie să specifice pe etichetă dacă substanța este un izomer specific sau un amestec de izomeri.
U	În momentul comercializării, gazele trebuie clasificate drept „gaze sub presiune”, într-una dintre grupele „gaze comprimate”, „gaze lichefiate”, „gaze lichefiate refrigerate” sau „gaze dizolvate”. Grupa respectivă depinde de starea fizică în care gazul este comercializat și, ca atare, trebuie să fie atribuită de la caz la caz.

Secția care elaborează fișe de securitate

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Modificări/ completări ale textului:

Modificările din text sunt marcate pe marginea paginii.

Document protejat de drepturi de autor. Modificările și multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societății UMCO GmbH.

Prod-ID 753554