

NANOMAX
ARAGAZ SI CUPTOARE

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERPRINZĂRII

1.1 Identificator de produs: NANOMAX
ARAGAZ SI CUPTOARE

Alte mijloace de identificare:

Nu este relevant

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:

Utilizări relevante (Utilizare de către consumatori): Soluție de curățare

pentru bucătărie Utilizări relevante (Utilizatori profesionali): Soluție de curățare

pentru bucătărie Utilizări relevante (Utilizatori industriali): Soluție de

curățare pentru bucătărie Utilizări contraindicate: Toate utilizările nespecificate în această secțiune sau în secțiunea 7.3

1.3 Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate: Dynamic

Technology Sp. z oo

Fabryczna 12

32-500 Chrzanów - Polonia

Telefon: 326110938 - Fax: 326110938

think@dynamic.pl

http://dynamic.pl 1.4

Număr de telefon de urgență: 112

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR **

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008: Clasificarea

acestui produs a fost efectuată în conformitate cu Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008.

Iritație oculară 2: Iritație oculară, Categoria 2, H319

2.2 Elemente de etichetare:

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:

Avertizare



Fraze de pericol:

Iritarea ochilor 2: H319 - Provoacă iritații oculare grave.

Fraze de precauție: P101: Dacă este

necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P264: Spălați-vă bine pe mâini după manipulare. P280:

Purtați mănuși de protecție.

P305+P351+P338: 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 se pot scoate cu ușurință. Continuați să clătiți.

P337+P313: Dacă iritația ochilor persistă: Solicitați sfatul/asistența medicală.

P501: Aruncați conținutul/recipientul conform sistemului de colectare separată utilizat în municipalitatea dumneavoastră.

Informații suplimentare: EUH208:

Conține d-limonen. Poate provoca o reacție alergică.

UFI: R800-F0SY-000Y-T2M8

Etichetarea conținutului:

Componentă	Interval de concentrație
Agenți tensioactivi anionici	% (g/g) < 5 % (g/
Agenți tensioactivi neionici	g) < 5

Parfumuri alergene: d-limonen (LIMONENE).

2.3 Alte pericole:

** Modificări în ceea ce privește versiunea anterioară la

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

NANOMAX
ARAGAZ SI CUPTOARE

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR ** (continuare)

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB
Proprietăți care perturbă sistemul endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile.

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE

3.1 Substanță:

Nu este relevant

3.2 Amestec:

Descriere chimică: Amestec compus din produse chimice

Componente:

În conformitate cu anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (punctul 3), produsul conține:

Identificare	Denumire chimică/Clasificare	Concentrație
CAS: 1300-72-7 CE: 215-090-9 Index: Nu este relevant AJUNGE: Nu este relevant	Xilensulfonat de sodiu ⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Iritare oculară 2: H319 - Atenționare	Autoclasificat 1 - <3%
CAS: 1356964-77-6 CE: 806-919-0 Index: Nu este relevant AJUNGE: 01-2120058432-61-XXXX	N,N-dimetil dec-9-enamidă ⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Toxicitate acută 4: H302; Toxicitate acută cronică 3: H412; Iritare oculară 2: H319; Iritare cutanată 2: H315; Toxicitate specifică pentru organe (STOT) SE 3: H335 - Atenție	Autoclasificat 1 - <3%
CAS: 68439-46-3 CE: 614-482-0 Index: Nu este relevant AJUNGE: Nu este relevant	Alcool etoxilat (C9-C11) ⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Toxicitate acută 4: H302; Leziuni oculare 1: H318 - Pericol	Autoclasificat 1 - <3%
CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5 Index: 601-096-00-2 AJUNGE: 01-2119529223-47-XXXX	d-limonen ⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Toxicitate acută acvatică 1: H400; Toxicitate cronică acvatică 3: H412; Toxicitate asp. 1: H304; Lichid inflamabil. 3: H226; Iritare cutanată 2: H315; Sensibilitate cutanată 1B: H317 - Pericol	ATP ATP17 <1%

⁽¹⁾ Substanțe care prezintă un pericol pentru sănătate sau mediu și care îndeplinesc criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr. 2020/878

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

Alte informații:

Identificare	Factorul M	
	Acut	Cronic
d-limonen CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	1	1

Estimarea toxicității acute pentru substanța din partea 3 a anexei VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 sau determinată în conformitate cu anexa I la regulamentul respectiv:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
N,N-dimetil dec-9-enamidă CAS: 1356964-77-6 CE: 806-919-0	DL50 orală	550 mg/kg	obolan
	DL50 dermică	Nu este relevant	
	LC50 inhalare de ceață	Nu este relevant	
Alcool etoxilat (C9-C11) CAS: 68439-46-3 CE: 614-482-0	DL50 orală	1400 mg/kg	obolan
	DL50 dermică	Nu este relevant	
	LC50 inhalare de ceață	Nu este relevant	

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Simptomele rezultate în urma intoxicației pot apărea după expunere, prin urmare, în caz de dubiu, solicitați asistență medicală pentru expunere directă la produsul chimic sau disconfort persistent, indicând fișa cu date de securitate (FDS) a acestui produs.

