



LEMN SI MOBILIER DIN LEMN

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

1.1 Identificator de produs:

NANOMAX
pentru a cumpăra și a cumpăra

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 mobilă Utilizări relevante (Utilizatori profesionali): Soluție de curățare pentru mobilă Utilizări relevante (Utilizatori industriali): Soluție de curățare pentru mobilă 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: Produsul
nu este clasificat ca fiind periculos conform Regulamentului CLP (CE) nr. 1272/2008.

2.2 Elemente de etichetare:

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:

Fraze de pericol:

Nu este relevant

Fraze de precauție: P101: Dacă este

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

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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

Informații suplimentare: EUH208:

Conține siloxani și siliconi, dimetil, 3-[3-[(3-cocoamidopropil)dimetilamoni]-2-hidroxiopropil]propil cu grupare terminată, acetati (săruri), d-limonen, Masă de reacție de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.

Etichetarea conținutului:

| Componentă | Interval de concentrație |
|--------------------------|--------------------------|
| Parfumuri cu surfactanți | % (g/g) < 5 |
| neionici | |

Parfumuri alergene: d-limonen (LIMONENE), Linalool (LINALOL).

Agenți de conservare: bronopol (INN) (2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL), Masă de reacție de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) (METILCLOROIOTIAZOLINONĂ / METILIZOTIAZOLINONĂ).

2.3 Alte pericole:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB.

Proprietăți care perturbă sistemul endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENȚELE **

3.1 Substanță:

Nu este relevant

3.2 Amestec:

LEMN SI MOBILIER DIN
LEMN

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE ** (continuare)

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: 67-63-0 CE: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 AJUNGE: 01-2119457558-25-XXXX | propan-2-ol ⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Pericol | ATP CLP00 3 - <6% |
| CAS: 134737-05-6 CE: Nu este relevant Index: Nu este relevant AJUNGE: Nu este relevant | Siloxani și siliconi, dimetil, 3-[3-((3-cocoamidopropil)dimetilamoniu]-2-acetați (săruri) ⁽¹⁾ terminați cu grupare hidroxipropoxil]propil Regulamentul 1272/2008 Skin Sens. 1: H317 - Atenție | Autoclasificat <1% |
| 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; Irritație cutanată 2: H315; Sensibilitate cutanată 1B: H317 - Pericol | ATP ATP17 <1% |
| CAS: 55965-84-9 CE: Nu este relevant Index: 613-167-00-5 AJUNGE: Nu este relevant | Masă de reacție a 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onei și 2-metil-2H-izotiazolului -3-unu (3:1) ⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Toxicitate acută 2: H310+H330; Toxicitate acută 3: H301; Toxicitate acută acută 1: H400; Toxicitate acvatică Cronic 1: H410; Leziuni oculare 1: H318; Coroziunea pielii 1C: H314; Sensibilitate cutanată 1A: H317; EUH071 - Pericol | ATP ATP13 <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 |
| Masă de reacție de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) CAS: 55965-84-9 CE: Nu este relevant | 100 | 100 |

| Identificare | Limită de concentrație specifică |
|--|--|
| Masă de reacție de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) CAS: 55965-84-9 CE: Nu este relevant | % (g/g) >=0,6: Coroziv cutanat 1C - H314 0,06<= % (g/g) <0,6: Irritație cutanată 2 - H315 % (g/g) >=0,6: Toxic pentru ochi 1 - H318 0,06<= % (g/g) <0,6: Iritant pentru ochi 2 - H319 % (g/g) >=0,0015: Sensibilitate cutanată 1A - H317 |

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 |
|--|---------------------------|--------------|--------|
| Masă de reacție de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) CAS: 55965-84-9 CE: Nu este relevant | DL50 orală | 64 mg/kg | oboln |
| | DL50 dermică | 87,12 mg/kg | Iepure |
| | LC50 vapori prin inhalare | 1.433 mg/l * | |

* Valoarea ATE echivalentă a substanței aplicabilă căii de expunere a produsului. Pentru valoarea ATE asociată cu calea de expunere a substanță, vezi secțiunea 11.

** Modificări față de versiunea anterioară

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.

