

Fișa cu date de securitate

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

1.1. Element de identificare a produsului

 Denumire **AQUAZIP ADV comp.B**

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

 Descriere/Utilizare **Înveliș elastic de ciment bicomponent pentru impermeabilizare**

Utilizări identificate	Industriale	Profesionale	Consum
latex pentru utilizare cu componentă a	-	✓	-

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

 Denumirea societății **FASSA S.r.l.**
 Adresa **via Lazzaris, 3**
 Localitatea și Statul **31027 Spresiano (TV)**
ITALIA
 tel. **+39 (0)422 7222**
 fax **+39 (0)422 887509**

 E-mail ul persoanei competente,
 responsabilul fișei cu datele de siguranță **laboratorio.spresiano@fassabortolo.it**

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

 Pentru informații urgente adresati-va la
Osp. Niguarda Ca" Granda (MILANO): +39 02.66101029
Osp. Pediatrico Bambino Gesù (ROMA): +39 06.68593726
Osp. Univ. Foggia (FOGGIA): +39 0881.732326
Osp. A. Cardarelli (NAPOLI): +39 081.7472870
Policlinico Umberto I (ROMA): +39 06.49978000
Policlinico A. Gemelli (ROMA): +39 06.3054343
Osp. Careggi U.O. Tossicologia (FIRENZE): +39 055.7947819
Centro nazionale di informazione tossicologica (PAVIA): +39 0382.24444
Az. Osp. Papa Giovanni XXII (BERGAMO): 800883300

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul nu a fost clasificat ca periculos în baza dispozițiilor a Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP).
 Produsul, oricum, conține substanțe periculoase într-o astfel de concentrație încât să fie declarate în secția 3, cere o fișă de date de siguranță cu informații adecvate, în conformitate cu Regulamentul (CE) 1907/2006 și modificările succesive.

Clasificarea și indicarea pericolului: --

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare de pericol conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) și modificările următoare și adecvări.

Pictograme de pericol: --

Cuvinte de avertizare: --

Fraze de pericol:

EUH210
EUH208

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

 Conține: Amestecul de : 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [CE n° 247-500-7] and
 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [CE n° 220-239-6] (3:1).
 2-methyl-2H-isothiazol-3-one
 1,2-Benzisothiazolin-3-one

Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție: --

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor ... / >>

2.3. Alte pericole

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj mai mare de 0,1%.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Informații nepertinente

3.2. Amestecuri

Conține:

Identificare	x = Conc. %	Clasificare 1272/2008 (CLP)
--------------	-------------	-----------------------------

1,2-Benzisothiazolin-3-one

CAS	26-34-33-5	$0,005 \leq x < 0,05$	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411
-----	------------	-----------------------	--

CE 220-120-9

INDEX 613-088-00-6

2-methyl-2H-isothiazol-3-one

CAS	2682-20-4	$0,01 \leq x < 0,1$	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411
-----	-----------	---------------------	--

CE 220-239-6

INDEX

Amestecul de: : 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [CE n° 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [CE n° 220-239-6] (3:1).

CAS	55965-84-9	$0,00015 \leq x < 0,001$	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=10
-----	------------	--------------------------	---

CE 611-341-5

INDEX 613-167-00-5

Textul complet al indicațiilor de pericol (H) se găsesc în secția 16 a fișei.

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

OCHII: Scoateți-vă eventual lentilele de contact. Spălați-vă imediat abundant cu apă timp de cel puțin 15 minute, deschinzând bine pleoapele.

Dacă problema persistă, consultați un medic .

PIELEA: Scoateți hainele contaminate. Spălați-va imediat abundant cu apă. Dacă iritația persistă, consultați medicul. Spălați hainele contaminate înainte de a le refolosi.

INHALAREA: Scoateți persoana la aer curat. Dacă respirați cu dificultate, chemați imediat un medic.

INGESTIA: Consultați imediat un medic. Provocați vomă numai dacă a fost prescris de medic. Nu administrați nimic pe cale orală dacă persoana este înconștientă și dacă nu ați fost autorizat de medic.

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

Nu se cunosc informații specifice privind simptomele și efectele provocate de produs.

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

Informații nedisponibile

SECȚIUNEA 5. Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

MIJLOACELE ADECVATE DE STINGERE

Mijloacele adecvate de stingere sunt cele tradiționale: anhidridă carbonică, spumă, pulbere și apă nebulizată.