Prin inhalare:

Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos prin inhalare. Cu toate acestea, în caz de simptome de intoxicație, se recomandă Scoateți persoana afectată din zona de expunere, asigurați aer curat și mențineți-o în repaus. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome. persista.

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -



SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR (continuare)

Contact cu pielea:

Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos în contact cu pielea. Cu toate acestea, în caz de contact cu pielea, se recomandă scoaterea hainelor și încălțăminteii contaminate, clătirea pielii sau, dacă este necesar, spălarea persoanei afectate din abundență cu apă rece și săpun neutru. În caz de reacție gravă, consultați un medic.

În caz de contact cu

ochii: Clătiți bine ochii cu apă caldă timp de cel puțin 15 minute. Nu lăsați persoana afectată să își frece sau să închidă ochii.

Dacă persoana rănită folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate, cu excepția cazului în care sunt lipite de ochi, caz în care acest lucru ar putea provoca leziuni suplimentare. În toate cazurile, după curățare, trebuie consultat cât mai curând posibil un medic, cu fișa cu date de securitate a produsului.

Prin ingerare/inspirare: Nu

provocați vomă, dar dacă se întâmplă acest lucru, țineți capul în jos pentru a evita aspirarea. Mențineți persoana afectată în repaus. Clătiți gura și gâtul, deoarece acestea ar fi putut fi afectate în timpul ingerării.

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

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

4.3 Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesare:

Nu este relevant

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere adecvate: Produsul

este neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. În caz de ardere ca urmare a manipulării, depozitării sau utilizării necorespunzătoare, se utilizează de preferință stingătoare cu pulbere polivalentă (pulbere ABC), în conformitate cu Regulamentul privind sistemele de protecție împotriva incendiilor.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Neaplicabil

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec:

Ca urmare a arderii sau descompunerii termice, se creează subproduse reactive care pot deveni foarte toxice și, în consecință, pot prezenta un risc grav pentru sănătate.

5.3 Sfaturi pentru pompieri:

În funcție de magnitudinea incendiului, poate fi necesară utilizarea îmbrăcăminte de protecție complete și a unui aparat de respirat autonom.

Trebuie să fie disponibile facilități și echipamente minime de urgență (pături antifoc, trusă portabilă de prim ajutor...).

Dispoziții suplimentare:

Acționați în conformitate cu Planul de Urgență Internă și cu Fișele Informative privind acțiunile de întreprins după un accident sau alte situații de urgență.

Eliminați toate sursele de aprindere. În caz de incendiu, răciți recipientele și rezervoarele de depozitare pentru produsele susceptibile la combustie, explozie sau BLEVE ca urmare a temperaturilor ridicate. Evitați vărsarea produselor utilizate pentru stingerea incendiului într-un mediu apos.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎN CAZ DE ELIBERARE ACCIDENTALĂ

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

Pentru personalul care nu intervine în

situații de urgență: Izolați scurgerile, cu condiția să nu existe riscuri suplimentare pentru persoanele care efectuează această sarcină. Evacuați zona și țineți la distanță persoanele neprotejate. Trebuie folosit echipament individual de protecție împotriva unui potențial contact cu produsul vărsat (vezi secțiunea 8). Mai presus de toate, preveniți formarea oricăror amestecuri inflamabile vapori-aer, fie prin ventilație, fie prin utilizarea unui mediu inert.

Îndepărtați orice sursă de aprindere. Eliminați încărcăturile electrostatice prin interconectarea tuturor suprafețelor conductoare pe care s-ar putea forma electricitate statică și asigurându-vă, de asemenea, că toate suprafețele sunt conectate la împământare.

Pentru personalul de intervenție în situații de urgență:

Purtați echipament de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate. Vezi secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediu: Se recomandă

evitarea vărsării în mediu atât a produsului, cât și a recipientului său.

