

Fișa cu date de securitate

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

1.1. Element de identificare a produsului

Cod: **5210011**
Denumire: **DILUENTE SINTETICO**

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

Descriere/Utilizare: **DILUANT.**

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea societății: **COLORIFICIO SAN MARCO S.P.A.**
Adresa: **Via Alta 10**
Localitatea și Statul: **30020 MARCON (VE)**
ITALIA
tel.: **+39 041 4569322**
fax: **+39 041 5950153**

E-mail ul persoanei competente,
responsabilul fișei cu datele de siguranță: **sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it**

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

Pentru informații urgente adresati-va la **Informații tehnice: COLORIFICIO SAN MARCO SPA +39 041 4569322 (Luni – Vineri 9.00-12.30 ; 13.30-17.00)**

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor.

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului.

Produsul a fost clasificat ca periculos în baza dispozițiilor a Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) (și modificările succesive și adecvările). De aceea, produsul cere o fișă de date de siguranță conformă cu dispozițiile Regulamentului (CE) 1907/2006 și modificările următoare.

Alte eventuale informații adiționale cu pri vire la pericolul pentru sănătate și/sau mediu se găsesc la secțiunile 11 și 12 ale fișei de față.

2.1.1. Regulation 1272/2008 (CLP) și modificările succesive și adecvări.

Clasificarea și indicarea pericolului:

Flam. Liq. 3 H226
Asp. Tox. 1 H304
Eye Dam. 1 H318
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 2 H411

2.1.2. Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și a succesiilor modificări și adecvări.

Simboluri de pericol: Xn-N

Fraze R: 10-51/53-65-66-67

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

2.2. Elemente pentru etichetă.

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

Pictograme de pericol:



5210011 - DILUENTE SINTETICO

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor. ... / >>

Cuvinte de avertizare: Pericol

Fraze de pericol:

| | |
|---------------|---|
| H226 | Lichid și vapori inflamabili. |
| H304 | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave. |
| H336 | Poate provoca somnolență sau amețeală. |
| H411 | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. |
| EUH066 | Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. |

Fraze de precauție:

| | |
|------------------|--|
| P101 | Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. |
| P102 | A nu se lăsa la îndemâna copiilor. |
| P210 | A se păstra departe de surse de căldură / scânteii / flăcări deschise / suprafețe încinse. Fumatul interzis. |
| P271 | A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. |
| P280 | Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței. |
| P301+P310 | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. |

Conține: HYDROCARBONS C9-12 N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC, AROMATICS (2-25%)
ALCOOL IZOBUTILIC

2.3. Alte pericole.

Informații nedisponibile.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții.

3.1. Substanțe.

Informații nepertinente.

3.2. Amestecuri.

Conține:

| Identificare. | Conc. %. | Clasificare 67/548/CEE. | Clasificare 1272/2008 (CLP). |
|--|----------|---|---|
| HYDROCARBONS C9-12 N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC, AROMATICS (2-25%) | | | |
| CAS. - | 85 - 100 | R10, R66, R67, Xn R65, N R51/53, Nota P | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066, Nota P |
| CE. 919-446-0 | | | |
| INDEX. - | | | |
| Nr. Reg. 01-2119458049-33 | | | |
| ACETAT DE 1-METIL-2-METOXIETIL | | | |
| CAS. 108-65-6 | 5 - 15 | R10 | Flam. Liq. 3 H226 |
| CE. 203-603-9 | | | |
| INDEX. 607-195-00-7 | | | |
| Nr. Reg. 01-2119475791-29 | | | |
| ALCOOL IZOBUTILIC | | | |
| CAS. 78-83-1 | 3 - 5 | R10, R67, Xi R37/38, Xi R41 | Flam. Liq. 3 H226, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336 |
| CE. 201-148-0 | | | |
| INDEX. 603-108-00-1 | | | |
| Nr. Reg. 01-2119484609-23 | | | |

Notă: Valoare mai mare de range-ul exclus.

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

T+ = Foarte Toxic(T+), T = Toxic(T), Xn = Nociv(Xn), C = Coroziv(C), Xi = Irritant(Xi), O = Oxidant(O), E = Exploziv(E), F+ = Extrem de Inflamabil(F+), F = Foarte Inflamabil(F), N = Periculos Pentru Mediu(N)

Note: The EC number that begins with "9" is an EC Provisional List Number provided by ECHA in line for the publication of the official European Inventory for substances. CAS 64742-82-1.

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor.

