



Neve-Neeman Industrial Zone
Hod-Hasharon, 45241
Tel: 972-9-7473222 Fax:972-9-7473233

ISRAEL www.sanoromania.ro

FDSM No. 01.26.00
Pagina 1 din 8

FIȘĂ DE DATE PRIVIND SIGURANȚA MATERIALULUI
În conformitate cu Regulamentul CE Nr. 1907/2006 (REACH) și 453/2010/CE

Data emiterii: 04.11.2008
Data revizuirii: 07.07.2016
Versiune: 09

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI ȘI A COMPANIEI/ÎNTREPRINDERII

1.1. Denumirea produsului:	SANO K-300 +
1.2. Tipul produsului și utilizarea:	Aerosol insecticid cu eficacitate instantanee și de lungă durată. Extermină gândaci și alte insecte târâtoare din interior și exterior.
1.3. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:	
Uz tradițional:	Domeniu privat (consumatori obișnuiți, publicul general)
Uz profesional:	Domeniu public (administrație, educație, servicii, artizanat, etc)
Motiv pentru utilizări contraindicate:	Nu se aplică
1.3. Producător &	SANO Bruno's Enterprises Ltd., Neve-Neeman Industrial Zone, Hod-Hasharon 4524081 ISRAEL
1.4. Distribuitor:	SANO România S.R.L. , Bdul Biruinței 362, Pantelimon, Ilfov. Tel/Fax: 021-350-30-04 info@sanoromania.ro
1.5. Telefon pentru urgențe:	021-318-36-06 - Institutul Național de Sănătate Publică

2. IDENTIFICAREA RISCURILOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului:

Clasificarea produsului: Amestec

Clasificare în acord cu Regulamentul UE nr. 1272/2008 cu amendamentele ulterioare:

Pericole fizice: Flam. Aerosol 1 H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipient sub presiune; poate exploda dacă este încălzit.

Pericole de sănătate: Nu sunt specificate riscuri.

Pericole pentru mediu: Aquatic Chronic 1 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Aquatic Chronic 1 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente de etichetare:

Etichetare în acord cu Regulamentul UE Nr. 1272/2008

Acest produs a fost clasificat ca fiind periculos conform Reg. 1272/2008:



Pictograme de Periculozitate:

GHS09

GHS02

Cuvânt de avertizare:

PERICOL

Fraze de pericol:

H222 Aerosol extrem de inflamabil.

H229 Recipient sub presiune; poate exploda dacă este încălzit.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

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

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103: Citiți eticheta înainte de utilizare.

P210: A se păstra departe de surse de căldură/scânteii/flăcări deschise / suprafețe încinse — Fumatul interzis.

P211: Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251: Recipient sub presiune. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P261: Evitați să inspirați vaporii/spray-ul.

P262: Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

P264: Spălați-vă pe mâini bine după utilizare.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

P235: A se păstra la rece.

P305+351+338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

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

P301+P310: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P410+P412: A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C.

P501: Aruncați conținutul/recipientul respectând legislația în vigoare.

Informații suplimentare:

Goliți recipientul înainte de a-l arunca. Înainte de pulverizare se recomandă acoperirea suprafețelor destinate preparării hranei și pe cât posibil îndepărtarea alimentelor și a ustensilelor de bucătărie. Este interzis consumul de alimente și băuturi pe durata utilizării.

Pulverizați doar în încăperi bine ventilate.

2.3. Alte Pericole:

Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

PBT: Nu se aplică

vPvB: Nu se aplică

3. COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

Familia chimică: amestec de substanțe chimice.