Prin contact cu pielea:

**SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR (continuare)**

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 încălțămintei 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 ochii din abundență cu apă timp de cel puțin 15 minute. Dacă persoana rănită folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate, cu excepția cazului în care acestea sunt lipite de ochi, caz în care îndepărtarea ar putea provoca leziuni suplimentare. În toate cazurile, după curățare, consultați un medic cât mai curând posibil, 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 necesar:

Nu este relevant

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:**

Mijloace de stingere adecvate:

Extinctor cu spumă (AB), Extinctor cu pulbere chimică uscată (ABC), Extinctor cu dioxid de carbon (BC)

Mijloace de stingere necorespunzătoare: Jet

de apă 5.2

Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

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 Informativă 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 vaporii-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 caz

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:



LEMN SI MOBILIER DIN

LEMN

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.

Surgeri în apă sau mare:

Surgeri mici:

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

Surgeri mari:

Dacă este posibil, izolați scurgerea în ape deschise folosind bariere sau echipamente similare. Dacă acest lucru nu este posibil, încercați să controlați răspândirea acestuia și Colectați produsul cu mijloace mecanice adecvate. Consultați întotdeauna expertii înainte de a utiliza persanși 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 ocupațională generală

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):

Directiva (UE) 2000/39, Directiva 2004/37/CE, Directiva (UE) 2006/15, Directiva (UE) 2009/161, Directiva (UE) 2017/164, Directiva (UE) 2019/1831:

| Identificare | Limite de expunere ocupațională | | |
|---|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| | IOELV (8 ore) | 200 ppm 734 mg/m ³ | |
| Acetat de etil CAS: 141-78-6 CE: 205-500-4 | IOELV (STEL) | 400 ppm 1468 mg/m ³ | |
| | IOELV (8 ore) | 200 ppm | 700 mg/m ³ |
| ciclohexan CAS: 110-82-7 CE: 203-806-2 | IOELV (STEL) | | |

DNEL (Lucrători):

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -



LEMN SI MOBILIER DIN

LEMN

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ (continuare)

| Identificare | | Expunere scurtă | | Expunere lungă | |
|--|----------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|
| | | Sistemic | Local | Sistemic | Local |
| propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 | Oral | Nu este relevant | Nu este relevant | Nu este relevant | Nu este relevant |
| | Dermal | Nu este relevant | Nu este relevant | 888 mg/kg | Nu este relevant |
| | Inhalare | 1000 mg/m ³ | Nu este relevant | 500 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 |

DNEL (Populația generală):

| Identificare | | Expunere scurtă | | Expunere lungă | |
|--|----------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|
| | | Sistemic | Local | Sistemic | Local |
| propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 | Oral | 51 mg/kg | Nu este relevant | 26 mg/kg | Nu este relevant |
| | Dermal | Nu este relevant | Nu este relevant | 319 mg/kg | Nu este relevant |
| | Inhalare | 178 mg/m ³ | Nu este relevant | 114 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 | | PNEC | |
|--|-------------|------------------|-----------------------|
| propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 | STP | 2251 mg/l 28 | Apă dulce |
| | Sol | mg/kg | Apă marină |
| | Intermitent | 140,9 mg/L | Sediment (apă dulce) |
| | Oral | 0,16 g/kg | Sediment (apă marină) |
| d-limonen CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5 | STP | 1,8 mg/L | Apă dulce |
| | Sol | 0,763 mg/kg | Apă marină |
| | Intermitent | Nu este relevant | Sediment (apă dulce) |
| | Oral | 0,133 g/kg | Sediment (apă marină) |

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 serviciile 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 |
|---|--|---|----------------|---|
|  | Mănuși de protecție împotriva riscuri minore |  | | Înlocuiți mănușile în cazul oricărui semn de deteriorare. Pentru perioade prelungite de expunere la produs pentru utilizatori profesionali/industriali, recomandăm utilizarea Mănuși CE III în conformitate cu standardele EN ISO 21420:2020 și EN ISO 374-1:2016+A1:2018 |

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 |
|---|---|---|---------------------------------|---|
|  | 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. |

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -





SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ (continuare)

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. |
| | 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): | 4,13% greutate |
| Densitatea COV la 20 °C: | 42,1 kg/m ³ (42,1 g/L) |
| Număr mediu de atomi de carbon: | 3,26 |
| Greutate moleculară medie: | 63,1 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: Emulsie

Culoare: Alb

Miros: Caracteristică

Prag de toleranță la miros: Nu este relevant *

Volatilitate:

Punct de fierbere la presiune atmosferică: 99 °C

Presiunea de vapori la 20 °C: 2383 Pa

Presiunea de vapori la 50 °C: 12541,14 Pa (12,54 kPa)