6.3 Metode și materiale pentru izolare și curățare:

Se recomandă:



ARAGAZ SI CUPTOARE

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎN CAZ DE ELIBERARE ACCIDENTALĂ (continuare)

Preveniți pătrunderea produsului în canalizare, canalizare sau cursuri de apă. Absorbiți scurgerea folosind nisip sau un absorbant inert și transportați-o la un loc sigur. Nu absorbiți în rumeguș sau alte substanțe absorbante combustibile. Colectați produsul în recipiente adecvate și gestionați-l conform legislației în vigoare.

Scurgeri în apă sau mare:

Scurgeri mici:

Izolați scurgerile folosind bariere sau echipamente similare. Folosiți absorbanți adecvați pentru colectare și tratați deșeurile în conformitate cu reglementările actuale.

Scurgeri mari:

Dacă este posibil, izolați scurgerea în ape deschise folosind bariere sau echipamente similare. Dacă acest lucru nu este posibil, încercați să controlați răspândirea acestora și Colectați produsul cu mijloace mecanice adecvate. Consultați întotdeauna expertii înainte de a utiliza dispersanți și asigurați-vă că aveți aprobările necesare dacă urmează să fie utilizate. Tratați deșeurile conform reglementărilor în vigoare.

6.4 Referințe la alte secțiuni:

Vezi secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță:

A.- Precauții generale pentru utilizare în siguranță

Respectați legislația în vigoare privind prevenirea riscurilor industriale în ceea ce privește manipularea manuală a greutăților. Mențineți ordinea, curățenia și eliminați folosind metode sigure (secțiunea 6).

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor

Evitați evaporarea produsului, deoarece acesta conține substanțe inflamabile, care pot forma amestecuri inflamabile de vapori/aer. prezența surselor de aprindere. Controlați sursele de aprindere (telefoane mobile, scânteii,...) și transferați la viteze mici pentru a evita crearea de sarcini electrostatice. Consultați secțiunea 10 pentru condițiile și materialele care trebuie evitate.

C.- Recomandări tehnice privind igiena generală a muncii

Nu mâncați și nu beți în timpul procesului, spălându-vă apoi pe mâini cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor de mediu

Se recomandă să aveți la îndemână material absorbant în imediata apropiere a produsului (vezi subsecțiunea 6.3)

7.2 Condiții pentru depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități:

A.- Cerințe specifice de depozitare

Temperatura minimă: 5 °C

Temperatura maximă: 30 °C

B.- Condiții generale de depozitare

Evitați sursele de căldură, radiațiile, electricitatea statică și contactul cu alimentele. Pentru informații suplimentare, consultați subsecțiunea 10.5.

7.3 Utilizare(i) finală(e) specifică(e):

Cu excepția instrucțiunilor deja specificate, nu este necesar să se ofere nicio recomandare specială cu privire la utilizarea acestui produs.

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Substanțe ale căror limite de expunere profesională trebuie monitorizate la locul de muncă (OEL european, nu specifice fiecărei țări) legislație):

Nu există limite de expunere ocupațională aplicabile pentru substanțele conținute în produs.

DNEL (Lucrători):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemic	Local	Sistemic	Local
N,N-dimetil dec-9-enamidă CAS: 1356964-77-6 CE: 806-919-0	Oral	Nu este relevant	Nu este relevant	Nu este relevant	Nu este relevant
	Dermal	Nu este relevant	Nu este relevant	5,71 mg/kg 40	Nu este relevant
	Inhalare	Nu este relevant	Nu este relevant	mg/m ³	Nu este relevant
d-limonen CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	Oral	Nu este relevant	Nu este relevant	Nu este relevant	Nu este relevant
	Dermal	Nu este relevant	Nu este relevant	9,5 mg/kg	Nu este relevant
	Inhalare	Nu este relevant	Nu este relevant	66,7 mg/m ³	Nu este relevant

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

NANOMAX
ARAGAZ SI CUPTOARE

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ (continuare)

DNEL (Populația generală):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemic	Local	Sistemic	Local
N,N-dimetil dec-9-enamidă CAS: 1356964-77-6 CE: 806-919-0	Oral	Nu este relevant	Nu este relevant	2,857 mg/kg	Nu este relevant
	Dermal	Nu este relevant	Nu este relevant	2,857 mg/kg	Nu este relevant
	Inhalare	Nu este relevant	Nu este relevant	10 mg/m ³	Nu este relevant
d-limonen CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	Oral	Nu este relevant	Nu este relevant	4,8 mg/kg	Nu este relevant
	Dermal	Nu este relevant	Nu este relevant	4,8 mg/kg	Nu este relevant
	Inhalare	Nu este relevant	Nu este relevant	16,6 mg/m ³	Nu este relevant

