

FISA CU DATE DE SECURITATE (Regulament CE nr. 1907/2006)
Versiunea: nr 830/2015)
Nume produs: Odorizant ambiental cu betisoare- Aroma Orhidee

FISA CU DATE DE SECURITATE

(Regulament (CE) nr. 1907/2006 – nr. 830/2015)

1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI SI A SOCIETATII/INTREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului:

Denumire : Odorizant ambiental
Tara de origine produs: Italia

1.2. Utilizari relevante identificate ale substantei sau ale amestecului si utilizari contraindicate:

Intretinere generala; intretinere suprafete

1.3 Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate:

Importator: Sc SixSide Print Srl, Str Reconstructiei, Nr 2, Bl 26, Scara 1, Et 2, Ap 9, Sector 3, Bucuresti.
Telefon 0752207508

E-mail: officesixside@gmail.com

1.4. Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta:

021/318 36 06 Institutul National de Sanatate Publica, Bucuresti, str. Dr. Leonte nr. 1-3, sector 5

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substantei sau a amestecului

Produsul este clasificat ca periculos în conformitate cu dispozițiile stabilite în Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP) (și modificările și completările ulterioare). Produsul necesită, așadar, o fișă tehnică de siguranță care respectă prevederile Regulamentului (UE) 2015/830.

Orice informații suplimentare referitoare la riscurile pentru sănătate și / sau mediu sunt date în secțiunile 11 și 12 ale acestei fișe.

Clasificare și indicație a pericolului:

Lichid inflamabil, categoria 2

Iritarea ochilor, categoria 2

Sensibilizare a pielii, categoria 1

Periculos pentru mediul acvatic , categoria 3

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 Provoacă iritații oculare grave.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

2.2 Elemente pentru eticheta

Amestecul se utilizează sub forma de aerosol

Conform **regulamentului EC 1272/2008 și modificărilor lui**

Simboluri de pericol:



Avertizare

Pericol

Indicații de pericol

Indicații de pericol

H225

Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319

Provoacă iritații oculare grave.

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

EUH208

Conține: CITRONELLOL, GERANIOL, COUMARIN, Hydroxycitronellal, ALDEIDE ALFA AMIL CINNAMICA, 3,5,5- Trimethylhexyl acetate

Poate produce o reacție alergică

Fraze de precauție prevenire

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului

P102 A nu se lăsa la îndemână copiilor

P210 A se păstra departe de surse de căldură/scantei/flăcări deschise/suprafețe incinse. – Fumatul interzis.

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

P370 + P378 În caz de incendiu: utilizați CO₂, praf inert, spumă pentru stingere.

P501 Eliminați conținutul și recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale, internaționale.

Conține : CITRONELLOL GERANIOL COUMARIN Hydroxycitronellal ALDEIDE ALFA AMIL CINNAMICA 3,5,5-Trimethylhexyl acetate

2.3. Alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține PBT sau vPvB în procente mai mari de 0,1%

3. COMPOZITIA/INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

3.2. Amestecuri

Conține:

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

CAS 64-17-5 $78 \leq x < 82$ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319

EC 200-578-6

INDEX 603-002-00-5

Reg. no. 01-2119457610-43

WATER

CAS 7732-18-5 $10,5 \leq x < 12$

EC 231-791-2

INDEX

Benzyl acetate

CAS 140-11-4 $2 \leq x < 2,5$ Aquatic Chronic 3 H412

EC 205-399-7

INDEX

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYLACETATE

CAS 32210-23-4 $1,5 \leq x < 2$ Aquatic Chronic 2 H411

EC 250-954-9

INDEX

ALDEIDE ALFA AMIL CINNAMICA

CAS 122-40-7 $0,4 \leq x < 0,45$ Skin Sens. 1A H317, Aquatic Chronic 2 H411

EC 204-541-5

INDEX

Hydroxycitronellal

CAS 107-75-5 $0,4 \leq x < 0,45$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1A H317

EC 203-518-7

INDEX

3,5,5-Trimethylhexyl acetate

CAS 58430-94-7 $0,25 \leq x < 0,3$ Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317

EC 261-245-9

INDEX

Pentyl salicylate

CAS 2050-08-0 $0,25 \leq x < 0,3$ Acute Tox. 4 H302, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

EC 218-080-2

INDEX

COUMARIN

CAS 91-64-5 $0,25 \leq x < 0,3$ Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Chronic 3 H412

EC 202-086-7

INDEX

GERANIOL

CAS 106-24-1 $0,25 \leq x < 0,3$ Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317

EC 203-377-1

INDEX

CITRONELLOL

CAS 106-22-9 $0,25 \leq x < 0,3$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317

EC 203-375-0

INDEX

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER

CAS 34590-94-8 $0 \leq x < 0,05$ Substance with a community workplace exposure limit.

