

91342_000 - CHANTECLAIR ANTICALCARE UNIVERSALE ACETO BIANCO

Tipărit la 17/04/2018
Nr. pagină. 1/14

Fișă cu date de securitate

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

1.1. Identificator de produs

Cod: 91342_000
Denumire produs: CHANTECLAIR ANTICALCARE UNIVERSALE ACETO BIANCO

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

Utilizare preconizată: Agent de curățare pentru suprafețe dure

Utilizări identificate	Industrial	Profesional	Consumator
Agenți de curățare pentru suprafețe dure.	-		
Utilizări contraindicate			
A nu se utiliza în alte scopuri decât cele recomandate			

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumire: R.S. S.R.L.
Adresa completă: Via Monte Santo, 37
District și Țară: 20831 Seregno (MB)
ITALIA
Tel. 0362 2661
Fax 0362 266281

Adresa de e-mail a persoanei competente
responsabile pentru fișa cu date de securitate: sds@gruppodesa.com

1.4. Număr de telefon de urgență

Pentru întrebări urgente, contactați: CAV Milano Niguarda 0266101029 (H24; 7 giorni su 7)
+39 0362 2661 (Străinătate)

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul este clasificat ca fiind periculos, în conformitate cu dispozițiile prevăzute în Regulamentul CE 1272/2008 (CLP) (cu modificările și completările ulterioare). Prin urmare, produsul necesită o fișă cu date de securitate, care să respecte dispozițiile Regulamentului CE 1907/2006 și modificările ulterioare. Informații suplimentare privind riscurile asupra sănătății și/sau mediului sunt oferite în secțiunile 11 și 12 din această fișă.

Clasificarea și indicarea pericolelor:		
Lezare gravă a ochilor, categoria 1	H318	Provoacă leziuni oculare grave.
Iritarea pielii, categoria 2	H315	Provoacă iritarea pielii.

2.2. Elemente pentru etichetă

91342_000 - CHANTECLAIR ANTICALCARE UNIVERSALE ACETO BIANCO

Etichetare a pericolelor conform Regulamentului CE 1272/2008 (CLP) și a modificărilor și completărilor ulterioare.

Pictograme de pericol:



Cuvinte de avertizare: Pericol

Fraze de pericol:

H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H315 Provoacă iritarea pielii.

Fraze de precauție:

P101 P102 Dacă este necesară consultarea medicului, păstrați la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P261 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P271 Evitați inspirarea spray-ului.
P280 A se utiliza doar în aer liber sau într-un spațiu bine ventilat.
P302+P352 Purtați mănuși de protecție / echipament de protecție a ochilor / echipament de protecția a feței.
P305+P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun
ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGIĂ sau un medic.

Conține: ACID FORMIC
Caprilil/capril glucozidă

2.3. Alte pericole

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

SECȚIUNEA 3. Compoziție/Informații privind ingredientele

A

3.1. Substanțe

Informațiile nu sunt relevante

3.2. Amestecuri

Conține:

Identificare	x = Conc. %	Clasificare 1272/2008 (CLP)
ACID FORMIC CAS 64-18-6	3 < x < 5	Lichid inflamabil. 3 H226, Cor. met. 1 H290, Tox. acută 3 H331, Tox. acută 4 H302, Cor. pielii 1A H314

91342_000 - CHANTECLAIR ANTICALCARE UNIVERSALE ACETO BIANCO

Tipărit la 17/04/2018
Nr. pagină. 3/14

EC 200-579-1

INDEX -

Nr. Reg. 01-2119491174-37

Caprilil/capril glucozidă

CAS 68515-73-1

Lez. oculară. 1 H318

EC 500-220-1

INDEX -

Nr. Reg. 01-2119488530-36

ACID OXALIC DIHIDRAT

CAS 6153-56-6

0,348 < x < 0,35

Tox. acută 4 H302, Tox.
acută 4 H312, Lez.
oculară 1 H318

EC 205-634-3

INDEX 607-006-00-8

Nr. Reg. 0101-2119534576-33

ACID ACETIC

CAS 64-19-7

EC 200-580-7

0,13 < x < 0,15

Lichid inflamabil. 3 H226, Cor.
pielii 1A H314, Observație B

INDEX 607-002-00-6

Formularea completă a frazelor de pericol (H) este prezentă în secțiunea 16 din această fișă.