PNEC:

Identificare				
N,N-dimetil dec-9-enamidă CAS: 1356964-77-6 CE: 806-919-0	STP	2,12 mg/L	Apă dulce	0,028 mg/L
	Sol	5,3 mg/kg	Apă marină	0,003 mg/L
	Intermitent	0,028 mg/L	Sediment (apă dulce)	1,541 mg/kg
	Oral	0,01271 g/kg	Sediment (apă marină)	0,154 mg/kg
d-limonen CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	STP	1,8 mg/L	Apă dulce	0,014 mg/L
	Sol	0,763 mg/kg	Apă marină	0,0014 mg/L
	Intermitent	Nu este relevant	Sediment (apă dulce)	3,85 mg/kg
	Oral	0,133 g/kg	Sediment (apă marină)	0,385 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii:

A.- Măsuri individuale de protecție, cum ar fi echipamentul individual de protecție

Ca măsură preventivă, se recomandă utilizarea echipamentului individual de protecție de bază, cu certificarea „CE” corespunzătoare. marcare>> în conformitate cu Regulamentul (UE) 2016/425. Pentru mai multe informații despre echipamentul individual de protecție (depozitare, utilizare, curățare, întreținere, clasă de protecție,...) consultați prospectul cu informații furnizat de producător. Pentru mai multe informații Pentru informații, consultați subsecțiunea 7.1. Toate informațiile conținute aici reprezintă o recomandare care necesită anumite specificații din partea serviciilor de prevenire a riscurilor de muncă, deoarece nu se știe dacă societatea are la dispoziție măsuri suplimentare.

B.- Protecție respiratorie



Dacă condițiile de lucru și/sau măsurile de siguranță adoptate nu permit menținerea concentrației produsului în aer sub limitele de expunere (dacă există) sau la niveluri acceptabile (dacă nu există limite de expunere), se recomandă utilizarea unei protecții respiratorii adecvate. trebuie utilizat echipamentul ales de un profesionist calificat.

C.- Protecție specifică pentru mâini


Pictogramă	EIP	Etichetare	Standardul CEN	Observații
 Mână obligatorie protecție	Mănuși de protecție chimică (Material: PVC)		EN ISO 21420:2020	Înlocuiți mănușile la orice semn de deteriorare.

Întrucât produsul este un amestec de mai multe substanțe, rezistența materialului mănușii nu poate fi calculată în avans cu fiabilitate totală și, prin urmare, trebuie verificată înainte de aplicare.

D.- Protecția ochilor și a feței

Pictogramă	EIP	Etichetare	Standardul CEN	Observații
 Față obligatorie protecție	Ochelari panoramici împotriva stropi/proiecții.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Curățați zilnic și dezinfectați periodic conform instrucțiunile producătorului. Utilizați dacă există o risc de stropire.

E.- Protecția corpului

Pictogramă	EIP	Etichetare	Standardul CEN	Observații
	Îmbrăcăminte de lucru			Înlocuiți înainte de orice semn de deteriorare. Pentru perioade de expunere prelungită la produs pentru Utilizatori profesionali/industriali CE III este recomandat, în conformitate cu reglementările în EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -



SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ (continuare)

Pictogramă	EIP	Etichetare	Standardul CEN	Observații
	Încălțăminte de lucru antiderapantă		EN ISO 20347:2022	Înlocuiți înainte de orice semn de deteriorare. Pentru perioade de expunere prelungită la produs pentru Utilizatori profesionali/industriali CE III este recomandat, în conformitate cu reglementările în EN ISO 20345:2022 și EN 13832-1:2019

F.- Măsuri suplimentare de urgență

Se recomandă implementarea unor echipamente de urgență suplimentare în locurile de muncă expuse în mod special la produs sau în situații în care evaluările riscurilor evidențiază necesitatea unor astfel de echipamente.

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Stații de spălare a ochilor	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlul expunerii la factori de mediu:

Pentru a respecta reglementările de protecție a mediului, se recomandă prevenirea oricărei vărsări a produsului și a recipientului său.

Pentru informații mai detaliate, vă rugăm să consultați subsecțiunea 7.1.D.

Compuși organici volatili:

În conformitate cu Directiva 2010/75/UE, acest produs are următoarele caracteristici:

COV (Furnizare):	0,67% greutate
Densitatea COV la 20 °C:	6,72 kg/m ³ (6,72 g/L)
Număr mediu de carbon:	10
Greutate moleculară medie:	136,24 g/mol

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informații complete, consultați fișa tehnică a produsului.