EC 252-104-2

INDEX

Anise Alcohol

CAS 105-13-5 $0 \leq x < 0,05$ Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317

EC 203-273-6

INDEX

Formularea completă a frazelor de pericol (H) este dată în secțiunea 16 a fișei.

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

OCHI: Scoateți lentilele de contact, dacă există. Spălați imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute, deschizând pleoapele complet. Dacă problema persistă, cereți sfatul medicului.

PIELEA: Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Clătiți imediat pielea cu un duș. Solicitați imediat asistență medicală. Se spală contaminat îmbrăcămintea înainte de a o folosi din nou.

INHALARE: Scoateți la aer liber. Dacă subiectul încetează să respire, administrați respirația artificială.

Solicitați imediat asistență medicală.

INGESTIE: Obțineți imediat sfatul / atenția medicală. Nu provocați vomă. Nu administrați nimic care nu este autorizat în mod explicit de un doctor.

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

Nu se cunosc informații specifice despre simptomele și efectele cauzate de produs.

4.3. Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și a tratamentului special necesar

Informația nu este disponibilă

SECȚIUNEA 5. Măsurile de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

ECHIPAMENTE DE STINGERE ADECVATE

Substanțele de stingere sunt: dioxid de carbon, spumă, pulbere chimică. Pentru pierderea sau scurgerea produsului care nu a luat foc, se poate pulveriza cu apă

să fie utilizat pentru dispersarea vaporilor inflamabili și protejarea celor care încearcă să oprească scurgerea

ECHIPAMENTE DE STINGERE NECONVENIBILE

Nu folosiți jeturi de apă. Apa nu este eficientă pentru stingerea incendiilor, dar poate fi utilizată pentru răcirea recipientelor expuse la flăcări pentru a preveni exploziile.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

PERICOLURI CAUZATE DE EXPUNERE ÎN CAZ DE INCENDIU

Presiunea în exces se poate forma în recipientele expuse la foc cu risc de explozie. Nu respirați produsele de ardere.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

INFORMAȚII GENERALE

Utilizați jeturi de apă pentru a răci recipientele pentru a preveni descompunerea produsului și dezvoltarea de substanțe potențial periculoase pentru

sănătate. Purtați întotdeauna echipament complet de prevenire a incendiilor. Colectați apa de stingere pentru a preveni

scurgerea acestora în sistemul de canalizare. Eliminați

apa contaminată utilizată pentru dispariție și rămășițele incendiului conform reglementărilor aplicabile.

ECHIPAMENTE SPECIALE DE PROTECȚIE PENTRU POMPIERII

Îmbrăcăminte normală de stingere a incendiilor, adică trusă de incendiu (BS EN 469), mănuși (BS EN 659) și ghete (specificațiile HO A29 și A30) în combinație

aparatură de respirație cu aer comprimat cu presiune pozitivă cu circuit deschis autonom (BS EN 137).

SECȚIUNEA 6. Măsurile privind eliberarea accidentală

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

Blocați scurgerea dacă nu există pericol.

Purtați echipament de protecție adecvat (inclusiv echipament de protecție individuală menționat în secțiunea 8 a fișei cu date de securitate) pentru a preveni

orice contaminare a pielii, a ochilor și a îmbrăcămintei personale. Aceste indicații se aplică atât personalului de prelucrare, cât și celor implicați în situații de urgență proceduri.

Trimiteti persoane care nu sunt echipate corespunzător. Utilizați echipamente antideflagrante. Eliminați toate sursele de aprindere (țigări, flăcări, scântei etc.) de la locul de scurgere.