<u>CAS no</u> <u>EC no</u> <u>Index no</u> <u>Reach no</u>	<u>IUPAC NAME/</u> <u>SYNONYMES</u>	<u>% w/w</u>	<u>Clasificare după CLP 1278/2008</u>	
7696-12-0 231-711-6 - Pre-registered substance	Cyclohex-1-ene-1,2-dicarboximidomethyl- (1RS)-cis-trans-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop- 1-enyl) cyclopropanecarboxylate / Tetramethrin	0,40	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1,	H400 H410
52918-63-5 258-256-6 607-319-00-x - Pre-registered substance	Deltamethrin (ISO)/ (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2- dibromovinyl)- 2,2- dimethylcyclopropane carboxylate	0,036	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1,	H331 H301 H400 H410
51-03-6 200-076-7 - 01-2119537431-46-xxxx	2-(2-butoxyethoxy) ethyl 6-propylpiperonyl ether / Piperonyl Butoxide	0,50	Aquatic Chronic 1,	H410
113-48-4 204-029-1 - -	MGK-264 Insecticide Synergist/ N-(2-ethylhexyl)-8,9,10-trinorborn-5-ene-2,3- dicarboximide (EC name)	0,50	Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2,	H332 H411

Informațiile furnizate în această fișă de date se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în prezent. Scopul acestei informări este doar de a descrie măsurile de siguranță care trebuie urmate la manevrarea produsului. Nu ne asumăm nici o responsabilitate pentru rănirea sau daunele cauzate ca urmare a manevrării necorespunzătoare a produsului.

67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49-xxxx	Acetone	2	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3,	H225 H319 EUH066 H336
* 64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 01-2119486659-16-xxxx	*Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Pana la 100	Asp. Tox 1,	H304 EUH066
68476-85-7 270-704-2 649-202-00-6 01-2119485911-31-xxxx	** Petroleum gas, liquified	30	Flam. Gas 1,	H220
101-86-0 639-566-4 - Pre-registered substance	Hexyl Cinnamal	0.01<C<0.1	Skin Sens.1B, Skin Irrit.2, Eye Irrit.2,	H317 H315 H319
106-22-9 203-375-0 - 01-2119453995-23-xxxx	Citronellol	0.01<C<0.1	Skin Sens.1B,	H317 H411

* În acord cu Regulamentul CE 1907/2006, Nota P:

Clasificarea ca mutagen sau carcinogen nu se aplică dacă se poate arăta că substanța conține mai puțin de 0.1% cu/fără **benzene** (EINECS No 200-753-7).

Dacă substanța nu este clasificată ca și carcinogenă, se aplică cel puțin frazele de precauție (P102-)P260-P262-P301+P310-P331 (Tabel 3.1) sau frazele S (2-)23-24-62 (Tabel 3.2).

**În acord cu Regulamentul CE 1907/2006, Nota K:

Clasificarea ca mutagen sau carcinogen nu se aplică dacă se poate arăta că substanța conține mai puțin de 0.1% concentrație de **1,3-butadiene** (EINECS No 203-450-8). Dacă substanța nu este clasificată ca mutagenă sau carcinogenă, se aplică cel puțin frazele de precauție (P102-)P210-P403 (Tabel 3.1) sau frazele S (2-)9-16 (Tabel 3.2).

Informații adiționale: vezi secțiunea 16

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

După contactul cu ochii: Spălați cu multă apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă există. Continuați să clătiți.

După contactul cu pielea (părul): Îndepărtați imediat toate hainele contaminate. Clătiți cu apă / faceți duș.

După ingestie: Clătiți gura. NU induceți vomă!

După inhalare: Duceți victima la aer curat, într-o poziție confortabilă respirării.

4.2. Simptome și efecte importante, acute sau întârziate: Consultați medicul dacă simptomele persistă.

4.3. Indicații despre consultul medical imediat și tratamente speciale: Nu dați nimic de băut unei persoane inconștiente.

5. MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere:

Mijloace: în funcție (și) de natura generală incendiului: CO₂, nisip, pudră. Nu folosiți apa. **Din motive de securitate, un mijloc nepotrivit de stinge incendiul: apă în jet puternic.**

5.2. Pericole speciale din cauza naturii amestecului: La fel ca pentru toate materialele organice, combustia poate duce la formarea de oxizi de carbon periculoși și alte gaze toxice.

