

1 SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Nume comercial:	ANTIMUCEGAI
Alte nume:	MOULD & MILDEW
Conține:	Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri
Număr CAS:	Nu se aplică
Număr EC:	Nu se aplică
Număr index:	Nu se aplică
Număr de înregistrare:	Nu se aplică
Data completării:	2020-06-17

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

Utilizare identificată: Îndepărtează ciupercile de mucegai de pe piatră naturală și sintetică, glazură, plăci ceramice, teracotă. Utilizarea preparatului protejează, de asemenea, împotriva creșterii ciupercilor de mucegai.

Utilizări nerecomandate: Altele decât cele menționate mai sus, consumul.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor: Dragon Poland
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
ul. rtm. W. Pileckiego 5, 32-050 Skawina, Poland
+48 12 625 75 00; info@dragon.com.pl; export@dragon.com.pl
www.dragon.com.pl

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru fișa cu date de securitate: tehnologia1@dragon.com.pl

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

- 112 (24h/zi)
- 0213183606 - disponibil orar: 8-16, Biroul RSI și Informare Toxicologică din cadrul INSP, Dr Leonte Nr 1-3 București, România

2 SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Pericole care decurg din proprietățile fizico-chimice:

Neclasificat.

Pericole pentru om:

Skin corr. 1B (Corodarea pielii 1B) – Corodarea/iritarea pielii, categoria de pericol 1B

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Eye Dam. 1 – Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 1

H318 – Provoacă leziuni oculare grave.

Pericole pentru mediu:

Aquatic Acute 1 – Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol 1

H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 2 – Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol 2

H411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă



Pictogramă de pericol:

GHS05

GHS09

Cuvânt de avertizare:

PERICOL

Conține:

Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri

Fraze de pericol:

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

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

Elemente suplimentare privind etichetarea:

nu se aplică.

Frază de precauție:

P102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P260 – Nu inspirați vaporii/ spray-ul.

P280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P301 + P330 + P331 – ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.

P303 + P361 + P353 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

P501 – Aruncați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor aprobată.

2.3 Alte pericole

Niciuna dintre substanțele din amestec nu îndeplinește criteriile pentru cerințele PBT sau vPvB conform anexei XIII la Regulamentul (EU) nr. 1907/ 006.

3 SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Nume: Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri

Număr index: -

Număr CAS: **68424-85-1**

Număr EC: 270-325-2

Concentrația [procentul masic]: **5%**

Număr de înregistrare: -

Pericole care decurg din proprietățile fizico-chimice:

Neclasificat.

Pericole pentru om:

Acute tox. 4 – Toxicitate acută, categoria de pericol 4

H302 – Nociv în caz de înghițire.

Skin corr. 1B (Corodarea pielii 1B) – Corodarea/iritarea pielii, categoria de pericol 1B

H314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Eye Dam. 1 – Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 1

H318 – Provoacă leziuni oculare grave.

Pericole pentru mediu:

Aquatic Acute 1 – Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol 1*

H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 1 – Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol 1*

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

** Factori M:*

Aquatic Acute 1: M=10

Aquatic Chronic 1: M=1

4 SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Respirator:

Solicitați imediat sfatul medicului. Mutați persoana conștientă rănită din mediul contaminat, la aer proaspăt, scoateți persoana inconștientă din mediul contaminat la aer proaspăt, asigurați o atmosfera plăcută și liniștită. Plasați persoana conștientă în poziție semi-așezată, plasați inconștientul în poziție laterală; verificați și mențineți libere căile respiratorii. În caz de afecțiuni persistente sau stare de indispoziție, asigurați asistență medicală.

Contact cu pielea:

Îndepărtați imediat hainele și încălțăminte contaminată. Curățați bine pielea contaminată cu săpun și apă sau un detergent slab, apoi clătiți cu multă apă. Dacă simptomele de iritare apar și persistă, consultați un medic.

Contact cu ochii:

Imediat spălați ochii contaminați cu un flux continuu de apă, îndepărtați lentilele de contact (dacă există) și continuați clătirea timp de aproximativ 15 minute. Când clătiți, păstrați pleoapele larg deschise și mișcați globul ocular. Dacă simptomele de iritare apar și persistă, consultați un medic. ATENȚIE: Evitați fluxul puternic de apă - risc de deteriorare a corneei.