6.2. Precauții de mediu

Produsul nu trebuie să pătrundă în sistemul de canalizare sau să intre în contact cu apa de suprafață sau cu apa freatică.

6.3. Metode și material pentru izolare și curățare

Colectați produsul scurs într-un recipient adecvat. Evaluați compatibilitatea containerului care va fi utilizat, verificând secțiunea 10. Absorbiți

rest cu material absorbant inert.

Asigurați-vă că locul de scurgere este bine aerisit. Materialul contaminat trebuie eliminat în conformitate cu dispozițiile prevăzute la punctul 13.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Orice informație privind protecția și eliminarea personală este dată în secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

A se feri de căldură, scântei și flăcări goale; nu fumați și nu folosiți chibrituri sau brichete. Vaporii pot lua foc și o explozie apar; prin urmare, acumularea de vapori trebuie evitată lăsând ferestrele și ușile deschise și asigurând o bună ventilație încrucișată. Fără

o ventilație adecvată, vaporii se pot acumula la nivelul solului și, dacă sunt aprinși, pot lua foc chiar și la distanță, cu pericolul de incendiu. Evita

adunarea de sarcini electrostatice. Când efectuați operațiuni de transfer care implică containere mari, conectați-vă la un sistem de împământare și uzură încălțăminte antistatică. Agitarea puternică și fluxul prin tuburi și echipamente pot provoca formarea și acumularea de electrostatice
taxe. Pentru a evita riscul de incendii și explozii, nu folosiți niciodată aer comprimat la manipulare. Deschideți recipientele cu precauție deoarece pot fi sub presiune. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Evitați scurgerea produsului în mediu.

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

A se păstra numai în ambalajul original. Păstrați recipientele sigilate, într-un loc bine ventilat, ferit de lumina directă a soarelui. A se păstra într-un loc bine ventilat
loc, păstrați-l departe de sursele de căldură, flăcări goale și scântei și alte surse de aprindere. Păstrați recipientele departe de orice
materiale incompatibile, a se vedea secțiunea 10 pentru detalii.

7.3. Utilizări finale specifice

Informația nu este disponibilă

8. CONTROLUL EXPUNERII /PROTECTIA PERSONALA

8.1 Parametri de control

Valori limita de expunere profesionala:

Referinte de reglementare

ITA Italia Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81

TLV-ACGIH ACGIH 2018

Alcool Etilic					
Valoare limita prag					
Tip	Tara	TWA/8h		STEL/15 min	
		Mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
VLEP	Italia	60		240	Piele
TLV-ACGIH				1884	1000 Piele

Legendă:

(C) = PLAFON; INHAL = Frație inhalabilă; RESP = Frațiune respirabilă; THORA = Frațiune toracică

8.2. Controale ale expunerii

Deoarece utilizarea echipamentului tehnic adecvat trebuie să aibă întotdeauna prioritate față de echipamentul de protecție individuală, asigurați-vă că locul de muncă este bine aerisit prin aspirație locală eficientă.

Atunci când alegeți echipament de protecție individuală, solicitați sfatul furnizorului dvs. de substanțe chimice.

Echipamentul individual de protecție trebuie să aibă marcajul CE, arătând că respectă standardele aplicabile.

Oferiți un duș de urgență cu stație de spălare a feței și a ochilor.

PROTECȚIA MÂNILOR

Protejați mâinile cu mănuși de lucru din categoria III (a se vedea standardul EN 374).

La alegerea materialului pentru mănuși de lucru trebuie luate în considerare următoarele: compatibilitate, degradare, timp de defectare și permeabilitate.

Rezistența mănușilor de lucru la agenții chimici trebuie verificată înainte de utilizare, deoarece poate fi imprevizibilă. Durata de purtare a mănușilor depinde de durată și tipul de utilizare.

PROTECȚIA PIELII

Purtați salopetă profesională cu mâneci lungi și încălțăminte de siguranță de categoria I (a se vedea Directiva 89/686 / CEE și standardul EN ISO 20344). Spălați corpul cu apă și săpun după îndepărtarea hainelor de protecție.

Luați în considerare oportunitatea furnizării de îmbrăcăminte antistatică în cazul mediilor de lucru în care există riscul de explozie.