5.3. Mențiuni pentru pompieri: folosiți echipament complet la stingerea incendiilor.

5.4. Alte informații: folosiți jet de apă pentru a răci recipientele neafectate / nedeschise.

6. MĂSURI ÎN CAZ DE VĂRSARE ACCIDENTALĂ

6.1. Măsuri de precauție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență: A se evita contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate corespunzător.

6.2. Măsuri de protecție a mediului: Evitați scurgerea produsului în sistemele de canalizare sau ape de suprafață.

6.3. Metode și materiale de curățare/colectare:

Pentru scurgeri mari: strângeți / pompați în recipiente de plastic și aruncați respectând legislația locală în vigoare. Trebuie evitată clătirea cu apă sau cu agenți de curățare apoși.

Pentru scurgeri mici: folosiți lavete din materiale absorbante. Clătiți și curățați.

6.4. Referințe către alte secțiuni: secțiunea 7 pentru manipulare în siguranță, secțiunea 8 pentru protecția personală și secțiunea 13 pentru informații despre aruncarea produsului.

7. MANEVRARE ȘI DEPOZITARE

7.1. Precauții pentru manevrare sigură:

Asigurați o ventilație bună în locul unde utilizați produsul. Deschideți și manevrați cu grijă recipientul / pulverizatorul. Păstrați departe de produse alimentare, băuturi și hrană pentru animale.

Informații despre incendiu și protecția la explozii:

A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise — Fumatul interzis.

Feriți de încărcările electrostatice.

Recipient sub presiune: feriți de razele soarelui și nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C.

Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau a unei alte surse de aprindere.

Nu utilizați produsul până ce nu ați citit toate avertizările de securitate. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Spălați-vă pe mâini după utilizare.

7.2. Condiții de depozitare, inclusiv incompatibilități:

Condiții depozitare:

- A se depozita la rece.
- Citiți și respectați regulamentele oficiale privind depozitarea recipientelor sub presiune.

Informații despre depozitarea la comun: Nu sunt necesare.

Alte informații despre condiții depozitare:

Păstrați recipientul bine închis.

Depozitați la rece, în locuri uscate și ventilate.

Protejați de căldură și razele directe ale soarelui.

7.3. Măsuri specifice pentru consumatorul final:

Nu sunt precauții specifice.

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIE PERSONALĂ

8.1. Parametri de control:

Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:

Substanță	Nr. CAS	Valoare limită de expunere, o medie de 8 ore de lucru		Valoare limită de expunere termen scurt (15min)	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
*Petroleum gases, liquefied	68476-85-7	-	1200	-	1500
Acetone	67-64-1	500	1210	-	-

*CARC (doar dacă GPL conține > 0.1% of buta-1.3-diene)

8.2. Controlul expunerii:

Consumator:

Măsuri generale de protecție și igienă:

Ochi, mâini, piele și sistemul respirator nu necesită protecție în condiții normale de utilizare.

A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise — Fumatul interzis. Evitați să inspirați vaporii/spray-ul.

Evitați orice contact cu pielea și ochii.

Industrial:

Măsuri generale de protecție și igienă:

Păstrați departe de produse alimentare, băuturi și hrană pentru animale. Spălați-vă pe mâini după utilizare. Evitați să inspirați vaporii/spray-ul.

Echipament de protecție personală (EPP):

Protecție respiratorie: Asigurați o ventilație adecvată în cazul în care sunt generați vapori sau fum. În cazul expunerilor scurte și minime, utilizați masca de protecție. În cazul expunerilor intense și de durată, folosiți dispozitivul de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

Protecție pentru ochi: Purtați ochelari de protecție.

Protecție pentru mâini: Purtați mănuși de protecție, dintr-un material impermeabil și rezistent la substanțe chimice / preparat.

Protecția pielii: Purtați îmbrăcăminte adecvată pentru protecție. Evitați contactul cu pielea și hainele. Asigurați ventilație optimă dacă sunt generați vapori.