Aspect:

Stare fizică la 20 °C:	Lichid
Aspect:	Transparent
Culoare:	Incolor
Miros:	Citric
Prag de toleranță la miros:	Nu este relevant *
Volatilitate:	
Punct de fierbere la presiune atmosferică:	101 °C
Presiunea de vapori la 20 °C:	2345 Pa
Presiunea de vapori la 50 °C:	12354,6 Pa (12,35 kPa)
Rata de evaporare la 20 °C:	Nu este relevant *
Descriere produs:	
Densitate la 20 °C:	cca. 1008 kg/m ³
Densitate relativă la 20 °C:	1.031
Vâscozitate dinamică la 20 °C:	Nu este relevant *
Vâscozitate cinematică la 20 °C:	Nu este relevant *
Vâscozitate cinematică la 40 °C:	Nu este relevant *
Concentrație:	Nu este relevant *
pH:	10,5 - 11,5
Densitatea vaporilor la 20 °C:	Nu este relevant *

*Nu este relevant din cauza naturii produsului, nefurnizarea de informații privind pericolele sale.

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

NANOMAX
ARAGAZ SI CUPTOARE

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE (continuare)

Coeficient de partiție n-octanol/apă la 20 °C:	Nu este relevant *
Solubilitate în apă la 20 °C:	Nu este relevant *
Proprietăți de solubilitate:	Nu este relevant *
Temperatura de descompunere:	Nu este relevant *
Punct de topire/punct de îngheț:	Nu este relevant *
Inflamabilitate:	
Punct de aprindere:	Neinflamabil (>60 °C)
Inflamabilitate (solid, gaz):	Nu este relevant *
Temperatura de autoaprindere:	237 °C
Limită inferioară de inflamabilitate:	Nu este relevant *
Limită superioară de inflamabilitate:	Nu este relevant *
Caracteristicile particulelor:	
Diametru echivalent median:	Nu este relevant *

9.2 Alte informații:

Informații privind clasele de pericol fizic:	
Proprietăți explozive:	Nu este relevant *
Proprietăți oxidante:	Nu este relevant *
Coroziv pentru metale:	Nu este relevant *
Căldura de ardere:	Nu este relevant *
Aerosoli - procent total (în masă) de inflamabili componente:	Nu este relevant *
Alte caracteristici de siguranță:	
Tensiunea superficială la 20 °C:	Nu este relevant *
Indicele de refracție:	Nu este relevant *

*Nu este relevant din cauza naturii produsului, nefurnizarea de informații privind pericolele sale.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu se așteaptă reacții periculoase deoarece produsul este stabil în condițiile de depozitare recomandate. Vezi secțiunea 7 de la Fișă cu date de securitate.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil chimic în condițiile indicate de depozitare, manipulare și utilizare.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

În condițiile specificate, nu sunt de așteptat reacții periculoase care să ducă la temperaturi sau presiuni excesive.

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabil pentru manipulare și depozitare la temperatura camerei:

Șoc și frecare	Contactul cu aerul	Creșterea temperaturii	Lumina soarelui	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Precauție	Precauție	Nu se aplică

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Materiale oxidante	Materiale combustibile	Alții
Evitați acizii puternici	Nu se aplică	Evitați impactul direct	Nu se aplică	Evitați alcalii sau bazele puternice

10.6 Producși de descompunere periculoși:

Consultați subsecțiunile 10.3, 10.4 și 10.5 pentru a afla producșii specifici de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, Se pot elibera amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organici.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

NANOMAX
ARAGAZ SI CUPTOARE

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (continuare)

11.1 Informații privind clasele de pericol, așa cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Informațiile experimentale referitoare la proprietățile toxicologice ale produsului în sine nu sunt disponibile.

Implicații periculoase pentru sănătate:

În cazul expunerii repetitive, prelungite sau la concentrații mai mari decât limitele de expunere ocupațională recomandate, pot apărea efecte adverse asupra sănătății, în funcție de mijloacele de expunere:

A- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru consum. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Corozivitate/Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase prin inhalare. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Corozivitate/Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca fiind periculoase prin inhalare. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

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

- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Contact cu ochii: Produce leziuni oculare în caz de contact.