Ingerare:

Solicitați imediat asistență medicală. Clătiți gura cu apă din abundență. Nu provocați vomă. În cazul vărsăturilor naturale reflexive, țineți victima într-o poziție înclinată înainte. Dacă se produce senzația lipsei de aer, administrați oxigen pentru respirație. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconșiente.

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

Contact cu ochii:

Provoacă leziuni grave ale ochilor. Simptomele grave includ: înroșirea și rănirea ochilor.

Tractul respirator:

Poate provoca amețeli, dureri de cap și somnolență.

Contact cu pielea:

Poate provoca iritarea pielii.

Tractul gastrointestinal:

Poate provoca arsuri de gură, gât sau stomac. Simptomele grave includ: dureri de stomac. Poate cauza deteriorarea mucoasei stomacului.

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

Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente și nu provocați vărsături. Arătați fișa cu date de siguranță, eticheta sau ambalajul personalului medical care vă oferă asistență. Sfaturi pentru medic: tratament simptomatic.

5 SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Medii de stingere corespunzătoare: Utilizați măsuri de stingere adecvate materialelor arse.
Mijloace de stingere necorespunzătoare: Jet de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Oxizii de carbon, oxizii de azot și acid clorhidric se pot dezvolta în incendiu.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Răciți recipientele închise expuse la incendiu sau la temperaturi înalte, pulverizând apă de la o distanță sigură (risc de explozie), dacă este posibil și sigur - îndepărtați-le din zona periculoasă. După îndepărtarea din zona periculoasă, continuați să pulverizați până când se răcește complet. Nu permiteți ca scurgerile să ajungă în sistemul de canalizare și în bazinele de apă. Persoanele implicate în lupta împotriva incendiilor trebuie instruite, echipate cu aparate de respirație cu alimentare independentă cu aer și îmbrăcăminte de protecție completă.

6 SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Anunțați persoanele din jur despre situația de urgență. Îndepărtați din zona periculoasă toate persoanele care nu sunt implicate în eliminarea efectelor incidentului. Dacă este necesar, ordonați evacuarea. Sunați la Pompieri, Salvare și Poliție.

Folosiți echipamentul personal de protecție - consultați secțiunea 8 a fișei cu date de securitate.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să curgă în canalizare, apă sau sol. În cazul eliberării unor cantități mari de produs, informați serviciul de salvare, autoritățile de salvare și de mediu.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Dacă este posibil și sigur, eliminați sau reduceți scurgerea (etanșați, închideți fluxul de lichid, plasați recipientul deteriorat într-un recipient de urgență). Limitați răspândirea acumulărilor prin îndiguirea zonei; pompați cantitățile mari de lichid colectat. Cantitățile mici de lichid vărsat ar trebui acoperite cu material absorbant incombustibil (pământ, vermiculit de nisip) și colectate într-un recipient închis pentru deșeuri. Dacă este necesar, utilizați ajutorul companiilor autorizate să transporte și să lichideze deșeurile.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Conduită corespunzătoare cu produsul rezidual - vezi secțiunea 13.

Echipament de protecție personală - vezi secțiunea 8.

7 SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Prevenirea incendiilor și exploziilor: amestecul este inflamabil.

Prevenirea otrăvirii: Evitați evitați inhalarea vaporilor; împiedicați formarea de concentrații dăunătoare de vapori în aer; lucrați în camere bine ventilate. Păstrați recipientele nefolosite bine închise. Respectați regulile de igienă de bază: nu mâncați, nu beți, nu fumați la locul de muncă, spălați-vă mâinile cu săpun și apă de fiecare dată după terminarea lucrului, nu permiteți contaminarea îmbrăcăminții. Scoateți hainele contaminate, udate și îndepărtați-le într-un loc sigur, departe de sursele de căldură și de sursele de aprindere. Spălați-le înainte de a le folosi din nou. Utilizați echipamentul individual de protecție în conformitate cu informațiile din secțiunea 8 a fișei cu date de securitate. Asigurați acces ușor la echipamentul de urgență (în caz de incendiu, eliberare etc.).

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

A se depozita în ambalajul original bine închis, la temperaturi cuprinse între +5°C până la +30°C într-o cameră bine ventilată. Protejați de îngheț și căldură. Păstrați ambalajul departe de acizii puternici.

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

Soluție pentru combaterea și protejarea suprafețelor din lemn și zidărie împotriva ciupercilor de mucegai.