PROTECȚIE PENTRU OCHI

Purtați ochelari de protecție etanși (a se vedea standardul EN 166).

PROTECȚIE RESPIRATORIE

Dacă valoarea pragului (de ex. TLV-TWA) este depășită pentru substanța sau una dintre substanțele prezente în produs, utilizați o mască cu un tip

Filtru B a cărei clasă (1, 2 sau 3) trebuie aleasă în funcție de concentrația limită de utilizare. (a se vedea standardul EN 14387). În prezența gazelor

sau vapori de diferite tipuri și / sau gaze sau vapori care conțin filtre combinate cu particule (spray-uri cu aerosoli, vapori, aburi etc.).

Dispozitivele de protecție respiratorie trebuie utilizate dacă măsurile tehnice adoptate nu sunt adecvate pentru a restricționa expunerea lucrătorului la

valorile prag considerate. Protecția oferită de măști este în orice caz limitată.

Dacă substanța considerată este inodoră sau pragul olfactiv al acesteia este mai mare decât TLV-TWA corespunzător și în cazul unei de urgență, purtați aparat de respirație cu aer comprimat cu circuit deschis (în conformitate cu standardul EN 137) sau respirație externă de admisie a aerului (în conformitate cu standardul EN 138). Pentru o alegere corectă a dispozitivului de protecție respiratorie, consultați standardul EN 529.

CONTROLUL EXPUNERII MEDIULUI

Emisiile generate de procesele de fabricație, inclusiv cele generate de echipamentele de ventilație, trebuie verificate pentru a se asigura respectarea standardelor de mediu.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	lichid
Culoare	incoloră
Miros	caracteristic
Pragul de miros	Nu este disponibil
pH	Nu este disponibil
Punct de topire / punct de îngheț	Indisponibil
Punct de fierbere initial	> 35 ° C
Intervalul de fierbere	Nu este disponibil
Punct de aprindere	<23 ° C
Rata de evaporare	Indisponibil
Inflamabilitatea solidelor și gazelor	Indisponibil
Limita inferioară de inflamabilitate	Nu este disponibil
Limita superioară de inflamabilitate	Nu este disponibil
Limita inferioară de exploziv	Indisponibil
Limita superioară de exploziv	Indisponibil
Presiunea vaporilor	Indisponibil
Densitatea vaporilor	Indisponibil
Densitate relative	Nu este disponibil
Solubilitate solubilă	
Coeficientul de partiție: n-octanol / apă	Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere	Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	Indisponibil
Viscozitate	Nu este disponibil
Proprietățile explozive	nu se aplică
Proprietăți oxidante	nu se aplică

9.2. Alte informații

VOC (Directive 2010/75/EC) :	0,10 %
VOC (volatile carbon) :	0,05 %

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există riscuri speciale de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

De asemenea, vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

10.4. Condiții de evitat

Evitați supraîncălzirea. Evitați gruparea sarcinilor electrostatice. Evitați toate sursele de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Informația nu este disponibilă

10.6. Produse de descompunere periculoase

În caz de descompunere termică sau de incendiu, gazele și vaporii care sunt potențial periculoși pentru sănătate pot fi eliberați.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Metabolismul, toxicocinetica, mecanismul de acțiune și alte informații Informația nu este disponibilă

Informații despre căile probabile de expunere Informația nu este disponibilă
Efecte întârziate și imediate, precum și efecte cronice cauzate de expunerea pe termen scurt și lung
Informația nu este disponibilă

Efecte interactive
Informația nu este disponibilă

TOXICITATE ACUTA

LC50 (Inhalare) a amestecului:	Neclasificat (fără componentă semnificativă)
LD50 (oral) al amestecului:	neclasificat (fără componentă semnificativă)
LD50 (cutanat) al amestecului:	neclasificat (fără componentă semnificativă)

Alcool Etilico
DL50 (oral) > 5000 mg / kg sobolan
LC50 (Inhalare) > 120 mg / l / 4h Pimephales promelas

COROZIUNEA / IRITAREA PIELII

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

LEGĂRI / IRITĂRI OCULARE GRAVE

Provoacă iritații oculare grave

RESPIRATORIE SAU SENSIBILIZARE A PIELII

Poate produce o reacție alergică.