OCHII: Scoateți-vă eventual lentilele de contact. Spălați-vă imediat abundent cu apă timp de cel puțin 30/60 minute deschizând bine pleoapele. Consultați imediat un medic.

PIELEA: Scoateți hainele contaminate. Faceți-vă imediat un duș. Consultați imediat un medic.

INGESTIA: Administrați-i apă cât mai multă cu puțință. Consultați imediat un medic. Nu provocați vomă dacă nu ați fost autorizat în mod expres de medic.

5210011 - DILUENTE SINTETICO**SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor. ... / >>**

INHALAREA: Chemați imediat un medic. Conduceți persoana la aer deschis, departe de locul în care s-a produs accidentul. Dacă respirația se oprește, practicați respirația artificială. Adoptați precauțiile adecvate pentru primul ajutor.

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

Pentru simptome și efecte datorate substanțelor conținute, a se vedea sec. 11.

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

Informații nedisponibile.

SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor.**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor.****MIJLOACELE ADECVATE DE STINGERE**

Mijloacele de stingere sunt: anhidridă de carbon, spumă, pulbere chimică. Pentru pierderi și deversări de produs care nu s-au incendiat, apa nebulizată poate fi folosită pentru a împrăștia vaporii inflamabili și pentru a proteja persoanele care se ocupă cu oprirea pierderii.

MIJLOACELE DE STINGERE NEPOTRIVITE

A nu se utiliza jeturi de apă. Apa nu este eficientă pentru stingerea incendiului dar poate totuși să fie folosită pentru răcirea recipientelor închise care sunt expuse flăcărilor prevenind astfel exploziile.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză.**PERICOLE DATORATE EXPLOZIEI ÎN CAZ DE ACCIDENT**

Se poate crea suprapresiune în recipientele expuse focului cu pericol de explozie. 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. 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. Verificați eventuala incompatibilitate a materialului recipientelor la secțiunea 7. Distrugerea materialului contaminat trebuie să fie efectuată în conformitate cu prescrierile de la secțiunea 13.

6.4. Trimiteri către 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 siguranță.**

Țineți departe de căldură, scântei și flăcări libere, nu fumați și nici nu folosiți chibrite sau brichete. Fără o ventilație adecvată, vaporii se pot acumula la sol și se pot incendia chiar și la distanță cu pericol de întoarcere de flăcără. A se evita acumulările de sarcini electrostatice. Este interzis în timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât și fumatul. Dezbrăcați-vă de hainele contaminate și de echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele în care se mănâncă. Evitați dispersia produsului în ambient.

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

A se păstra în recipientul original. A se păstra într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de sursele de căldură, flăcări libere și alte surse de aprindere. Păstrați recipientele departe de eventuale materiale incompatibile pe care le găsiți la secțiunea 10.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice).

Informații nedisponibile.

5210011 - DILUENTE SINTETICO

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală.

8.1. Parametri de control.

Referințe Standarde:

OEL EU

Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/EC; Directiva 2004/37/EC; Directiva 2000/39/EC.

TLV-ACGIH

ACGIH 2012

HYDROCARBONS C9-12 N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC, AROMATICS (2-25%)

Valoare limită de prag.

| Tipul | Tara | TWA/8h | | STEL/15min | |
|-----------|------|--------|-----|------------|-----|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm |
| TLV-ACGIH | | 300 | 52 | | |

Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL

| Cale de Expunere | Efecte asupra consumatorilor. | | | | Efecte asupra lucrătorilor | | | |
|------------------|-------------------------------|------------------|----------------|------------------|----------------------------|----------------|----------------|------------------|
| | Locali acuți | Sistemic e acute | Locali cronici | Sistemic cronice | Locali acuți | Sistemic acute | Locali cronici | Sistemic cronice |
| Oral. | | | VND | 26 mg/kg/d | | | | |
| Inhalare. | | | VND | 71 mg/m3 | | | VND | 330 mg/m3 |
| Dermic. | | | VND | 26 mg/kg/d | | | VND | 44 mg/kg/d |

ACETAT DE 1-METIL-2-METOXIETIL

Valoare limită de prag.

| Tipul | Tara | TWA/8h | | STEL/15min | | |
|-------|------|--------|-----|------------|-----|-------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| OEL | EU | 275 | 50 | 550 | 100 | PIELE |

ALCOOL IZOBUTILIC

Valoare limită de prag.

| Tipul | Tara | TWA/8h | | STEL/15min | |
|-----------|------|--------|-----|------------|-----|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm |
| TLV-ACGIH | | 152 | 50 | | |

Legendă:

(C) = CEILING ; INHALAB = Frație Inhalabilă ; RESPIR = Frație Respirabilă ; TORAC = Frație Toracică.