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

OCHI: Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul. Spălați imediat cu multă apă timp de cel puțin 30-60 de minute, deschizând complet pleoapele. Solicitați asistență medicală.

PIELE: Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Clătiți imediat pielea sub duș. Solicitați asistență medicală.

ÎNGHIȚIRE: Persoana afectată trebuie să bea cât mai multă apă. Solicitați asistență medicală. Nu provocați vomă, decât dacă acest lucru este expres autorizat de un medic.

INHALARE: Solicitați imediat asistență medicală. Scoateți victima la aer liber, departe de zona accidentului. Dacă persoana nu mai respiră, efectuați manevre de respirație artificială. Luați măsuri de precauție adecvate pentru echipa de salvare.

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

Nu se cunosc informații specifice privind simptome și efecte cauzate de produs.

4.3. Indicații privind asistența medicală imediată și tratament special necesar

Solicitați asistență medicală atât pentru simptome acute, cât și pentru simptome întârziate.

SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

ECHIPAMENTE DE STINGERE ADECVATE

Substanțele de stingere sunt: dioxid de carbon, spumă, pudră chimică. Pentru produs pierdut sau scurs care nu a luat foc, se poate folosi pulverizarea cu apă pentru a dispersa vaporii inflamabili și a proteja personalul care încearcă să oprească scurgerea.

ECHIPAMENTE DE STINGERE NEADECVATE

Nu folosiți jeturi de apă. Apa nu este eficientă pentru a stinge incendiul, dar poate fi folosită pentru a răci containerele expuse flăcărilor, pentru a preveni explozii.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

PERICLURI CAUZATE DE EXPUNERE ÎN CAZUL UNUI INCENDIU

În containere expuse unui incendiu, cu risc de explozie, se poate forma presiune în exces. Nu inspirați produsele de ardere.

5.3. Recomandări pentru pompieri

INFORMAȚII GENERALE

Folosiți jeturi de apă pentru a răci containerele, pentru a preveni descompunerea produsului și dezvoltarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Purtați întotdeauna echipament întreg de protecție împotriva incendiilor. Colectați apa de stingere pentru a preveni scurgerea acesteia în sistemul de canalizare. Eliminați apa contaminată folosită la stingere și resturile incendiului conform reglementărilor aplicabile.

ECHIPAMENT SPECIAL DE PROTECȚIE PENTRU POMPIERI

Îmbrăcăminte normală împotriva incendiilor, cum ar fi set de incendiu (BS EN 469), mănuși (BS EN 659) și cizme (specificație HO A29 și A30) în combinație cu aparat de respirat autonom cu circuit deschis, presiunea pozitivă și aer comprimat (BS EN 137).

SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Blocați scurgerea, dacă nu există nici un pericol.

Purtați echipament adecvat de protecție, prezentat în secțiunea 8 a fișei cu date de securitate, pentru a preveni contaminarea pielii, a ochilor și a îmbrăcămintei personale. Aceste orientări se aplică și funcționarilor care lucrează în cadrul intervențiilor de urgență.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Produsul nu trebuie să pătrundă în sistemul de canalizare sau să vină în contact cu apa de suprafață sau subterană.

6.3. Metode și material pentru izolare și curățare

Colectați produsul scurs într-un container adecvat. Dacă produsul este inflamabil, folosiți echipamente rezistente la explozii. Evaluați compatibilitatea containerului, consultând secțiunea 10. Absorbiți restul cu un material absorbant inert. Asigurați-vă că zona scurgerii este bine ventilată. Materialele contaminate trebuie eliminate în conformitate cu dispozițiile prevăzute la punctul 13.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informații privind protecția personală și eliminarea sunt oferite în secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Asigurați-vă că există un sistem de împănțare adecvat pentru echipament și personal. Evitați contactul cu ochii și pielea. Nu inspirați pudre, vapori sau aburi. Nu mâncați, nu beți sau nu fumați în timpul utilizării. Spălați-vă pe mâini după utilizare. Evitați scurgerea produsului în mediul înconjurător.