MIJLOACELE DE STINGERE NEPOTRIVITE

Nici unul în mod deosebit.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

PERICOLE DATORATE EXPLOZIEI ÎN CAZ DE ACCIDENT

SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor ... / >>

A se evita respirarea produsului de combustie.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

INFORMAȚII GENERALE

Răciți cu jeturi de apă recipientele pentru a evita descompunerea produsului și degajarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Îmbrăcați întotdeauna echipamentul de protecție antiincendiu. Strângeți apa de stingere deoarece nu trebuie să se descarce în canalizare. Eliminați apa contaminată folosită pentru stingere și reziduurile incendiului în conformitate cu normele în vigoare.

ECHIPAMENTUL

Echipament normal pentru lupta împotriva incendiilor, cum ar fi autorespirator cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), costum de protecție ignifug (EN 469), mănuși ignifuge (EN 659) și cizme pentru Pompieri (HO A29 sau A30).

SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Blocați pierderile dacă nu este pericol.

A se folosi echipament de protecție adecvat (incluse dispozitivele de protecție individuală pe care le puteți găsi la secțiunea 8 a fișei de date de siguranță) în scopul de a preveni contaminarea pielii, a ochilor și a îmbrăcăminții personale. Aceste indicații sunt valabile atât pentru lucrători cât și pentru intervențiile de urgență.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați ca produsul să pătrundă în canalizare, în apele de suprafață, în pânzele freatice.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Aspirați produsul care a ieșit într-un recipient potrivit. Dacă produsul este inflamabil, folosiți aparatură antideflagrante. Evaluați compatibilitatea recipientului pe care îl utilizați, cu produsul, controlând la secțiunea 10. Absorbiți produsul care a rămas cu material absorbant inert.

Aerisiți bine zona implicată în pierdere. Distrugerea materialului contaminat trebuie să fie efectuată în conformitate cu prescrierile de la secțiunea 13.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Alte informații cu privire la protecția individuală și distrugerea produsului, le găsiți în secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Produsul se manipulează după ce au fost consultate toate paragrafele acestei fișe de siguranță. Evitați dispersia produsului în ambient. Este interzis în timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât și fumatul.

Produs pentru uz profesional. Consultați întotdeauna fișa tehnică înainte de folosire. Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție și, în caz de contact cu pielea, spălați cu apă și săpun din abundență. În timpul utilizării, aerisiți bine spațiile, iar pentru curățarea instrumentelor, folosiți apă.

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

A se menține produsul în recipiente etichetate în mod clar. Păstrați recipientele departe de eventuale materiale incompatibile pe care le găsiți la secțiunea 10.

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

Informații nedisponibile

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Informații nedisponibile

8.2. Controale ale expunerii

Respectați măsurile de siguranță obișnuite în manipularea substanțelor chimice.

PROTECȚIA MÂINILOR

În cazul în care se prevede un contact îndelungat cu produsul, se recomandă să se protejeze mâinile cu mănuși de muncă rezistente la

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală ... / >>

penetrație (conform normei EN 374).

Materialul din care sunt confecționate mănușile trebuie ale în funcție de procesul de utilizare și de produsele care se pot forma. Se menționează că mănușile din latex pot provoca sensibilizarea.

PROTECȚIA PIELII

Îmbrăcați echipamentul de lucru cu mânecii lungi și încălțăminte de protecție de folosință profesională de categoria I (conform Directivei 89/686/CEE și normei EN ISO 20344). Spălați-vă cu apă și săpun după ce v-ați scos echipamentul de protecție.

PROTECȚIA OCHILOR

Se recomandă utilizarea ochelarilor protectivi ermetici (conform normei EN 166).

PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII

Nu este necesară, cu excepția indicațiilor diferite în evaluarea riscului chimic.

CONTOALE DE EXPUNERE AMBIENTALĂ

Emissiile de la procesele productive, cuprinse cele de la paratura de ventilație, ar trebui să fie controlate pentru a respecta normativă de tutelare a ambietului.