Rata de evaporare la 20 °C: Nu este relevant *

Descriere produs:

Densitate la 20 °C: 1008,2 - 1028,2 kg/m³

Densitate relativă la 20 °C: 1.018

Vâscozitate dinamică la 20 °C: Nu este relevant *

Vâscozitate cinematică la 20 °C: Nu este relevant *

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

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -



LEMN SI MOBILIER DIN

LEMN

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE (continuare)

| | |
|--|--------------------------|
| Vâscozitate cinematică la 40 °C: | >20,5 mm ² /s |
| Concentrație: | Nu este relevant * |
| pH: | cca. 5,5 - 6,5 |
| Densitatea vaporilor la 20 °C: | Nu este relevant * |
| 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: | 62 °C |
| Inflamabilitate (solid, gaz): | Nu este relevant * |
| Temperatura de autoaprindere: | 225 °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 | Alcalii |
|--------------------------|--------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| Evitați acizii puternici | Nu se aplică | Evitați impactul direct | Nu se aplică | Evitați alcalii sau bazele puternice |

10.6 Produși de descompunere periculoși:

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

**SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE (continuare)**

Consultați subsecțiunile 10.3, 10.4 și 10.5 pentru a afla produșii 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 **

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 modalitatea 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. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca fiind periculoase prin inhalare. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Corozivitate/Iritabilitate: Inhalarea prelungită a produsului este corozivă pentru membranele mucoase și căile respiratorii superioare.

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: 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.

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: propan-2-ol (3); 2,2',2''-nitrotrietanol (3); d-limonene (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



LEMN SI MOBILIER DIN

LEMN

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE ** (continuare)

Informații toxicologice specifice despre substanțe:

| Identificare | Toxicitate acută | | Gen |
|--|---------------------------|------------------|--------|
| propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 | DL50 orală | >5840 mg/kg | obolan |
| | DL50 dermică | >13900 mg/kg | Iepure |
| | LC50 vapori prin inhalare | >25 mg/L (6 ore) | obolan |
| 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 | | |
| Masă de reacție de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) CAS: 55965-84-9 CE: Nu este relevant | DL50 orală | 64 mg/kg | obolan |
| | DL50 dermică | 87,12 mg/kg | Iepure |
| | LC50 prin inhalare | | |
| | LC50 vapori prin inhalare | | |

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

** Modificări în ceea ce privește la versiunea anterioară

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 |
|--|----------------------------------|---------------------|-----------|
| propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 | LC50 9640 mg/L (96 ore) | Pimephales promelas | Pe te |
| | EC50 10000 mg/L (24 ore) | Daphnia magna | Crustaceu |
| | EC50 | Nu este relevant | |
| d-limonen CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5 | LC50 0,702 mg/L (96 ore) | Pimephales promelas | Pe te |
| | EC50 0,577 mg/L (48 ore) | Daphnia magna | Crustaceu |
| | EC50 | Nu este relevant | |
| Masă de reacție a 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onei și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) CAS: 55965-84-9 CE: Nu este relevant | LC50 >0,001 - 0,01 mg/L (96 ore) | | Pe te |
| | EC50 >0,001 - 0,01 mg/L (48 h) | | Crustaceu |
| | EC50 >0,001 - 0,01 mg/L (72 ore) | | Alge |

Toxicitate cronică:

| Identificare | Concentrație | Specii | Gen |
|---|-------------------------|--------|-----------|
| Masă de reacție a 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onei și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) CAS: 55965-84-9 CE: Nerelevant | NOEC >0,001 - 0,01 mg/L | | Pe te |
| | NOEC >0,001 - 0,01 mg/L | | Crustaceu |

12.2 Persistență și degradabilitate:

Informații specifice substanței:

| Identificare | Degradabilitate | | Biodegradabilitate | |
|--|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| | | | Concentrație | |
| propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 | DBO5 | 1,19 g O2/g | | 100 mg/l |
| | COD | 2,23 g O2/g | Perioadă | 14 zile |
| | CBOS/CCO | 0,53 | % Biodegradabil | 86% |

** Modificări în ceea ce privește la versiunea anterioară

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -



SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE ** (continuare)

| Identificare | Degradabilitate | | Biodegradabilitate | |
|-----------------------------|-----------------|------------------|--------------------|------------|
| | DBO5 | Nu este relevant | Concentrație | 10 mg/L |
| d-limonen CAS: 5989-27-5 | COD | Nu este relevant | Perioadă | 28 de zile |
| CE: 227-813-5 | CBO5/CCO | Nu este relevant | % Biodegradabil | 71,4% |