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

Depozitați doar în recipientul original. Depozitați într-un spațiu ventilat, uscat, departe de surse de aprindere. Păstrați recipientele bine sigilate. Păstrați produsul în recipiente clar etichetate. Evitați supraîncălzirea. Evitați loviturile puternice. Țineți recipientele departe de orice materiale incompatibile, consultați secțiunea 10 pentru detalii.

7.3. Utilizare finală specifică (Utilizări finale specifice)

A se vedea Secțiunea 1.2 pentru utilizări specifice.

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametri de control

Trimiteri reglementare:

DEU	Germania	MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
FRA	Franța	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
EU	LEP UE	Directiva (UE) 2017/164; Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/CE; Directiva 2004/37/CE; Directiva 2000/39/CE; Directiva 91/322/CEE.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2016

91342_000 - CHANTECLAIR ANTICALCARE UNIVERSALE ACETO BIANCO

ACID FORMIC

Concentrație predictibilă fără efect - PNEC

Valoare normală în apă dulce		mg/l
Valoare normală în apă marină	0,2	mg/l

Calea de expunere	Sănătate – Nivel calculat fără efect - DNEL / DMEL	
	Efecte asupra consumatorilor	Efecte asupra muncitorilor

Inhalare	9,5 mg/m ³	3 mg/m ³	9,5 mg/m ³
----------	-----------------------	---------------------	-----------------------

ACID OXALIC DIHIDRAT**Valoare limită**

Tip	Țară	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	PPm	mg/m ³	ppm
LEP	UE	1		2	

Concentrație predictibilă fără efect PNEC

Valoare normală în apă dulce	0,16	mg/l
Valoare normală în apă marină	0,16	mg/l
Valoare normală a microorganismelor STP	1550	mg/l

Calea de expunere	Sănătate – Nivel calculat fără efect - DNEL / DMEL	
	Efecte asupra consumatorilor	Efecte asupra muncitorilor

Oral		1,14 mg/kg/d	
Inhalare			4,03 mg/m ³
Piele	0,35 mg/cm ²	1,14 mg/kg/d	0,69 mg/cm ²
			2,29 mg/kg/d

ACID ACETIC**Valoarea limită**

Tip	Țară	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
AGW	DEU	25	10	50	20
MAK	DEU	25	10	50	20
VLEP	FRA			25	10
LEP	UE	25	10	50	20
TLV-ACGIH		25	10	37	15

Legendă: (C) = LIMITĂ; INHAL = Frațiune inhalabilă; RESP = Frațiune respirabilă; THORA = Frațiune toracică.

VND = pericol identificat, dar DNEL/PNEC nu este disponibil; NEA = nicio expunere prevăzută; NPI = niciun pericol identificat.

8.2. Controale ale expunerii

Întrucât utilizarea echipamentelor tehnice adecvate are întotdeauna prioritate față de echipamentul individual de protecție, asigurați-vă că locul de muncă este bine ventilat prin aspirare locală eficientă.

Atunci când alegeți echipamente individuale de protecție, solicitați ajutorul furnizorului de substanțe chimice. Echipamentul individual de protecție trebuie să fie marcat CE, în conformitate cu standardele aplicabile.

91342_000 - CHANTECLAIR ANTICALCARE UNIVERSALE ACETO BIANCO

Asigurați un duș de urgență cu stație pentru spălarea feței și ochilor.

PROTECȚIA MÂINILOR

În cazul utilizării industriale sau îndelungate, protejați-vă mâinile cu mănuși categoria III (ref. Standard EN 374).

În alegerea finală a materialului mănușilor trebuie să luați în considerare: compatibilitate, degradare, timpi de penetrare și permeabilitate.

În cazul preparatelor, rezistența mănușilor la substanțe chimice trebuie verificată înainte de utilizare. Mănușile au o limită de timp care depinde de durata și modul de utilizare.

Mănuși recomandate NITRILE Lungime 24.5 cm Grosime 0.1 mm.

Timp minim de penetrare: 14 minute (99% metanol), BTT maximum: 480 minute (50% hidroxid de sodiu).