8 SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Amestecul nu conține substanțe supuse controalelor de expunere profesională.

Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchilimetil, cloruri:

TWA și STEL nu au fost stabilite.

- *Directiva 2000/39/CE a Comisiei din 8 iunie 2000 de stabilire a primei liste de valori limită orientative de expunere profesională în aplicarea Directivei 98/24 / CE a Consiliului privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenți chimici la (EC 2000, nr. 39, cu modificările ulterioare).*

Informații despre procedurile de monitorizare a conținutului componentelor periculoase în aer:

- ISO 4225:1999 Calitatea aerului. Aspecte generale. Vocabular;
- EN 689+AC: 2019-06 Expunerea la locul de muncă - măsurarea expunerii prin inhalare la agenți chimici - strategie pentru testarea respectării valorilor limită de expunere profesională.

Dacă sunt stabilite și cunoscute concentrațiile de substanțe individuale la locul de muncă, alegerea echipamentului individual de protecție trebuie făcută luând în considerare concentrația, timpul de expunere și activitățile efectuate de angajat. Într-o situație de urgență, atunci când concentrațiile de substanțe la locul de muncă nu sunt cunoscute, ar trebui utilizate echipamente individuale de protecție cu cea mai înaltă clasă de protecție recomandată.

Angajatorul este obligat să se asigure că echipamentul individual de protecție folosit, precum și îmbrăcămintea de protecție au proprietăți de protecție funcționale și sa se asigure asupra spălării corecte, întreținerii, reparației și dezinfecției.

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de protecție individuală:

Recomandări generale:

Spălați bine mâinile, antebrațele și fața după manipularea produsului chimic, înainte de a mânca, de a fuma, de a folosi toaleta și la sfârșitul lucrului. Spălați hainele contaminate înainte de a le folosi din nou. Asigurați-vă că spațiile de spălare a ochilor și dușurile sunt situate aproape de locul de muncă.

Măsuri de protecție personală:

Protecția ochilor și a feței:

Ochelari de protecție care se potrivesc perfect. Este recomandat un duș pentru ochi la locul de muncă.

Protecția pielii:

Adaptați tipul protecției corporale la cantitatea și concentrația de substanțe periculoase la locul de muncă. Șorțuri din cauciuc sau plastic, pantofi de cauciuc sau plastic. Mănuși de protecție - cauciuc nitrilic (timp de străpungere > 480 min, grosime minimă 0,4 mm). Se recomandă schimbarea regulată a mănușilor și înlocuirea acestora imediat dacă există semne de uzură, deteriorare (rupere, punctie) sau modificări ale aspectului (culoare, elasticitate, formă).

- EN ISO 374-1: 2017 Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice și microorganismelor periculoase - Partea 1: Terminologie și cerințe de performanță;
- EN 16523-1 + A1: 2018-11 Determinarea rezistenței materialului la permeabilitate substanțelor chimice - Partea 1: Permearea substanțelor chimice lichide potențial periculoase în condiții de contact continuu.

Protecție respiratorie:

În cazul unei ventilații corespunzătoare, nu este necesară. În cazul formării vaporilor de produs, utilizați o mască de protecție cu un filtru adecvat.

- EN 14387+A1:2010 Dispozitive de protecție respiratorie - Filtre de gaze și filtre combinate - Cerințe, încercări, marcare.

Controlul expunerii mediului:

Preveniți intrarea în canalizare, ape sau sol.

9 SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

A) Aspect	lichid spumant, transparent, culoare: incolor
B) Miros	neutru
C) Prag de miros	nedeterminat
D) pH	7,0 – 8,0
E) Punct de topire / punct de îngheț	nedeterminat
F) Punct inițial de fierbere	> 65°C
G) Punct de aprindere	> 70°C
H) Rata de evaporare	nedeterminat
I) Inflamabilitate (solid, gaz)	nu se aplică
J) Limite superioare/ inferioare de inflamabilitate sau exploziv	nedeterminat
K) Presiune la vapori	nedeterminat
L) Densitatea vaporilor	nedeterminat

M)	Densitatea relativă	0,995 – 1,003 g/cm ³ (20°C)
N)	Solubilitatea (i)	solubil în apă
O)	Coeficient de partiție: n-octanol / apă	nedeterminat
P)	Temperatura de auto-aprindere	nicio informație disponibilă
Q)	Temperatura de descompunere	nedeterminat
R)	Viscozitate	nedeterminat
S)	Proprietăți explozive	Amestecul nu este exploziv
T)	Proprietăți oxidante	nicio informație disponibilă

9.2 Alte informații

Nicio informație disponibilă.