Efecte D-CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere):

- Carcinogenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru efectele menționate. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
IARC: d-limonen (3)
- Mutagenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Toxicitate reproductivă: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

Efecte de sensibilizare E:

- Respirator: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase cu efecte de sensibilizare. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca fiind periculoase cu efecte de sensibilizare. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

F- Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT) - expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca fiind periculoase prin inhalare. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

G - Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT) - expunere repetată:

- Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

H - Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

Alte informații:

Nu este relevant

Informații toxicologice specifice despre substanțe:

Identificare	Toxicitate acută	Gen
Xilensulfonat de sodiu CAS: 1300-72-7 CE: 215-090-9	DL50 orală	7200 mg/kg
	DL50 dermică	
	LC50 prin inhalare	
	LC50 praf prin inhalare	

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

NANOMAX
ARAGAZ SI CUPTOARE

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (continuare)

Identificare	Toxicitate acută	Gen
N,N-dimetil dec-9-enamidă CAS: 1356964-77-6 CE: 806-919-0	DL50 orală	550 mg/kg obolan
	DL50 dermică	
	LC50 prin inhalare	
	LC50 vapori prin inhalare	
Alcool etoxilat (C9-C11) CAS: 68439-46-3 CE: 614-482-0	DL50 orală	1400 mg/kg obolan
	DL50 dermică	
	LC50 prin inhalare	
	LC50 vapori prin inhalare	
d-limonen CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	DL50 orală	4400 mg/kg obolan
	DL50 dermică	>5000 mg/kg Iepure
	LC50 prin inhalare	
	LC50 vapori prin inhalare	

Numai forma fizică de ceață poate apărea în timpul oricărei utilizări rezonabile a produsului, inclusiv atunci când produsul este utilizat pentru produce un produs nou.

11.2 Informații privind alte pericole:

Proprietăți care perturbă sistemul endocrin

Proprietăți care perturbă sistemul endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile.

Alte informații

Nu este relevant

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Informațiile experimentale referitoare la proprietățile eco-toxicologice ale produsului în sine nu sunt disponibile.

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru acest scop. efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

12.1 Toxicitate:

Toxicitate acută:

Identificare	Concentrație	Specii	Gen
N,N-dimetil dec-9-enamidă CAS: 1356964-77-6 CE: 806-919-0	LC50	14,8 mg/L (96 ore)	Brachydanio rerio Pește
	EC50	2,8 mg/L (48 ore)	Daphnia magna Crustaceu
	EC50	7,2 mg/L (96 ore)	Pseudokirchneriella subcapitata Alge
Alcool etoxilat (C9-C11) CAS: 68439-46-3 CE: 614-482-0	LC50	113 mg/l (96 ore)	QSAR Pește
	EC50	Nu este relevant	
	EC50	Nu este relevant	
d-limonen CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	LC50	0,702 mg/L (96 ore)	Pimephales promelas Pește
	EC50	0,577 mg/L (48 ore)	Daphnia magna Crustaceu
	EC50	Nu este relevant	

Toxicitate cronică:

Identificare	Concentrație	Specii	Gen
N,N-dimetil dec-9-enamidă CAS: 1356964-77-6 CE: 806-919-0	NOEC 0,71 mg/L	Danio Rerio	Pește
	NOEC 1 mg/L	Daphnia magna	Crustaceu

12.2 Persistență și degradabilitate:

Informații specifice substanței:

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
	Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
N,N-dimetil dec-9-enamidă CAS: 1356964-77-6 CE: 806-919-0	DBO5	Nu este relevant	Concentrație	10 mg/L
	COD	Nu este relevant	Perioadă	28 de zile
	CBO5/CCO	Nu este relevant	% Biodegradabil	64%
d-limonen CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	DBO5	Nu este relevant	Concentrație	10 mg/L
	COD	Nu este relevant	Perioadă	28 de zile
	CBO5/CCO	Nu este relevant	% Biodegradabil	71,4%

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

NANOMAX
ARAGAZ SI CUPTOARE

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (continuare)

12.3 Potențial bioacumulativ:

Informații specifice substanței:

Identificare	Potențialul de bioacumulare	
d-limonen	BCF	
CAS: 5989-27-5	Jurnal de pulberi	4,83
CE: 227-813-5	Potențial	

12.4 Mobilitate în sol:

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
d-limonen	Koc	6324	Henric	2533,13 Pa·m ³ /mol
CAS: 5989-27-5	Concluzie	Imobil	Sol uscat	Da
CE: 227-813-5	Tensiunea superficială	2,675E-2 N/m (25 °C) Sol umed		Da

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

12.6 Proprietăți care perturbă sistemul endocrin:

Proprietăți care perturbă sistemul endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile.