PROTECȚIA PIELII

Pentru utilizare industrială, purtați îmbrăcăminte de lucru cu mâneci lungi și încălțăminte de protecție pentru utilizare industrială, categoria I (ref. Directiva 89/686 / CEE și standard EN ISO 20344). Spălați cu apă și săpun după îndepărtarea îmbrăcămintei de protecție.

PROTECȚIA OCHILOR

Pentru utilizare industrială, purtați ochelari MASK, care respectă legislația europeană EN170 EN166-1B, CATEGORIA II, conform Decretului legislativ 475 din 04/12/1992.

PROTECȚIA RESPIRATORIE

Nu este necesară în condiții normale de utilizare.

CONTROLUL EXPUNERII MEDIULUI.

Emisiile proceselor de producție, inclusiv din ventilație, trebuie verificate în scopul respectării protecției mediului înconjurător.

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

Aspect	lichid
Culoare	incolor
Miros	caracteristic
Prag de acceptare a mirosului	Nu este cazul (produs parfumat).
pH	2,2
Punct de topire / punct de îngheț	Neverificat. Datele nu sunt relevante pentru produs.
Punct inițial de fierbere	Neverificat. Datele nu sunt relevante pentru produs.
Interval de fierbere	Neverificat. Datele nu sunt relevante pentru produs.
Punct de aprindere	Nu este cazul (neinflamabil).
Viteza de evaporare	Neverificat. Datele nu sunt relevante pentru produs.
Inflamabilitate (solid, gaz)	Nu este cazul (neinflamabil).
Limită inferioară de inflamabilitate	Nu este cazul (neinflamabil).
Limită superioară de inflamabilitate	Nu este cazul (neinflamabil).
Limită inferioară de explozie	Nu este cazul (neexploziv).
Limită superioară de explozie	Nu este cazul (neexploziv).
Presiunea vaporilor	Neverificat. Datele nu sunt relevante pentru produs.
Densitatea vaporilor	Neverificat. Datele nu sunt relevante pentru produs.
Densitate relativă	1,02
Solubilitate	Solubil în apă
Coeficient de partiție: alcool normal octanic/apă	Nu este cazul pentru amestec. Datele pentru substanțe nu sunt disponibile.
Temperatură de autoaprindere	Non-auto.
Temperatură de descompunere	Neverificat. Datele nu sunt relevante pentru produs.
Viscozitate	nevâscos
Proprietăți explozive	neexploziv
Proprietăți oxidante	neoxidant

9.2. Alte informații

COV (Directiva 2010/75/CE) : COV (carbon volatil) :	0,14 % - 1,46 g/litre
	0,06 % - 0,60 g/litre

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există riscuri deosebite 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. Posibilitate de reacții periculoase

Nu sunt prevăzute reacții periculoase în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.4. Condiții de evitat

A se evita supraîncălzirea. A se evita acumularea de sarcini electrostatice. A se evita toate sursele de aprindere.

Niciuna în special. Totuși, precauțiile obișnuite pentru produse chimice trebuie respectate.

10.5. Materiale incompatibile

Incompatibil cu: carbonați, hidroxizi, fosfați, substanțe oxidante, baze.

10.6. Produse de descompunere periculoase

În cazul descompunerii termice sau a unui incendiu, pot fi eliberați vapori și gaze care ar putea fi periculoși pentru sănătate.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Metabolism, toxicocinetică, mecanism de acțiune și alte informații

Nu sunt disponibile informații

Informații privind posibilele căi de expunere

Nu sunt disponibile informații

Efecte întârziate și imediate, precum și efecte cronice cauzate de expunere pe termen scurt și lung Nu sunt disponibile informații

Efecte interactive

Nu sunt disponibile informații

TOXICITATE ACUTĂ

LC50 (Inhalare) amestec: > 20 mg/l

LD50 (Oral) amestec: > 2000 mg/kg

LD50 (Cutanat) amestec: Nu este clasificat (nicio componentă semnificativă)

ACID OXALIC DIHIDRAT

375 mg/kg

LD50 (Oral)

20000 mg/kg

LD50 (Cutanat)

ACID FORMIC

730 mg/kg

LD50 (Oral)

7,85 mg/l/4h

LC50 (Inhalare)