10 SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivitate

Amestecul nu este reactiv.

10.2 Stabilitate chimică

Amestecul este stabil în condiții normale de mediu, precum și la temperatura și presiunea așteptată în timpul depozitării și manipulării.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Necunoscut.

10.4 Condiții de evitat

Temperatură ridicată, radiații solare, îngheț.

10.5 Materiale incompatibile

Baze puternice și oxidanți.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Oxizii de carbon, oxizii de azot și acid clorhidric se pot dezvolta în incendiu.

11 SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Clasele de pericol relevante pentru care se prezintă informațiile sunt:

A) toxicitate acută;

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Amestec ATE (valoare orală, calculată) = 25 000 mg/kg

Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alcildimetil, cloruri (CAS: 68424-85-1, 50% soluție):

- LD50 (toxicitate acută, orală, șobolan) 795 mg/kg
- B) corodarea / iritarea pielii;
Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. .
- C) vătămări grave ale ochilor / iritarea ochilor
Provoacă leziuni oculare grave.
- D) sensibilizarea tractului respirator sau a pielii;
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- E) mutagenicitatea celulelor germinative;
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- F) carcinogenicitate;
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- G) toxicitate asupra reproducerii;
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- H) toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere unică;
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- I) toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată;
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- J) toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere unică;
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

12 SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri (CAS: 68424-85-1):

Mediul de apă:

EC10 (toxicitate pentru alge, 72h)	0,0025 mg/l
EC50 (toxicitate pentru alge, 72h)	0,02 mg/l
EC50 (toxicitate pentru Dafnia, 48h)	0,016 mg/l
LC50 (toxicitate pentru pești - păstrăv curcubeu, 96h)	0,85 mg/l
NOEC (toxicitate pentru Dafnia, 21 zile)	0,025 mg/l
NOEC (toxicitate pentru pimephales promelas, 28 zile)	0,0322 mg/l

Toxicitatea în organismele de nămol activat.

Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri (CAS: 68424-85-1):

EC20 (organisme de canalizare, 0,5h)	5 mg/l
--------------------------------------	--------

12.2 Persistența și degradabilitatea

Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri (CAS: 68424-85-1):

Biodegradabilitate -> 60% (organisme de canalizare) - ingredientele sunt rapid degradabile OECD 301 D Test -flacon-închis.

Comportamentul în stațiile de epurare a apelor uzate > 90% (organisme de canalizare) (HPLC) - ușor biodegradabile.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri (CAS: 68424-85-1):
BCF / LogKow: 2,88 (n-octanol-apă) (metoda OECD 107) (metoda de agitare a flaconului). Nu se acumulează în organismele vii.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date relevante disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acesta nu îndeplinește criteriile PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII.

12.6 Other adverse effects

Nicio informație disponibilă.

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

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

Codul deșeurilor: 07 04 99 * deșeuri nespecificate în altă parte.

Nu aruncați în canalizare. Nu permiteți contaminarea apelor de suprafață sau subterane. Nu aruncați în depozitele de deșeuri municipale. Luați în considerare reutilizarea. Recuperarea sau eliminarea produsului rezidual ar trebui efectuată de un operator licențiat în conformitate cu reglementările aplicabile.

Metoda recomandată de eliminare: D10. Transformare termică pe uscat.

Cod deșeu: 15 01 10 * Ambalaje conținând substanțe periculoase sau contaminate cu acestea.

Recuperarea sau eliminarea produsului rezidual trebuie efectuată în conformitate cu reglementările aplicabile. Containerele reutilizabile trebuie refolosite după curățare. Deșeurile de ambalaje trebuie eliminate în instalații de incinerare cu licență profesională sau în instalații de tratare / neutralizare a deșeurilor.

Proces de neutralizare recomandat: D10. Transformarea termică pe uscat.