12.7 Alte efecte adverse:

Nedescris

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Clasa de deșuri (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
20 01 30	detergenți, alții decât cei menționați la 20 01 29	Nepericulos

Tipul de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

Nu este relevant

Gestionarea deșeurilor (eliminare și evaluare):

Consultați managerul serviciului de gestionare a deșeurilor autorizat cu privire la operațiunile de evaluare și eliminare în conformitate cu anexa 1 și anexa 2 (Directiva 2008/98/CE). Conform prevederilor 15 01 (2014/955/CE) din cod și în cazul în care recipientul a fost în contact direct cu produsul, acesta va fi procesat în același mod ca și produsul propriu-zis. În caz contrar, va fi procesat ca reziduu nepericulos. Deșeurile nu trebuie eliminate în canalizare. Vezi paragraful 6.2.

Reglementări referitoare la gestionarea deșeurilor:

În conformitate cu anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), dispozițiile comunitare sau statale referitoare la deșeurii managementul este declarat

Legislația comunitară: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Regulamentul (UE) nr. 1357/2014

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Transportul terestru de mărfuri periculoase:

În ceea ce privește ADR 2023 și RID 2023:

NANOMAX
ARAGAZ SI CUPTOARE

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL (continuare)

- 14.1 Număr ONU sau număr de identificare: Nu este relevant
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru transport: Nerelevant
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nerelevant
Etichete: Nerelevant
- 14.4 Grupa de ambalare: Nu este relevant
- 14.5 Pericole pentru mediu: 14.6 Precauții Nu
speciale pentru utilizatori
- Reglementări speciale: Nu este relevant
- Cod de restricție tunel: Nu este relevant
- Proprietăți fizico-chimice: vezi secțiunea 9
- Cantități limitate: Nu este relevant
- 14.7 Transport maritim în vrac Nu este relevant
conform OMI
instrumente:

Transportul maritim de mărfuri periculoase:

În ceea ce privește IMDG 41-22:

- 14.1 Număr ONU sau număr de identificare: Nu este relevant
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru transport: Nerelevant
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nerelevant
Etichete: Nerelevant
- 14.4 Grupa de ambalare: 14.5 Nu este relevant
- Poluant marin: 14.6 Precauții Nu
speciale pentru utilizatori
- Reglementări speciale: Nu este relevant
- Coduri EmS:
- Proprietăți fizico-chimice: vezi secțiunea 9
- Cantități limitate: Nu este relevant
- Grup de segregare: Nu este relevant
- 14.7 Transport maritim în vrac Nu este relevant
conform OMI
instrumente:

Transportul de mărfuri periculoase pe calea aerului:

În ceea ce privește IATA/ICAO 2025:

- 14.1 Număr ONU sau număr de identificare: Nu este relevant
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru transport: Nerelevant
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nerelevant
Etichete: Nerelevant
- 14.4 Grupa de ambalare: Nu este relevant
- 14.5 Pericole pentru mediu: 14.6 Precauții Nu
speciale pentru utilizatori
- Proprietăți fizico-chimice: vezi secțiunea 9
- 14.7 Transport maritim în vrac Nu este relevant
conform OMI
instrumente:

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Reglementări/legislație privind securitatea, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului:

- Articolul 95 din Regulamentul (UE) nr. 528/2012: Nu este relevant
 - Substanțe candidate pentru autorizare în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH): Nu este relevant
 - Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți: Nu este relevant
 - Regulamentul (UE) nr. 2024/590 privind substanțele care epuizează stratul de ozon: Nu este relevant
 - REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012, privind importul și exportul de produse chimice periculoase: Nu este relevant
 - Substanțe incluse în anexa XIV la REACH („Lista de autorizare”) și data expirării: Nu este relevant
- Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții:

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

NANOMAX
ARAGAZ SI CUPTOARE

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (continuare)

În conformitate cu acest regulament, produsul respectă următoarele: Tensioactivii

conținută în acest amestec respectă criteriile de biodegradabilitate stipulate în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. Informațiile care dovedesc acest lucru sunt disponibile autorităților relevante din statele membre și le vor fi puse la dispoziție prin cerere directă sau la cererea unui producător de detergenți.

Etichetarea conținutului:

Componentă	Interval de concentrație
Agenți tensioactivi anionici	% (g/g) < 5 % (g/g)
Agenți tensioactivi neionici	< 5

Parfumuri alergene: d-limonen (LIMONENE).

Seveso III:

Nu este relevant

Restricții privind comercializarea și utilizarea anumitor substanțe și amestecuri periculoase (anexa XVII REACH etc.): Nu se utilizează în: — articole

ornamentale destinate

să producă efecte de lumină sau culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu în lămpi ornamentale și scrumiere; — glume și trucuri; — jocuri pentru unul sau

mai mulți participanți

sau orice articol destinat a fi utilizat ca atare, chiar și cu aspecte ornamentale.