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice
9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea Fizică	lichid
Culoare	lptos
Miros	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	Nu este disponibilă
pH	7-9
Punctul de topire / punctul de înghețare	Nu este disponibilă
Punctul inițial de fierbere	Nu este disponibilă
Intervalul de fierbere	Nu este disponibilă
Punctul de aprindere	> 60 °C
Viteza de evaporare	Nu este disponibilă
Inflamabilitatea solidelor și gazelor	nu este inflamabil
Limita inferioară de inflamabilitate	Nu este disponibilă
Limita superioară de inflamabilitate	Nu este disponibilă
Limita inferioară de explozie	Nu este disponibilă
Limita superioară de explozie	Nu este disponibilă
Presiunea de vapor	Nu este disponibilă
Densitatea Vaporilor	Nu este disponibilă
Densitatea relativă	1,0-1,1
Solubilitatea	Nu este disponibilă
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Nu este disponibilă
Temperatura de autoaprindere	Nu este disponibilă
Temperatura de descompunere	Nu este disponibilă
Vâscozitatea	Nu este disponibilă
Proprietăți explozive	Nu este disponibilă
Proprietăți oxidante	Nu este disponibilă

9.2. Alte informații

Informații nedisponibile

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate
10.1. Reactivitate

Nu sunt prezente pericole deosebite de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și de stocare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

În condiții normale de utilizare și stocare, nu sunt previzibile reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Nici una în mod deosebit. Respectați totuși precauțiile obișnuite referitoare la produsele chimice.

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate ... / >>
10.5. Materiale incompatibile

Informații nedisponibile

10.6. Produși de descompunere periculoși

Informații nedisponibile

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

În lipsă de date referitoare la toxicologia experimentală asupra produsului, eventualele pericole ale produsului pentru sănătate au fost evaluate în baza proprietăților substanțelor pe care le conține, în conformitate cu cerințele normelor de referință pentru clasificare. De aceea trebuie să țineți cont de concentrațiile fiecărei substanțe periculoase care eventual a fost citată la secția 3, pentru a evalua efectele toxicologice ce derivă din expunerea la produs.

11.1. Informații privind efectele toxicologice
Metabolism, toxicocinetică, mecanism de acțiune și alte informații

Informații nedisponibile

Informații privind căile probabile de expunere

Informații nedisponibile

Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Informații nedisponibile

Efecte interactive

Informații nedisponibile

TOXICITATEA ACUTĂ

LC50 (Inhalare - vaporilor) a amestecului:	Neclasificat (fără componente semnificative)
LC50 (Inhalare - aburilor / pulberilor) a amestecului:	Neclasificat (fără componente semnificative)
LD50 (Oral) a amestecului:	Neclasificat (fără componente semnificative)
LD50 (Dermal) a amestecului:	Neclasificat (fără componente semnificative)

1,2-Benzisothiazolin-3-one

LD50 (Oral)	532 mg/kg rat
LD50 (Dermal)	> 2000 mg/kg rat
LC50 (Inhalare)	4 mg/l/4h rat

2-methyl-2H-isothiazol-3-one

LD50 (Oral)	285 mg/kg rat
LD50 (Dermal)	> 2000 mg/kg rat

Amestecul de : 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [CE n° 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [CE n° 220-239-6] (3:1).

LD50 (Oral)	66 mg/kg rat
LD50 (Dermal)	> 141 mg/kg rat

CORODAREA / IRITAREA PIELII

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

LEZAREA GRAVĂ / IRITAREA OCHILOR

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII

Poate provoca o reacție alergică.

Conține:

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>

Amestecul de : 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [CE n° 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [CE n° 220-239-6] (3:1).
2-methyl-2H-isothiazol-3-one
1,2-Benzisothiazolin-3-one

MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINATIVE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

CANCERIGENITATEA

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

TOXICITATEA PENTRU REPRODUCERE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE UNICĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE REPETATĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

PERICOL PRIN ASPIRARE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Ne având date specifice disponibile cu privire la produs, folosiți bunele practici de munca, evitând imprastierea produsului în mediul înconjurător. Evitați imprastierea produsului în teren sau în cursuri de apă. Avizați autoritățile competente dacă produsul a atins cursuri de apă sau dacă a contaminat solul sau vegetația. Adoptați măsuri pentru a reduce la minim efectele asupra rețelei hidrologice.