Controlul expunerii mediului:

Descărcarea, tratamentul sau eliminarea produsului pot fi supuse reglementării la nivel național, statal sau local.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații de bază despre proprietățile fizice și chimice:

Presiunea recipientului: max 5,2 bari la 20⁰C / max 5,05 bari la 50⁰C.

Proprietățile soluției din recipient:

Aspect: lichid clar și transparent

Miros: parfumat - floral

pH: Nu se aplică.

Punct de îngheț: Mai puțin de -10⁰C.

Punct de fierbere / interval: Nu sunt date disponibile.

Punct de fierbere/interval de temperatură de fierbere: Nu sunt date disponibile.

Temperatura de aprindere: Nu se aplică.

Viteza de evaporare: Nedeterminată.

Inflamabilitate (solid, gaz): Extrem de inflamabil.

Inflamabilitate inferioară/superioară sau limite explozive: Nedeterminată.

Presiunea vaporilor: Nedeterminată.

Densitatea vaporilor: Nedeterminată.

Densitatea relativă la 20⁰C: 0,785 – 0,795.

Solubilitate: Solubil în majoritatea solvenților organici; insolubil în apă.

Coeficientul de partiție n-octanol/apă: Nu sunt date disponibile.

Temperatura de auto-aprindere: Nu se aplică.

Coeficientul de partiție n-octanol/apă: Produsul nu este autoinflamabil.

Temperatura de descompunere: Nu sunt date disponibile.

Vâscozitate: Nu sunt date disponibile.

Proprietăți explozive: Produsul nu este explozibil. Cu toate acestea, este posibilă formarea de vapori explozibili.

Proprietăți oxidante: Nu se aplică.

9.2. Alte informații:

Recipient sub presiune; poate exploda dacă este încălzit.

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate: Nu sunt date disponibile.

10.2. Stabilitate chimică: Stabil în condiții de temperatură normală și utilizare recomandată. Valabilitate: 3 ani, dacă este depozitat în loc uscat și la temperaturi ce nu depășesc 25⁰C.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase: Nu sunt date disponibile.

10.4. Condiții de evitat: încălzirea, temperaturi de peste 50⁰C, razele directe ale soarelui.

10.5. Materiale incompatibile: Nu sunt date disponibile.

Reacții periculoase:

10.6. Produse periculoase de descompunere: Atunci când este utilizat în scopul pentru care a fost creat, produsul nu se descompune. În cazul unui incendiu, se pot forma monoxid de carbon, dioxid de carbon și alte gaze toxice

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

*Oral Acut LD₅₀ (șobolani) = 4687 - 4991 mg/kg

*Calculul bazat pe toate datele referitoare la ingrediente.

Toxicitate Acută a Ingredientelor Active și agenți sinergici

Oral Acut LD₅₀ (șobolani)	• Tetramethrin Mascul și Femelă	>2000	mg/kg bw
	• Deltamethrin Mascul și Femelă	87	mg/kg
	• Piperonyl butoxide Mascul	4570	mg/kg bw
	• MGK-264 Mascul și Femelă	4,98	g/kg
Dermic Acut LD₅₀	• Tetramethrin (șobolan)	>2000	mg/kg bw
	• Deltamethrin (șobolan)	2000	mg/kg
	• Piperonyl butoxide (iepure)	>2000	mg/kg bw
	• MGK-264 (iepure)	>2,0	g/kg
Inhalare LC₅₀ (șobolan, 4 ore)	• Tetrametrin	>5.63	mg/l aer
	• Deltamethrin	0.6	mg/l (vapori)
	• Piperonyl butoxide	>5.90	mg/l

