

**CEARA PENTRU
LEMN****FISA CU DATE DE SECURITATE**

Conform anexei II la REACH - Regulamentul 2015/830

SECTIUNEA 1. Identificarea substanței / amestecului și a societății / întreprinderii**1.1. Product identifier**

Cod: 0120XX
Nume produs: Ceara neutral din amestec de albine si carnauba

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate
UTILIZARE CEARA DE ALBINE SUB FORMA DE PASTA

UTILIZARE	Industrial	Profesional	Consum
Lustruieste si amesteca			
ceara			
Aplicarea sau amestecarea			
cu rola			
Fabricarea de mobila	-	✓	-

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Nume: B.P.S. S.r.l.
Adresa completa: Via Industria n. 4
Regiunea si tara: 30029 San Stino di Livenza (VE) Italia
Tel. +39 0421 951900
Responsabil pentru fisa de securitate: tecnico@bormawachs.it
Importator si distribuitor in Romania: Lucas impex srl, strada Elizeului 44, Tulcea
office@lucas-impex.ro

1.4. Numar de telefon de urgenta

Oficiului de Informații despre Toxicologie 0040 21 318 36 06
(luni - vineri între orele 8:00 - 15:00, ora locală)

SECTION 2. IDENTIFICAREA RISCURILOR**2.1. CLASIFICAREA SUBSTANTELOR SI A AMESTECURILOR**

Produsul nu este clasificat ca periculos în conformitate cu prevederile din Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).

Cu toate acestea, deoarece produsul conține substanțe periculoase în concentrații precum cele declarate în secțiunea nr. 3, necesită o fișă cu date de siguranță cu informații adecvate, conform Regulamentului (UE) 2015/830.

	B.P.S. S.r.l.	Revizuire nr. 7
	CEARA PENTRU LEMN	Data 26/01/2021 Printat 26/01/2021 Pagina. 2/12 Revizuire inlocuita:6 (Data: 05/11/2020)

Clasificare si indicatie pericolului

2.2. Elemente de eticheta

Etichetarea pericolelor în conformitate cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP) și modificările și completările ulterioare.

Pictograma de pericol: --

Cuvinte de semnal: --

Fraze de pericol

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscăciunea pielii sau crăpături.
EUH210 Fișa cu date de securitate este disponibilă la cerere.

Declaratii de precautie

P501 Consultați instrucțiunile speciale / fișele cu date de securitate. Evitați eliberarea în mediu.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P101 Dacă este nevoie de sfaturi medicale, aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

.Produsul nu este destinat utilizărilor prevăzute de Dir. 2004/42 / CE.

2.3. Alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține PBT sau vPvB în procent $\geq 0,1\%$.

SECȚIUNEA 3. Compoziție / informații despre ingrediente

3.2. Amestecuri

Contine:

Identification	x = Conc. %	Classification 1272/2008 (CLP)
HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS		
CAS -	$60 \leq x < 70$	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
EC 918-481-9		
INDEX -		
Reg. no. 01-2119457273-39		

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

SECȚIUNEA 4. MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1. DESCRIEREA MASURILOR 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, solicita sfatul medicului.

	B.P.S. S.r.l.	Revizuire nr. 7
	Ceara pentru lemn	Data 26/01/2021 Printat în 26/01/2021 Pagina 3/12 Revizuire înlocuită:6 (Data: 05/11/2020)

PIELEA: Îndepărtați hainele contaminate. Clătiți imediat pielea cu un duș. Solicitați imediat asistență medicală. Spălați hainele contaminate înainte de a le folosi din nou.

INHALARE: Scoateți la aer liber. Dacă subiectul încetează să respire, administrați respirația artificială. Solicitați imediat asistență medicală. **INGESTIE:** Solicitați imediat sfatul / atenția medicală. Nu provocați vomă. Nu administrați nimic care nu este autorizat în mod explicit de un medic.

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 îngrijiri medicale imediate și a tratamentului special necesar

Nu sunt informații

SECȚIUNEA 5. MASURI DE STINGEREA INCENDIILOR

5.1. MIJLOACE DE STINGERE

ECHIPAMENTE DE STINGERE ADECVATE

Echipamentul de stingere trebuie să fie de tipul convențional: dioxid de carbon, spumă, pulbere și apă pulverizată. **ECHIPAMENTE DE STINGERE NECONVENIBILE**
Niciunul în special.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

PERICOLURI CAUZATE DE EXPUNERE ÎN CAZ DE INCENDIU
Nu respirați produse 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 stingere și resturile de incendiu conform reglementărilor aplicabile.