12.1. Toxicitatea

Amestecul de : 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [CE n° 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [CE n° 220-239-6] (3:1).
EC / 48 h = 0,0052 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201) RAC opinion; NOEC / 48 h = 0,00064 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201) RAC opinion; EC20 / 3 h = 0,97 mg/l (fanghi attivi) (OECD 209);

1,2-Benzisothiazolin-3-one

LC50 - Pești	1,6 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss - OECD 203 (S 2746)
EC50 - Crustacee	3,27 mg/l/48h Daphnia magna - OECD 202 (CAR)
EC50 - Alge / Plante Acvatice	0,11 mg/l/72h Pseudokirchneriella Subcapitata - OECD 201 (S2238)
EC10 Alge / Plante Acvatice	0,04 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 2001 (S2238)
NOEC Cronic pentru Pești	0,21 mg/l Oncorhynchus mykiss - OECD 215 (S 805)
NOEC Cronic pentru Crustacee	1,2 mg/l 21d - Daphnia magna - OECD 211 (S 803)

2-methyl-2H-isothiazol-3-one

LC50 - Pești	6 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss - OECD 203 (S 27)
EC50 - Crustacee	1,68 mg/l/48h Daphnia magna - OECD 202 (S 126)
EC50 - Alge / Plante Acvatice	0,157 mg/l/72h Pseudokirchneriella Subcapitata - OECD 201 (S 128)
NOEC Cronic pentru Pești	2,38 mg/l 28d - Pimephales promelas - OECD 210 (S 794)
NOEC Cronic pentru Crustacee	0,55 mg/l 21d - Daphnia magna - OECD 211 (S 792)
NOEC Cronic pentru Alge/ Plante Acvatice	0,03 mg/l 72h - Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201 (S 128)

Amestecul de : 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [CE n° 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [CE n° 220-239-6] (3:1).

LC50 - Pești	0,22 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss - OECD 203 (S 6)
EC50 - Crustacee	0,1 mg/l/48h Daphnia magna - OECD 202 (S 52)
EC50 - Alge / Plante Acvatice	0,048 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201 (S 1322)
NOEC Cronic pentru Pești	0,098 mg/l 28d - Oncorhynchus mykiss - OECD 210 (S 117)
NOEC Cronic pentru Crustacee	0,004 mg/l 21d - Daphnia magna - OECD 211 (S 52)
NOEC Cronic pentru Alge/ Plante Acvatice	0,0012 mg/l 72h - Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201 (S 1322)

12.2. Persistența și degradabilitatea

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice ... / >>

Amestecul de : 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [CE n° 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [CE n° 220-239-6] (3:1).
 OECD 301 D Closed-Bottle-Test > 60 % (fanghi activi) (OECD 301 D (oxygen depletion)); OECD 308 Simulation Biodegradation Aqu Sed System = 1,82 - 1,92 d (half-life) (OECD 308) CIT, S 617; OECD 302 B Zahn-Wellens Test = 100 % (fanghi activi) (OECD 302 B - substance removal (HPLC)) completely eliminated by biodegradation - S 2387; OECD 303 A: Activated Sludge Units = > 80 % (fanghi activi) (OECD 303 A) rapid biodegradable, bridging from S 199

1,2-Benzisothiazolin-3-one
 Rapid degradabil

2-methyl-2H-isothiazol-3-one
 Rapid degradabil

Amestecul de : 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [CE n° 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [CE n° 220-239-6] (3:1).
 Rapid degradabil

12.3. Potențialul de bioacumulare

Amestecul de : 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [CE n° 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [CE n° 220-239-6] (3:1).
 Bioconcentration factor BCF = 3,6 (calculated) EPIWIN, S 1177; OECD 107 Log Kow (shake flask method) = -0,71; + 0,75
 (n-Octanol/Wasser) (OECD 107) S 5

12.4. Mobilitatea în sol

Informații nedisponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj mai mare de 0,1%.

12.6. Alte efecte adverse

Informații nedisponibile

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea
13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Dacă este posibil, refolosiți. Deșeurile produsului sunt considerate deșeuri speciale ne periculoase.
 Eliminarea trebuie să fie încredințată unei societăți autorizată gestiunii deșeurilor, în respectul normativei naționale și eventual locală.
AMBALAJE CONTAMINATE
 Ambalajele contaminate trebuie să fie trimise pentru a fi recuperate sau eliminate în respectul normelor naționale în ceea ce privește gestiunea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport

Produsul nu trebuie considerat periculos conform dispozițiilor în vigoare în materie de transport de marfuri periculoase: rutier (A.D.R.), feroviar (RID), pe mare (IMDG Code) și aerian (IATA).