Conține:

MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINALE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

CARCINOGENICITATE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

TOXICITATE REPRODUCTIVA

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

STOT - EXPUNERE UNICĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

STOT - EXPUNERE REPETATĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

PERICOL DE ASPIRARE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Informația nu este disponibilă

12.2. Persistență și degradabilitate

Alcool Etilic
Solubilitate în apă > 1000-10000 mg / l
Rapid degradabil

12.3. potential bioacumulativ

Alcool Etilico
Coeficientul de partiție: n-octanol / apă > 3,5 Log Kow

12.4. Mobilitate în sol

Informația nu este disponibilă

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține PBT sau vPvB în procente mai mari de 0,1%.

12.6. Alte efecte adverse

Informația nu este disponibilă

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Reutilizați, atunci când este posibil. Reziduurile produsului trebuie considerate deșeuri periculoase speciale. Nivelul de pericol al deșeurilor care conțin acest produs

trebuie evaluat conform reglementărilor aplicabile.

Eliminarea trebuie efectuată prin intermediul unei firme autorizate de gestionare a deșeurilor, în conformitate cu reglementările naționale și locale.

Transportul deșeurilor poate fi supus restricțiilor ADR.

AMBALAJE CONTAMINATE

Ambalajele contaminate trebuie recuperate sau eliminate în conformitate cu reglementările naționale de gestionare a deșeurilor.

SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul

14.1. Numărul ONU

ADR / RID, IMDG, IATA: 1266

14.2. Denumirea de expediere a ONU

ADR / RID: PRODUSE DE PARFUMERIE

IMDG: PRODUSE DE PARFUMERIE

IATA: PRODUSE DE PARFUMERIE

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR / RID:

Class: 3

Label: 3



IMDG:

Class: 3

Label: 3



IATA:

Class:

3 Label: 3



14.4. Grupa de ambalare

ADR / RID, IMDG, IATA: II

14.5. Pericole pentru mediu

ADR / RID: NU

IMDG: NU

IATA: NU

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

ADR / RID:

HIN - Kemler: 33

Cantități limitate: 5 L

Cod restricție tunel: (D / E)

Prevedere specială: 640D

IMDG:

EMS: F-E, S-D

Cantități limitate: 5 L

IATA:

Marfă:

Cantitate maximă: 60 L

Instrucțiuni de ambalare: 364

Trecere:

Cantitate maximă: 5 L

Instrucțiuni de ambalare: 353

Instrucțiuni speciale:

A3, A72

14.7. Transport în vrac în conformitate cu anexa II la Marpol și codul IBC

Informațiile nu sunt relevante

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Reglementări / legislație de siguranță, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului

Categoria Seveso - Directiva 2012/18 / CE: P5c

Restricții referitoare la produs sau substanțe conținute în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul CE 1907/2006

Produs

Punctul 3 - 40

Substanțe din lista de candidați (articolul 59 REACH)

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține SVHC în procente mai mari de 0,1%.

Substanțe supuse autorizăției (anexa XIV REACH)

Nici unul

Substanțe supuse raportării exporturilor în conformitate cu Reg. (CE) nr. 649/2012:

Nici unul

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Rotterdam:

Nici unul

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Stockholm:

Nici unul

Controale medicale

Lucrătorii expuși acestui agent chimic nu trebuie să fie supuși controalelor de sănătate, cu condiția ca datele disponibile de evaluare a riscurilor să demonstreze că riscurile

legate de sănătatea și siguranța lucrătorilor sunt modeste și că directiva 98/24 / CE este respectată.

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu a fost procesată nicio evaluare a siguranței chimice pentru amestec și substanțele pe care le conține.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Textul indicațiilor de pericol (H) menționate în secțiunea 2-3 a fișei:

Flam. Liq. 2 Lichid inflamabil, categoria 2

Flam. Liq. 3 Lichid inflamabil, categoria 3

Asp. Tox. 1 Pericol de aspirație, categoria 1

Eye Irrit. 2 Iritarea ochilor, categoria 2

Skin Irrit. 2 Iritarea pielii, categoria 2

Skin Sens.1 Sensibilizarea pielii, categoria 1

Skin Sens. 1A Sensibilizarea pielii, categoria 1A

Aquatic Chronic 1 Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 1

Aquatic Chronic 2 Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 2

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H304 Poate fi fatal dacă este înghițit și intră în căile respiratorii.