ECHIPAMENTE SPECIALE DE PROTECȚIE PENTRU POMPIERI

Îmbrăcăminte normală de stingere a incendiilor, adică kit de incendiu (BS EN 469), mănuși (BS EN 659) și cizme (specificația HO A29 și A30) în combinație cu aparat de respirație cu aer comprimat cu circuit pozitiv deschis cu presiune pozitivă (BS EN 137).

SECȚIUNEA 6. Măsură împotriva pierderilor accidentale

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 hainelor personale. Aceste indicații se aplică atât personalului de prelucrare, cât și celor implicați în proceduri de urgență.

6.2 Precauții pentru mediu

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

Metode și material pentru izolare și curățare

	B.P.S. S.r.l.	Revizuire n 7
	CEARA PENTRU LEMN	Data 26/0 1/2021 Printat in 26/01/2021 Pagina n. 4/12 Revizuire inlocuita:6 (Data: 05/11/2020)

Colectați produsul scurs într-un recipient adecvat. Evaluați compatibilitatea recipientului de utilizat, verificând secțiunea 10. Absorbiți restul cu material absorbant inert.

Asigurați-vă că locul de scurgere este bine aerisit. Materialul contaminat trebuie eliminat în conformitate cu prevederile 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

Înainte de a manipula produsul, consultați toate celelalte secțiuni ale acestei fișe tehnice de siguranță. Evitați scurgerea produsului în mediu. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Îndepărtați orice haină contaminată și echipament de protecție personală înainte de a intra în locurile în care oamenii mănâncă.

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. Păstrați recipientele departe de orice materiale incompatibile, a se vedea secțiunea 10 pentru detalii.

7.3 Utilizări finale specifice

Informația nu este disponibilă

SECȚIUNEA 8. Controlul expunerilor / protecție personală

8.1. Parametrii de control

Referințe de reglementare:

TLV-ACGIH

ACGIH 2020

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Threshold Limit Value

TIP	TARA	TWA/8h		STEL/15min		Remarks / Observatii
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV-ACGIH		1200	148	0	0	

Legenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalable Fraction ; RESP = Respirable Fraction ; THORA = Thoracic Fraction.

8.2. Controale ale expunerii

Deoarece utilizarea echipamentelor tehnice adecvate 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 este în conformitate cu standardele aplicabile.

	B.P.S. S.r.l.	Revizuire nr. 7
	CEARA PENTRU LEMN	Data 26/01/2021 Printat in 26/01/2021 Pagina nr. 5/12 Revizuire inlocuita:6 (Data: 05/11/2020)

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 uzură a mănușilor depinde de durata și tipul de utilizare.

PROTECȚIA PIELII

Purtați salopetă profesională cu mâneci lungi și încălțăminte de siguranță din categoria I (a se vedea Regulamentul 2016/425 și standardul EN ISO 20344). Spălați corpul cu apă și săpun după îndepărtarea îmbrăcăminte de protecție.

PROTECȚIE PENTRU OCHI

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

PROTECȚIE RESPIRATORIE

Dacă valoarea pragului (de exemplu TLV-TWA) este depășită pentru substanța sau una dintre substanțele prezente în produs, utilizați o mască cu un filtru de tip A a cărei clasă (1, 2 sau 3) trebuie aleasă în funcție de limita de utilizare concentrația. (a se vedea standardul EN 14387). În prezența gazelor sau vaporilor de diferite tipuri și / sau a gazelor sau vaporilor care conțin particule (spray-uri cu aerosoli, vapori, aburi etc.) sunt necesare filtre combinate. Dispozitivele de protecție respiratorie trebuie utilizate în cazul în care măsurile tehnice adoptate nu sunt adecvate pentru restricționarea expunerii lucrătorului la valorile prag considerate. Protecția oferită de măști este limitată în orice caz.

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

CONTROLUL EXPUNERII MEDIULUI

E emisiile generate de procesele de fabricație, inclusiv cele generate de echipamentele de ventilație, ar trebui verificate pentru a se asigura conformitatea cu standardele de mediu.