Dispoziții specifice privind protecția persoanelor sau a mediului: Se recomandă utilizarea

informațiilor incluse în această fișă cu date de securitate ca bază pentru efectuarea evaluărilor riscurilor specifice locului de muncă, în vederea stabilirii măsurilor necesare de prevenire a riscurilor pentru manipularea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Alte acte legislative:

Produsul ar putea fi afectat de legislația sectorială -

Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind produsele cosmetice - Regulamentul (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 31 martie 2004 privind detergenții - Regulamentul (CE) nr. 907/2006 al Comisiei din 20 iunie 2006 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții, în vederea adaptării anexelor III și VII - Regulamentul (CE) nr. 551/2009 al Comisiei din 25 iunie 2009 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții, în vederea adaptării anexelor V și VI (derogare privind surfactanții)

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat o evaluare a siguranței chimice.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Legislație referitoare la fișele cu date de securitate:

Fișa cu date de securitate trebuie furnizată într-o limbă oficială a țării în care produsul este introdus pe piață. Această fișă cu date de securitate a fost elaborată în conformitate cu ANEXA II - Ghid pentru întocmirea fișelor cu date de securitate din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REGULAMENTUL COMISIEI (UE) 2020/878).

Modificări legate de Fișa cu Date de Securitate anterioară care privește modalitățile de gestionare a riscurilor: Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008 (SECȚIUNEA 2, SECȚIUNEA 16): · Frază de precauție

Textele frazelor legislative

menționate în secțiunea 2: H319: Provoacă iritații oculare grave.

Textele sintagmelor legislative menționate în secțiunea 3: Sintagmele

indicate nu se referă la produsul în sine; acestea sunt prezente doar în scop informativ și se referă la componentele individuale care apar în secțiunea 3 din Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:

NANOMAX
ARAGAZ SI CUPTOARE

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (continuare)

Toxicitate acută 4: H302 - Nociv în caz de înghițire.

Toxicitate acută acvatică 1: H400 - Foarte toxic pentru organismele acvatice.

Toxic acvatic cronic 3: H412 - Nociv pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung.

Asp. Tox. 1: H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii.

Leziuni oculare 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

Iritarea ochilor 2: H319 - Provoacă iritații oculare grave.

Lichid inflamabil 3: H226 - Lichid și vapori inflamabili.

Iritant pentru piele 2: H315 - Provoacă iritații ale pielii.

Sensibilitate cutanată 1B: H317 - Poate provoca o reacție alergică cutanată.

STOT SE 3: H335 - Poate provoca iritații respiratorii.

Procedura de clasificare: Eye Irrit. 2:

Metoda de calcul Sfaturi privind

instruirea: Se recomandă instruirea

pentru a preveni riscurile industriale pentru personalul care utilizează acest produs și pentru a facilita înțelegerea și interpretarea acestei fișe cu date de securitate, precum și a etichetei de pe produs.

Principalele surse bibliografice: <http://>

echa.europa.eu [http://eur-](http://eur-lex.europa.eu)

lex.europa.eu Abrevieri și

acronime: ADR: Acordul european privind

transportul rutier internațional de mărfuri periculoase IMDG: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase IATA:

Asociația Internațională a Transportului Aerian OACI: Organizația

Aviației Civile Internaționale COD: Consum chimic de

oxigen BOD5: consum biochimic de oxigen pe 5 zile BCF:

Factorul de bioconcentrare LD50: Doza

letală 50 LC50: Concentrația letală 50 EC50:

Concentrația efectivă 50 LogPOW:

Coefficientul de partiție

octanol-apă Koc: Coeficientul de partiție

al carbonului organic UFI: identificator

unic de formulă IARC: Agenția Internațională pentru

Cercetarea Cancerului

Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate se bazează pe surse, cunoștințe tehnice și legislația actuală la nivel european și statal, fără a putea garanta exactitatea acestora. Aceste informații nu pot fi considerate o garanție a proprietăților produsului, ci pur și simplu o descriere a cerințelor de securitate. Metodologia și condițiile ocupaționale pentru utilizatorii acestui produs nu sunt sub conștientizarea sau controlul nostru, iar în cele din urmă este responsabilitatea utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a obține cerințele legale privind manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă doar la acest produs, care nu trebuie utilizat pentru alte nevoi decât cele specificate.

- SFÂRȘITUL FIȘEI CU DATE DE SECURITATE -