Capriil/capril glucozidă

> 2000 mg/kg

LD50 (Oral)

> 2000 mg/kg

LD50 (Cutanat)

ACID ACETIC

3310 mg/kg Șobolan

LD50 (Oral)

1060 mg/kg Iepure

LD50 (Cutanat)

11,4 mg/l/4h Șobolan

LC50 (Inhalare)

COROZIUNEA/IRITAREA PIELII

Provoacă iritarea pielii

LEZARE GRAVĂ/IRITARE A OCHILOR

Provoacă leziuni oculare grave

SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINATIVE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

CARCINOGENITATE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

TOXICITATE PENTRU REPRODUCERE

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

91342_000 - CHANTECLAIR ANTICALCARE UNIVERSALE ACETO BIANCO

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

PERICOL PRIN ASPIRARE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

ACID OXALIC DIHIDRAT

EC50 – pentru Crustacee 136,9 mg/l/48h

ACID FORMIC

EC50 – pentru Crustacee 32,19 mg/l/48h

Caprilil/capril glucozidă

LC50 – pentru Pești 100 mg/l/96h pesci

12.2. Persistență și degradabilitate

ACID OXALIC DIHIDRAT

Rapid degradabil

ACID ACETIC

Solubilitate în apă > 10000 mg/l

Rapid degradabil

Surfactanții din produs sunt rapid biodegradabili, acest criteriu fiind atribuit surfactanților al căror proces de mineralizare este 60% sau mai mult în 28 de zile, conform CE 648/2004.

12.3. Potențial de bioacumulare

ACID ACETIC

Coeficient de partiție: alcool normal octanic/apă -0,17

Evaluarea potențialului de bioacumulare: nu se prevede acumulare în organisme. Produsul nu a fost supus testării. Indicațiile sunt derivate din substanțele/produsele conținute în formulare.

12.4. Mobilitate în sol

ACID ACETIC

Coeficient de partiție: sol/apă 1,153

Evaluarea transportului între compartimentele mediului: Volatilitate: nu este cazul.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

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

12.6. Alte efecte adverse

Produsul nu conține substanțe prezente în Regulamentul 1005/2009/CE privind substanțele care epuizează stratul de ozon.

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Reutilizați, dacă este posibil. Reziduurile produsului trebuie considerate deșeuri speciale periculoase. Nivelul de pericol al deșeurilor conținute în acest produs trebuie evaluat conform reglementărilor aplicabile.

Eliminarea trebuie realizată prin intermediul unei companii autorizate pentru gestionarea deșeurilor, în conformitate cu reglementările naționale și locale.

AMBALAJ CONTAMINAT

Ambalajul contaminat trebuie reciclat sau eliminat în conformitate cu reglementările naționale de gestionare a deșeurilor.

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport

Produsul nu este periculos, conform dispozițiilor în vigoare ale Codului transportului rutier (ADR) și feroviar (RID) de mărfuri periculoase, codului maritim internațional de mărfuri periculoase (IMDG) și reglementărilor Asociației internaționale pentru transport aerian (IATA).

14.1. Număr ONU

Nu este cazul

14.2. Denumire corectă ONU pentru expediție

Nu este cazul

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este cazul

14.4. Grup de ambalare

Nu este cazul

R.S. S.R.L.

Nr. revizuire 1

Din data 14/11/2017

Tipărit la 17/04/2018

91342_000 - CHANTECLAIR ANTICALCARE UNIVERSALE ACETO BIANCO

Nr. pagină 12/14

14.5. Pericole pentru mediu

Nu este cazul

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Nu este cazul

14.7. Transport în vrac conform Anexei II la Marpol și codul IBC

Informațiile nu sunt relevante

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice(ă) pentru substanță sau amestec

Categoria Seveso - Directiva 2012/18/CE: Nu există

Restricții privind produsul sau substanțele conținute, conform Anexei XVII la Regulamentul CE 1907/2006

Produs
Punct 3

Substanțe pe Lista substanțelor candidate (Art. 59 REACH)

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

Substanțe supuse autorizării (Anexa XIV REACH)

Nu există

Substanțe supuse raportării exportului conform Reg. (CE) 649/2012:

Nu există

Substanțe supuse Convenției de la Rotterdam:

Nu există

Substanțe supuse Convenției de la Stockholm:

Nu există

Controale privind sănătatea

91342_000 - CHANTECLAIR ANTICALCARE UNIVERSALE ACETO BIANCO

Muncitorii care sunt expuși la acest agent chimic nu au nevoie de o evaluare a sănătății, cu condiția ca datele disponibile privind evaluarea riscurilor să dovedească că riscurile legate de sănătatea și siguranța muncitorilor sunt modeste și că Directiva 98/24/CE este respectată.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice pentru amestec și substanțele conținute.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

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

Lichid inflamabil 3	Lichid inflamabil, categoria 3
Cor. met. 1	Substanță sau amestec coroziv pentru metale, categoria 1
Tox. acută 3	Toxicitate acută, categoria 3
Tox. acută 4	Toxicitate acută, categoria 4
Cor. pielii 1A	Coroziunea pielii, categoria 1A
Lez. oculare 1	Lezare gravă a ochilor, categoria 1
Irit. pielii 2	Iritarea pielii, categoria 2
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H290	Poate fi coroziv pentru metale.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H315	Provoacă iritarea pielii.

LEGENDĂ:

- ADR: Acordul european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- NUMĂR CAS: Număr registru CAS (Serviciul rezumate analitice chimice)
- CE50: Concentrație efectivă (necesar pentru a induce un efect de 50%)
- NUMĂR CE: Identificator în ESIS (Arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulament CE 1272/2008
- DNEL: Nivel calculat fără efect
- EmS: Program de urgență
- GHS: Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
- IATA DGR: Reglementările Asociației aeriene pentru transport aerian în domeniul mărfurilor periculoase
- IC50: Concentrație de imobilizare 50%
- IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
- IMO: Organizația maritimă internațională
- NUMĂR INDEX: Identificator în Anexa VI la CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: Doză letală 50%
- LEP: Limită de expunere profesională
- PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic conform Regulamentului REACH
- PEC: Concentrație predictibilă în mediu
- PEL: Nivel previzibil de expunere
- PNEC: Concentrație previzibilă fără efect
- REACH: Regulamentul CE 1907/2006
- RID: Regulamentul privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase
- TLV: Valoare limită
- Prag TLV: Concentrație ce nu trebuie depășită în timpul expunerii profesionale.
- TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt

- TWA: Limită de expunere medie în timp
- COV: Compuși organici volatili
- vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ, conform Regulamentului REACH
- WGK: Clase de pericol pentru ape (German).

BIBLIOGRAFIE GENERALĂ

1. Regulamentul (UE) 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

- Index Merck. – Ediția 10

- Handling Chemical Safety

- INRS - Fiche Toxicologique (fișă toxicologică)

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

- Website IFA GESTIS

- Website ECHA

- Baza de date pentru modele SDS pentru substanțe chimice – Ministerul Sănătății și ISS (Istituto Superiore di Sanita) - Italia

Observații pentru utilizatori:

Informațiile conținute în prezenta fișă sunt bazate pe cunoștințele noastre la data ultimei versiuni. Utilizatorii au obligația de a verifica adecvarea și deplinătatea informațiilor furnizate pentru fiecare utilizare specifică a produsului.

Acest document nu reprezintă o garanție a proprietăților unui produs specific.

Utilizarea acestui produs nu este supusă controlului nostru direct; prin urmare, utilizatorii trebuie, pe propria răspundere, să respecte legile și regulamentele actuale privind sănătatea și siguranța. Producătorul este scutit de orice răspundere care rezultă din utilizări necorespunzătoare.

Oferiți personalului desemnat formarea corespunzătoare pentru a utiliza aceste produse chimice.

Modificări la revizuirea anterioară:

Următoarele secțiuni au fost modificate:

01 / 02 / 03 / 11 / 12.

R.S. S.R.L.

Nr. revizie 1
Din data 14/11/2017

91342_000 - CHANTECLAIR ANTICALCARE UNIVERSALE ACETO BIANCO

Tipărit la 17/04/2018
Nr. pagină 15/14