VND = pericol identificat dar niciun DNEL/PNEC disponibil ; NEA = nicio expunere prevăzută ; NPI = nici un pericol identificat.

8.2. Controale ale expunerii.

Considerând că folosirea măsurilor tehnice adecvate ar trebui să aibă întotdeauna prioritatea față de echipamentele de protecție personale, asigurați o bună aerisire a locului de muncă folosind o aspirație locală eficientă. Dispozitivele de protecție personală trebuie să fie în conformitate cu normativele în vigoare mai jos indicate.

PROTECȚIA MĂINILOR

Protejați mâinile cu mănuși de lucru de categoria II (conform Directivei 89/686/CEE și normei EN 374) cum ar fi cele din PVC, neopren, nitrile sau echivalente. Pentru alegerea definitivă a materialului pentru mănușile de muncă, trebuie să luați în considerație: degradarea, timpul în care se rup și permeabilitatea. În cazul în care se vor folosi preparate, rezistența mănușilor de muncă trebuie să fie verificată înainte de a fi folosite deoarece pot exista factori neprevizibili. Mănușile au un termen de uzură care depinde de durata de expunere.

PROTECȚIA OCHILOR

Folosiți vizieră de protecție cu prindere pe cască sau o vizieră împreună cu ochelari ermetici (conform normei EN 166).

PROTECȚIA PIELII

Îmbrăcați echipamentul de lucru cu mânecii lungi și încălțăminte de protecție de folosință profesională de categoria II (conform Directivei 89/686/CEE și normei EN 344). Spălați-vă cu apă și săpun după ce v-ați scos echipamentul de protecție.

PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII

În cazul depășirii valorii de prag al uneia sau a mai multor substanțe din preparat, cu privire la expunerea zilnică în mediul în care se lucrează sau al unei fracții stabilită de serviciul de prevenire și de protecție al întreprinderii, folosiți aparatul de respirat cu filtru de tip A sau de tip universal al cărei clasă (1, 2 sau 3) va trebui să fie aleasă în raport cu concentrația limită de folosință (conform normei EN 141).

Folosirea mijloacelor de protecție ale căilor respiratorii, cum ar fi măștile de tipul celor mai sus menționate, este necesară în lipsa măsurilor tehnice de limitare a expunerii lucrătorului. Protecția oferită de către mască este oricum limitată.

În cazul în care substanța considerată este inodoră sau pragul său de sensibilitate olfactivă este superior limitei de expunere și în caz de urgență, sau adică atunci când nivelurile de expunere sunt necunoscute sau concentrația de oxigen din mediul de lucru este mai

5210011 - DILUENTE SINTETICO

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

mică de 17% din volum, folosiți un aparat de respirat în circuit deschis cu aer comprimat (conform normei EN 137) sau un aparat de respirat cu alimentare externă de folosit împreună cu o mască facială, semimască sau muștiuc (conform normei EN 138).

Amenajați un sistem de spălare oculară și de duș de urgență.

În cazul în care există pericolul expunerii la stropi sau picături în raport cu lucrările pe care le efectuați, este necesar să vă procurați o protecție adecvată a mucoaselor (gură, nas, ochi) cu scopul de a evita absorbirea accidentală.

CONTROALE DE EXPUNERE AMBIENTALĂ.

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

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice.

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază.

| | | |
|---|---|----------------------|
| Starea Fizică | | lichid |
| Culoare | | transparent |
| Miros | | solventului |
| Pragul de acceptare a mirosului. | | Nu este disponibilă. |
| pH. | | Nu este disponibilă. |
| Punctul de topire / punctul de înghețare. | < | -20 °C. |
| Punctul inițial de fierbere. | | Nu este disponibilă. |
| Intervalul de fierbere. | | 95-200 |
| Punctul de aprindere. | > | 23 °C. |
| Viteza de evaporare | | Nu este disponibilă. |
| Inflamabilitatea solidelor și gazelor | | Nu este disponibilă. |
| 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 vapori. | | Nu este disponibilă. |
| Densitatea Vaporilor | | >1 |
| Densitatea relativă. | | 0,801 Kg/l |
| Solubilitatea | | parțial solubil |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă | | Nu este disponibilă. |
| Temperatura de autoaprindere. | > | 200 °C. |
| 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.

ACETAT DE 1-METIL-2-METOXIETIL: stabil, dar cu aerul poate degaja lent peroxizi care explod din cauza creșterii temperaturii.