14.1. Numărul ONU

Nu se aplică

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu se aplică

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu se aplică

14.4. Grupul de ambalare

Nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nu se aplică

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport ... / >>
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

Informații nepertinente

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare
15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Categorie Seveso - Directiva 2012/18/CE: Niciuna

 Restricții cu privire la produsul sau la substanțele cuprinse în Anexa XVII Regulamentul (CE) 1907/2006
 Niciuna

Lista substanțe candidate (Art. 59 REACH)

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe SVHC în procentaj mai mare de 0,1%.

Substanțe supuse eliberării autorizației (Anexa XIV REACH)

Niciuna

Substanțe supuse obligației de comunicare a exportului Reg. (CE) 649/2012:

Niciuna

Substanțe supuse Convenției de la Rotterdam:

Niciuna

Substanțe supuse Convenției de la Stockholm:

Niciuna

Controale sanitare

Informații nedisponibile

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost elaborată o evaluare a siguranței chimice pentru amestecurile și substanțele care sunt cuprinse în ea.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Textul indicațiilor de pericol (H) citate secțiunile 2-3 din fișă:

Acute Tox. 2	Toxicitate acută, categoria 2
Acute Tox. 3	Toxicitate acută, categoria 3
Acute Tox. 4	Toxicitate acută, categoria 4
Skin Corr. 1B	Corodarea pielii, categoria 1B
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, categoria 1
Skin Irrit. 2	Iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acută, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 2
H330	Mortal în caz de inhalare.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>**LEGENDĂ:**

- ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- CAS NUMBER: Numărul de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrație care crează efect asupra la 50% din populația supusă testării
- CE NUMBER: Număr de identificare în ESIS arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulament CE 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistem armonizat global pentru clasificarea și etichetarea produselor chimice
- IATA DGR: Regulamentul privind transportul de mărfuri periculoase al Asociației internaționale a transportului aerian
- IC50: Concentrație de imobilizare de 50% din populația supusă la test
- IMDG: Cod maritim internațional pentru transportul de mărfuri periculoase
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Număr de identificare din Anexa VI de la CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: Doză letală 50%
- OEL: Limită de expunere ocupațională
- PBT: Persistent, bioacumulator și toxic în conformitate cu REACH
- PEC: Concentrație previzibilă în mediu
- PEL: Limită previzibilă de expunere
- PNEC: Concentrație previzibilă fără efecte
- REACH: Regulament CE 1907/2006
- RID: Regulament privind transportul feroviar de mărfuri periculoase
- TLV: Valoare limită de prag
- TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie să fie depășită nici un moment în timpul expunerii ocupaționale.
- TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt
- TWA: Limită de expunere mediu ponderat
- VOC: Compus organic volatil
- vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulant conform cu REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIE GENERALA:

1. Regulation (UE) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
 2. Regulation (CE) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
 3. Regulation (UE) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
 4. Regulation (UE) 2015/830 of the European Parliament
 5. Regulation (UE) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
 6. Regulation (UE) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)
 7. Regulation (UE) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)
 8. Regulation (UE) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)
 9. Regulation (UE) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)
 10. Regulation (UE) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP)
 11. Regulation (UE) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Site Web IFA GESTIS
 - Site Web Agenția ECHA
 - Baza de date a modelelor FDS pentru substanțe chimice - Ministerul Sănătății și ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italia

Nota pentru utilizator:

informațiile continute în această fișă se bazează pe cunoștințele disponibile nouă, la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie să se asigure de idoneitatea și corectitudinea informațiilor relative la utilizarea specifică a produsului.

Nu trebuie interpretat acest document ca o garanție a unei proprietăți specifice a produsului.

Având în vedere că utilizarea produsului nu este sub controlul nostru direct, este obligația utilizatorului de a observa pe propria responsabilitate legile și dispozițiile în materie de igienă și siguranță. Nu se asuma responsabilități pentru folosire necorespunzătoare.

Oferiți o formare adecvată a personalului destinat să utilizeze produsele chimice.

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

Modificări aferente reviziei precedente:

Au fost aduse modificari urmatoarelor sectiuni:

01 / 03 / 04 / 07 / 08.