H319 Provoacă iritații oculare grave.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, cu efecte de lungă durată.

H411 Toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.

LEGENDĂ: - ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase

- NUMĂR CAS: Număr chimic al serviciului abstract

- CE50: Concentrație eficientă (necesară pentru a induce un efect de 50%)

- NUMĂR CE: identificator în ESIS (arhiva europeană a substanțelor existente)

- CLP: Regulamentul CE 1272/2008

- DNEL: Nivel derivat fără efect

- EmS: Program de urgență

- GHS: Sistem armonizat la nivel global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice

- IATA DGR: Regulamentul Asociației Internaționale a Transportului Aerian Regulamentul mărfurilor periculoase

- IC50: Concentrație de imobilizare 50%

- IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfurile periculoase

- OMI: Organizația Maritimă Internațională

- NUMĂR DE INDICE: identificator în anexa VI la CLP

- LC50: Concentrație letală 50%

- LD50: doză letală 50%

- OEL: Nivel de expunere ocupațională

- PBT: bioacumulativ persistent și toxic conform Regulamentului REACH

- PEC: Concentrația de mediu prevăzută
- PEL: Nivelul de expunere estimat
- PNEC: Nu s-a prevăzut o concentrație de efect
- REACH: Regulamentul CE 1907/2006
- RID: Regulament privind transportul internațional de mărfuri periculoase cu trenul
- TLV: Valoarea limită prag
- PLAFON TLV: Concentrație care nu trebuie depășită în niciun moment de expunere profesională.
- TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt
- TWA: limită medie de expunere ponderată în timp
- COV: Compuși organici volatili
- vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ ca în Regulamentul REACH
- WGK: clase de pericol pentru apă (germană).

BIBLIOGRAFIE GENERALĂ

1. Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) al Parlamentului European
 2. Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP) al Parlamentului European
 3. Regulamentul (UE) 790/2009 (I Atp. CLP) al Parlamentului European
 4. Regulamentul (UE) 2015/830 al Parlamentului European
 5. Regulamentul (UE) 286/2011 (II Atp. CLP) al Parlamentului European
 6. Regulamentul (UE) 618/2012 (III Atp. CLP) al Parlamentului European
 7. Regulamentul (UE) 487/2013 (IV Atp. CLP) al Parlamentului European
 8. Regulamentul (UE) 944/2013 (V Atp. CLP) al Parlamentului European
 9. Regulamentul (UE) 605/2014 (VI Atp. CLP) al Parlamentului European
 10. Regulamentul (UE) 2015/1221 (VII Atp. CLP) al Parlamentului European
 11. Regulamentul (UE) 2016/918 (VIII Atp. CLP) al Parlamentului European
 12. Regulamentul (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regulamentul (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- Indicele Merck. - Ediția a 10-a
 - Manipularea siguranței chimice
 - INRS - Fiche Toxicologique (fișă toxicologică)
 - Patty - Igienă industrială și toxicologie
 - N.I. Sax - Proprietăți periculoase ale materialelor industriale-7, ediția 1989
 - site-ul web IFA GESTIS
 - site-ul ECHA
 - Baza de date a modelelor SDS pentru produse chimice - Ministerul Sănătății și ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italia
- Notă pentru utilizatori:
- Informațiile conținute în această foaie se bazează pe cunoștințele noastre de la data ultimei versiuni. Utilizatorii trebuie să verifice adecvarea și temeinicia informațiilor furnizate în funcție de fiecare utilizare specifică a produsului.
- Acest document nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită proprietate a produsului.
- Utilizarea acestui produs nu este supusă controlului nostru direct; prin urmare, utilizatorii trebuie, pe propria răspundere, să respecte starea de sănătate actuală și legile și reglementările de siguranță. Producătorul este scutit de orice răspundere rezultată din utilizări necorespunzătoare.
- Oferiți personalului desemnat o pregătire adecvată cu privire la modul de utilizare a produselor chimice