10.2. Stabilitate chimică.

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

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase.

Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

ACETAT DE 1-METIL-2-METOXIETIL: poate reacționa cu violență cu oxidanții și cu acizii puternici și metalele alcaline.

10.4. Condiții de evitat.

Evitați supraîncălzirea. A se evita acumulările de sarcini electrostatice. A se evita orice fel de sursă de aprindere.

ACETAT DE 1-METIL-2-METOXIETIL: păstrați în atmosfere inerte și de parte de umiditate deoarece se hidrolizează cu ușurință.

10.5. Materiale incompatibile.

ACETAT DE 1-METIL-2-METOXIETIL: oxidanții, acizii puternici și metale alcaline.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși.

Prin descompunere termică sau în caz de incendiu se pot degaja vapori și gaz care pot afecta sănătatea.

5210011 - DILUENTE SINTETICO

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice.

11.1. Informații privind efectele 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.

Introducerea chiar și de mici cantități de lichid în sistemul respirator în caz de înghițire sau din cauza vomei, poate provoca bronhopneumonie și edem pulmonar.

Produsul provoacă grave leziuni oculare și poate cauza opacitatea corneei, leziuni ale irisului, colorarea ireversibilă a ochiului.

Produsul conține substanțe foarte volatile care pot provoca o depresie importantă a sistemului nervos central (SNC), cu efecte cum ar fi: somnolență, amețeli, pierderea reflexelor, narcoze.

ACETAT DE 1-METIL-2-METOXIETIL: principala cale de intrare este cea cutanee, în timp ce cea respiratorie este mai puțin importantă, data fiind joasa tensiune de vapori a produsului. La mai mult de 100 ppm apare o iritație a mucoasei oculare, nazale și orofaringiene. La 1000 ppm se observă tulburări ale echilibrului și o iritație importantă a ochilor. Examenle clinice și biologice practicate pe voluntarii expusi, nu au revelat anomalii. Acetatul produce o iritație mai mare cutanată și oculară prin contactul direct. Nu are efecte cronice asupra omului.

ACETAT DE 1-METIL-2-METOXIETIL

| | |
|----------------|------------------|
| LD50 (Oral). | 8530 mg/kg Rat |
| LD50 (Dermal). | > 5000 mg/kg Rat |

ALCOOL IZOBUTILIC

| | |
|------------------|-------------------|
| LD50 (Oral). | 2460 mg/kg Rat |
| LD50 (Dermal). | 2460 mg/kg Rabbit |
| LC50 (Inhalare). | 19,2 mg/l/4h Rat |

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice.

Produsul trebuie considerat periculos pentru mediu și prezintă toxicitate pentru organismele acvatice cu efecte negative pe termen lung mediului acvatic.

12.1. Toxicitate.

Informații nedisponibile.

12.2. Persistență și degradabilitate.

Informații nedisponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare.

Informații nedisponibile.

12.4. Mobilitate în sol.

Informații nedisponibile.

12.5. Rezultatele evaluării 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 periculoase. Periculozitatea deșeurilor care conțin în parte acest produs trebuie să fie evaluată în baza dispozițiilor legislative în vigoare.

Eliminarea trebuie să fie încredințată unei societăți autorizată gestiunii deșeurilor, în respectul normativei naționale și eventual locale.

Evitați în mod absolut imprăștierea produsului în teren, în canalizări sau în cursuri de apă.

Transportul deșeurilor este supus la ADR.

5210011 - DILUENTE SINTETICO

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.

Transportul trebuie să fie efectuat de vehicule autorizate pentru transportul marfurilor periculoase în baza indicațiilor din Acordul A.D.R. în vigoare și a dispozițiilor naționale aplicabile.

Transportul trebuie să fie efectuat în ambalajele originale și, în orice caz, în ambalaje care să fie constituite din materiale inatacabile de către conținut și care să nu fie susceptibile de a genera cu acesta reacții periculoase. Personalul care încarcă și descarcă marfurile periculoase trebuie să fi primit o pregătire adecvată asupra riscurilor pe care le prezintă preparatul și despre eventualele proceduri care să fie adoptate în cazul în care se vor verifica situații de urgență.