	• MGK-264	4,08	mg/l
Iritare dermică și oculară	Tetramethrin	<u>Iritare primară a pielii</u>	<u>Iritare primară a ochilor</u>
	Deltamethrin	Nu irită	Nu irită
	Piperonyl butoxide MGK-264	Nu irită - 1,17, considerat ca fiind ușor iritant pentru pielea iepurilor albinoși.	Nu s-au observat avertismente specifice de sănătate Nu irită Considerat ca fiind ușor iritant pentru pielea iepurilor albinoși.
Simptome posibile ale produsului	<ul style="list-style-type: none"> - Senzație de iritare trecătoare a pielii - Iritarea ochilor - Senzație de arsură la nivelul cavității bucale, stări de greață și de vomă, dureri de stomac, comă. - Pneumonie de aspirație. Iritarea căilor respiratorii superioare, stări de somnolență și de amețală. 		

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

PERSISTENȚĂ ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR:

Biodegradare

Tetramethrin	Biodegradabil moderat în condiții de testare, circa 28 zile.
Deltamethrin	Nu este ușor biodegradabil.
Piperonyl butoxide	Nu este ușor biodegradabil.
MGK-264	Metabolismul aerob și anaerob a solului este foarte lent (media aerobă de înjumătățire a fost de 341 de zile).

Efecte toxice asupra organismelor

Tetramethrin

Pești - Toxicitate acută LC ₅₀ 96 ore	(<i>Zebra danio</i> – <i>Brachydanio rerio</i>)	0,033	mg/l
Crustacee - Toxicitate acută EC ₅₀ 48 ore	(<i>Daphnia Magna</i>)	0,47	mg/l
Alge / Plante acvatice - Toxicitate EC ₅₀ 72 ore	(<i>Scenedesmus subspicatus</i>)	1,36	mg/l

Deltamethrin

Pești - Toxicitate acută LC ₅₀ 96 ore		0,00026	mg/l
Daphnia – Toxicitate acută EC ₅₀ 48 ore		0,035	mg/l
Alge - Toxicitate IC ₅₀ 72 ore		9,1	mg/l

Piperonyl butoxide

Pești - Toxicitate acută (LC ₅₀ 96 ore)	(<i>Cyprinodon variegatus</i> – Sheepshead minnow)	3,94	mg/l
Alge - Toxicitate IC ₅₀ 72 ore	(<i>Selenastrum capricornutum</i>)	2,09	mg/l
Nevertebrate acvatice – Toxicitate acută EC ₅₀ , 48 ore	(<i>Daphnia Magna</i>)	0,51	mg/l

MGK-264

Pești - Toxicitate acută (LC ₅₀ 96 ore)	(Rainbow Trout - <i>Oncorhynchus mykiss</i>)	1,4	ppm
Pești - Toxicitate acută (LC ₅₀ 96 ore)	(Bluegill Sunfish - <i>Lepomis macrochirus</i>)	2,4	ppm
Păsări – Toxicitate a aportului alimentar LC ₅₀ , 5 zile	[Bobwhite Quail- <i>Colinus virginianus</i> (no deaths)]	>5620	ppm
Păsări – Toxicitate a aportului alimentar LC ₅₀ , 5 zile	[Mallard Duck - <i>Anas platyrhynchos</i> (no deaths)]	>5620	ppm

13. PRECIZĂRI PRIVIND ARUNCAREA PRODUSULUI

Produs

Nu există reglementări UE privind aruncarea substanțelor chimice sau reziduurilor. Reziduurile chimice se clasifică în general ca deșeuri speciale. Aruncarea acestor substanțe este reglementată în țările membre CE prin legi și reglementări corespunzătoare. Cantități mici (uz casnic): cantitățile mici se pot arunca în canalizarea domestică.

Cantități mari:

Eliminarea produsului: în acord cu legislația locală.

Eliminarea ambalajelor: recomandare – aruncarea ambalajelor să fie făcută respectând legislația în vigoare. Reglementări legislative în România: H.G. nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

Reglementări legislative în România: Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform **Legii 211/2011** privind regimul deșeurilor.