- *Directiva 2008/98 / CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și abrogarea anumitor directive (Text cu relevanță pentru EEA)*
- *DECIZIA COMISIEI din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532 / CE privind lista deșeurilor în conformitate cu Directiva 2008/98 / CE a Parlamentului European și a Consiliului.*
- *HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase*

14 SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Amestecul este supus reglementărilor privind transportul mărfurilor periculoase cuprinse în ADR (transport rutier), RID (transport feroviar), IMDG (transport maritim), ICAO / IATA (transport aerian).

14.1 Număr UN

UN 3082.

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Substanța periculoasă pentru mediu, Lichida, NOS.

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

9.

14.4 Grupul de ambalare

III.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Aceasta reprezintă o amenințare pentru mediu.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu se aplică.

15 SECTION 15: Regulatory information

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

- 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45 / CE și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. Regulamentul Consiliului (CEE) nr. 793/93 și Regulamentul (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și Directiva 76/769 / CEE a Consiliului și Directiva 93 / 2000/21 / CE.
- Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
- REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548 / CEE și 1999/45 / CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
- Regulamentele referitoare la Transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase (RID) (Jurnalul de Legi din 2009, nr. 167, punctul 1318, așa cum a fost modificat)
- Acordul european referitor la Transportul rutier internațional de mărfuri periculoase (ADR) (Anexa la Jurnalul de Legi din 2009, nr. 27, punctul 162).
- Reg 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide
- Legea nr.319/2006- legea securitatii si sanatații in munca
- HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate si sănătate in munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici

15.2 Evaluarea securității chimice

Producătorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice a amestecului.

16 SECȚIUNEA 16: Alte informații

Această fișă cu date de securitate a fost întocmită în conformitate cu reglementările în vigoare.

Amestecul a fost clasificat pe baza calculelor.

Alte surse de date:

IUCLID Data Bank (Comisia Europeană - Biroul European pentru Produse Chimice).

ESIS - Sistemul european de informații privind substanțele chimice (Biroul European pentru Produse Chimice).

Data revizie	Domeniul de aplicare al actualizării:	Versiune
2020-06-17	Data emiterii	1.0 (SDS/NPN/2020.06.17/RO)

Informațiile din această fișă cu date de securitate vizează descrierea produsului din perspectiva cerințelor de siguranță. Este responsabilitatea utilizatorului de a asigura condiții adecvate pentru folosirea produsului. Utilizatorul își asumă responsabilitatea pentru consecințele care decurg din aplicarea incorectă a acestui produs.

Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate se referă numai la produsul desemnat aici și nu se referă la utilizarea sa în combinație cu orice alt material sau în orice alt proces.

Utilizatorul produsului este obligat să respecte toate standardele și reglementările aplicabile, precum și să își asume responsabilitatea care decurge din utilizarea necorespunzătoare a informațiilor conținute în fișa cu date de securitate sau aplicarea necorespunzătoare a produsului.

Explicarea abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate:

TWA (Time Weighted Average): Media ponderată în timp (într-o zi de lucru de 8 ore)

STEL (Short Term Exposure Limit): Concentrația medie a aerului pe o perioadă de 15 minute, care nu trebuie depășită în nici un moment în timpul unei ture de lucru normale de opt ore.

vPvB – (Substanță) Foarte persistentă și foarte bioacumulativă

PBT – (Substanță) Persistentă, bioacumulativă și toxică

PNEC – Concentrație preconizată fără efect

DNEL – Nivel calculat fără efect

BCF – Factor de bioconcentrare

LD50 – Doza necesară pentru a ucide jumătate din membrii unei populații testate

LC50 – Concentrația necesară pentru a ucide jumătate din membrii unei populații testate EC_x – Concentration associated with X% growth rate response

EC_x – Concentrație indicând efect X%

IC50 – Concentrație care provoacă o inhibare de 50% a parametrului testat

STOT – (Specific Target Organ Toxicity): toxicitatea asupra unui organ țintă specific

OCDE - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică

LOEC - Concentrația cea mai scăzută care produce un efect vizibil

NOEC - Concentrația cea mai mare a substanței la care nu se observă efecte

RID – Regulamentul privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase

ADR – Acord european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

IMDG – Codul maritim internațional privind mărfurile periculoase

IATA – Asociația I

SDS – (Safety Data Sheet) Fișă Cu Date De Securitate

Instruire:

În ceea ce privește manipularea, sănătatea și siguranța la locul de muncă cu substanțe și amestecuri periculoase.

--- The Sfârșitul fișei cu date de securitate. . ---