Transport rutier sau feroviar:

Clasa ADR/RID: 3 UN: 1263
Packing Group: III
Eticheta: 3
Nr. Kemler: 30
Limited Quantity: 5 L
Cod de restricție în galerie: (D/E)
Nume tehnic: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
Dispoziție Specială: 640E



Transport maritim:

Clasa IMO: 3 UN: 1263
Packing Group: III
Label: 3
EMS: F-E , S-E
Marine Pollutant: YES
Proper Shipping Name: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL (Hydrocarbons)



Transport aerian:

IATA: 3 UN: 1263
Packing Group: III
Label: 3
Cargo:
Instrucțiuni Ambalare: 366 Cantitate maxima: 220 L
Pass.:
Instrucțiuni Ambalare: 355 Cantitate maxima: 60 L
Instrucțiuni particulare: A3, A72
Proper Shipping Name: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL



SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare.

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

Categoria SEVESO. 9ii, 6

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

Produs.

Punct. 3 - 40

Lista substanțe candidate (Art. 59 REACH).

Niciuna .

Substanțe supuse eliberării autorizației (Anexa XIV REACH).

Niciuna .

Substanțe supuse obligației de comunicare a exportului Reg. (CE) 689/2008:

Niciuna .

Substanțe supuse Convenției de la Rotterdam:

5210011 - DILUENTE SINTETICO

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare. ... / >>

Niciuna .

Substanțe supuse Convenției de la Stockholm:
Niciuna .

Controale sanitare .

Muncitorii expuși la acest agent chimic periculos pentru sănătate trebuie să fie supuși supravegherii sanitare efectuată în baza dispozițiilor art. 41 al D. legislativ 81 din 9 aprilie 2008 cu excepția cazului în care siguranța și sănătatea muncitorului reprezintă doar un pericol moderat, în conformitate cu cele prevăzute în art. 224 alineatul 2.

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:

| | |
|--------------------------|---|
| Flam. Liq. 3 | Lichid inflamabil, categoria 3 |
| Asp. Tox. 1 | Pericol prin aspirare, categoria 1 |
| Eye Dam. 1 | Lezarea gravă a ochilor, categoria 1 |
| Skin Irrit. 2 | Iritarea pielii, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific - singură expunere, categoria 3 |
| Aquatic Chronic 2 | Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 2 |
| H226 | Lichid și vapori inflamabili. |
| H304 | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave. |
| H315 | Provoacă iritarea pielii. |
| H335 | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
| H336 | Poate provoca somnolență sau amețeală. |
| H411 | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. |
| EUH066 | Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. |

Textul frazelor de risc (R) citate secțiunile 2-3 din fișă:

| | |
|---------------|---|
| R10 | INFLAMABIL. |
| R37/38 | IRITANT PENTRU SISTEMUL RESPIRATOR ȘI PENTRU PIELE. |
| R41 | RISC DE LEZIUNI OCULARE GRAVE. |
| R51/53 | TOXIC PENTRU ORGANISMELE ACVATICE, POATE PROVOCA EFECTE ADVERSE PE TERMEN LUNG ASUPRA MEDIULUI ACVATIC. |
| R65 | NOCIV: POATE PROVOCA AFECȚIUNI PULMONARE ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE. |
| R66 | EXPUNEREA REPETATĂ POATE PROVOCA USCAREA SAU CRĂPAREA PIELII. |
| R67 | INHALAREA VAPORILOR POATE PROVOCA SOMNOLENȚĂ ȘI AMEȚEALĂ. |

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

5210011 - DILUENTE SINTETICO**SECȚIUNEA 16. Alte informații. ... / >>**

- 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.

BIBLIOGRAFIE GENERALA:

1. Directiva 1999/45/CE si modificarile succesive
2. Directiva 67/548/CEE si modificarile succesive si adecvari
3. Regulation (CE) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
4. Regulation (CE) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
5. Regulation (CE) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
6. Regulation (CE) 453/2010 of the European Parliament
7. Regulation (CE) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
8. The Merck Index. Editia 10
9. Handling Chemical Safety
10. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
11. INRS - Fiche Toxicologique
12. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
13. N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
14. Site Web Agenția ECHA

Nota pentru utilizator:

informatiile continute în aceasta fisa se bazeaza pe cunostintele disponibile noua, la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie sa se asigure de idoneitatea si corectitudinea informatiilor relative la utilizarea specifica a produsului.

Nu trebuie interpretat acest document ca o garantie a unei proprietati specifice a produsului.

Avand în vedere ca utilizarea produsului nu este sub controlul nostru direct, este obligatia utilizatorului de a observa pe propria responsabilitate legile si dispozitiile în materie de igiena si siguranta. Nu se asuma responsabilitati pentru folosire necorespunzatoare.

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

Modificări aferente reviziei precedente:

Au fost aduse modificari urmatoarelor sectiuni:

02 / 08 / 11 / 12.