- HG128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005;
- OMAPM nr. 756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Cod deșeu:

20 01 19* - insecticide - cod din European List of Waste (LoW)

14 06 00 – deșeuri de solvenți organici, agenți de răcire și spumă / sprayuri - cod din European List of Waste (LoW)

Cod H – H4 – “Iritant” – substanțele și preparatele necorozive care, prin contact imediat, prelungit sau repetat cu pielea sau cu mucoasa, pot provoca inflamații.

H3-B – „Inflamabil” - substanțe și preparate lichide care au punctul de aprindere egal sau mai mare de 21° C și mai mic sau egal cu 55° C

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

14.1. Transport rutier și feroviar

ADR/RID 2/5F

Caracteristica produsului

1950 Recipiente cu gaze sub presiune (aerosoli)

Risc nr. 30

Substanța nr. 1950

14.2. Transporturi pe apele interioare țării

ADNR 2/5 F

Caracteristica produsului

1950 Recipiente cu gaze sub presiune (aerosoli)

14.3. Transport maritim

IMDG/UN

2/1950

EmS

2-13

MFAG 4.2.

Denumire tehnică corectă

AEROSOLI, FLAMABIL, N.O.S.

14.4. Transport aerian

ICAO/IATA-DGR

2.1/1950

Denumire tehnică corectă

AEROSOLI, FLAMABIL, N.O.S.

15. INFORMAȚII REGLEMENTARE

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

Directiva 528/2012/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind plasarea pe piață a produselor biocide, cu Amendamente.

Reglementări de transport: ADR, IMDG Code, IATA.

15.1.1. Declarație privind ingredientele în conformitate cu Regulamentul 648/2004/CE

Ingrediente: *Substanțe active:* Pyrethroids: 0.4% Tetramethrin 0.036%, Deltamethrin; 0.5% Piperonyl Butoxide; *Synergist:* 0.5% MGK 264, Parfum (Hexyl Cinnamal și Citronellol), Solvent: Distilat de Petrol. Gaz: Butane/Propane.

15.2. Evaluarea securității chimice:

Nu a fost efectuată nici o evaluare a securității chimice pentru acest amestec de către furnizor.

16. ALTE INFORMAȚII

Legislație privitoare la Fișa cu Date privind Siguranța Materialului

Această fișă a fost creată în acord cu Ghidul ECHA privind elaborarea fișei cu date de siguranță a materialului. Aceasta fișă revizuită conține modificări necesare respectării Regulamentului UE 1272 / 2008 privind amestecurile.

Surse de informare:

- Regulamentul UE 1272 / 2008
- Fișa cu date de siguranță privind materialul a ingredientelor
- Date ECHA

Cheia abrevierilor din această Fișă:

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.
ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways.
CLP - Classification Labeling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
CAS No. - Chemical Abstracts Service number
ECHA - European Chemicals Agency
EC No. - EINECS and ELINCS number (see also EINECS and ELINCS)
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances
ELINCS - European List of notified Chemical Substances
EU - European Union
IATA - International Air Transport Association
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
IUPAC - **International Union of Pure and Applied Chemistry**
PBT - Persistent, Bio-accumulative, Toxic
PPE - Personal Protection Equipment
REACH - Registration, Evaluation, Authorizations and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS - Safety Data Sheet
UN - United Nations
vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Procedurile de clasificare pentru clasificarea în conformitate cu Regulamentul (EC) No. 1272/2008:

Metoda Calcul

Frazele de hazard care apar în această fișă de date privind siguranța materialului:

H220 Gaz extrem de inflamabil.
H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H301 Toxic în caz de înghițire.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331 Toxic în caz de inhalare.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H336 Pate provoca somnolență sau amețelă.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Citiți în întregime eticheta și urmați instrucțiunile înainte de folosire !

Această Fișă de Date privind Siguranța Materialului substituie și anulează fiecare ediție precedentă.

Data emiterii: 04.11.2008

Data revizuirii: 07.07.2016

Versiune: 09