12.3 Potențial bioacumulativ:

Informații specifice substanței:

| Identificare | Potențialul de bioacumulare | |
|--|-----------------------------|--------|
| | BCF | 3 |
| propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 | Jurnal de pulberi | 0,05 |
| | Potențial | Scăzut |
| d-limonen CAS: 5989-27-5 | BCF | |
| CE: 227-813-5 | Jurnal de pulberi | 4,83 |
| | Potențial | |

12.4 Mobilitate în sol:

| Identificare | Absorbție/desorbție | | Volatilitate | |
|--|------------------------|----------------------|--------------|---------------------------------|
| | Koc | 1,5 | Henric | 8,207E-1 Pa·m ³ /mol |
| propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 | Concluzie | Foarte ridicat | Sol uscat | Da |
| | Tensiunea superficială | 2,24E-2 N/m (25 °C) | Sol umed | Da |
| d-limonen CAS: 5989-27-5 | Koc | 6324 | Henric | 2533,13 Pa·m ³ /mol |
| CE: 227-813-5 | Concluzie | Imobil | Sol uscat | Da |
| | 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

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

| Cod | Descriere | Clasa de deșeurii (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014) |
|-----|--|---|
| | Nu este posibilă atribuirea unui cod specific, deoarece depinde de utilizarea preconizată de către utilizator. | 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:

LEMN SI MOBILIER DIN
LEMN

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: Nu este relevant
- 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:

- Regulamentul (CE) nr. 528/2012: conține un conservant pentru a proteja proprietățile inițiale ale articolului tratat. Conține bronopol (DCI), Masă de reacție a 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-unei și 2-metil-2H-izotiazol-3-unei (3:1).

LEMN SI MOBILIER DIN
LEMN

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (continuare)

- Articolul 95 din Regulamentul (UE) nr. 528/2012: propan-2-ol (67-63-0) - (1,2,4) ~~BT~~ ; Masă de reacție 5-
cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) (55965-84-9) - (2,4,6,11,12,13) PT: ; bronopol
(INN) (52-51-7) - (2,6,11,12,22)

- 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:

În conformitate cu acest regulament, produsul respectă următoarele:

Tensioactivii conținuți 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 ale statelor membre și le vor fi prezentate. la cerere directă sau la solicitarea unui producător de detergent.

Etichetarea conținutului:

| Componentă | Interval de concentrație |
|------------------------------|--------------------------|
| Agenți tensioactivi neionici | % (g/g) < 5 |
| parfumuri | |

Parfumuri alergene: d-limonen (LIMONENE), Linalool (LINALOL).

Agenți de conservare: bronopol (INN) (2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL), Masă de reacție de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) (METILCLOROIZOTIAZOLINONĂ / METILIZOTIAZOLINONĂ).

Seveso III:

Nu este relevant

Restricții privind comercializarea și utilizarea anumitor substanțe și amestecuri periculoase (anexa XVII la REACH, etc.):

Nu este relevant

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. evaluări pentru a stabili măsurile 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 a 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 a Consiliului privind detergenții, în vederea adaptării anexelor V și VI la aceasta (derogare pentru surfactanți)

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:

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

Modificări legate de Fișă cu Date de Securitate anterioară care privește modalitățile de gestionare a riscurilor:

COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE (SECȚIUNEA 3, SECȚIUNEA 11, SECȚIUNEA 12):

- Substanțe noi declarate

d-limonene (5989-27-5)

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008 (SECȚIUNEA 2, SECȚIUNEA 16):

- Substanțe conținute în EUH208:

· Substanțe noi declarate

d-limonene (5989-27-5)

Textele actelor legislative menționate în secțiunea 3:

Frazele indicate nu se referă la produsul în sine; ele sunt prezente doar în scop informativ și se referă la componentele individuale care apar în secțiunea 3

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -



SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (continuare)

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008: Toxicitate acută

2: H310+H330 - Mortal în contact cu pielea sau prin inhalare.

Toxicitate acută 3: H301 - Toxic în caz de înghițire.

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

Toxic acvatic cronic 1: H410 - Foarte toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.

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 2: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.

Lichid inflamabil 3: H226 - Lichid și vapori inflamabili.

Coroziv cutanat 1C: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.

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

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

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

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

STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețeli.

Procedura de clasificare: Nerelevant.

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](http://eur-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 -