SECȚIUNEA 9. Proprietati fizice si chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid
Culoare	Fara culoare
Miros	Specific
Pragul de miros	Nu exista
Ph	NU SE APLICA
Punct de topire/ punct de inghet	> -20 °c
Punct de fierbere	160 °c
Interval de fierbere	160-245 °c
Punct de aprindere	> 60 °c
Rata de evaporare	Nu exista
Inflamabilitatea solidelor si gazelor	Nu exista
Limita inferioara de inflamabilitate	0,6 % (v/v)
Limita superioara de inflamabilitate	7 % (v/v)
Limita inferioara de explozie	Nu exista
Limita superioara de explozie	Nu exista
Presiunea vaporilor	0,38 mmhg
Densitatea vaporilor	Nu exista
Densitatea relativa	0,88 g/cm3
Solubilitate	Solubila in solventi
Rcoeficientul de partiție: n-octanol	Nu exista

	B.P.S. S.r.l.	Revizuirea nr.7
	CEARA PENTRU LEMN	Data 26/01/2021 Printat in 26/01/2021 Pagina n. 6/12 Revizuire inlocuita:6 (Data: 05/11/2020)

TEMPERATURA DE AUTOAPRINDERE	> 200 °C
Temperatura de descompunere	> 200 °c
Vascozitate	>20,5 mm2/sec (40°C)
Proprietati explozive	Nu exista
Proprietati oxidante	Nu exista

9.2. ALTE INFORMATII

NU SUNT

SECTIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. REACTIVITATE

NU EXISTA RISCURI PARTICULARE IN REACTIA CU ALTE SUBSTANTE IN CONDITII NORMALE DE FOLOSIRE.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.3 Posibilitatea reacțiilor periculoase

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

10.4 Condiții de evitat

Niciunul în special. Cu toate acestea, trebuie respectate precauțiile uzuale utilizate pentru produsele chimice.

10.5 Materiale incompatibile

Informatia nu este disponibilă

10.6 Produse de descompunere periculoase

Informatia nu este disponibilă

SECTIUNEA 11. INFORMATII TOXICOLOGICE

În absența datelor experimentale pentru produsul în sine, pericolele pentru sănătate sunt evaluate în funcție de proprietățile substanțelor pe care le conține, utilizând criteriile specificate în regulamentul aplicabil pentru clasificare. Prin urmare, este necesar să se ia în considerare concentrația substanțelor periculoase individuale indicate în secțiunea 3, pentru a evalua efectele toxicologice ale expunerii la produs.

11.1.Informații privind efectele toxicologice

Metabolism, toxicocinetică, mecanism de acțiune și alte informații

HIDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLIC, <2% AROMATIC

S-a constatat că principalii metaboliți ai t-butilciclohexanolului sunt:
T-trans-4-t-butilciclohexanol, 2c-hidroxi-4t-t-butilciclohexanol, 2-metil-2-

	B.P.S. S.r.l.	Revizuire nr. 7
	CEARA DE LEMN	Data 26/01/2021 Printat in 26/01/2021 Pagina n. 7/12 Revizuire inlocuita:6 (Data: 05/11/2020)

acid ciclohexilpropanoic, 2c-hidroxi-4c-t-butilciclohexanol, 2-metil-2-ciclohexil-1,3-propandiol, 2t-hidroxi-4t-t-butilciclohexanol și cis -4-t-butilciclohexanol. Coeficienții de permeabilitate (cm / h) ai hidrocarburilor aromatice și alifatice au fost determinați ca fiind: naftalină 5.3E - 05; 1-metil naftalină 2.9E-05; 2-metil naftalină 3.2E-05; Decane 6.5E-06; Undecane 4.5E-07; Dodecane 1.6E - 06.

Informații despre căile probabile de expunere

Informatia nu este disponibilă

Efectele întârziate și imediate, precum și efectele cronice din informațiile de expunere pe termen scurt și lung nu sunt disponibile

Efecte interactive

Nu sunt informatii

TOXICITATE ACUTA

ATE (inhalare) a amestecului:

Neclasificat (fără componentă semnificativă) ATE (oral) al amestecului:
 Neclasificat (fără componentă semnificativă) ATE (cutanat) al amestecului:
 Neclasificat (fără componentă semnificativă)

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

LD50 (Oral) > 5000 mg/kg rat

LD50 (Dermal) > 5000 mg/kg rabbit

LC50 (Inhalation) > 4951 mg/m3 rat

Expunerea repetată poate provoca uscăciunea pielii sau

crăpături.

LEGĂRI / IRITĂRI OCULARE GRAVE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă

de pericol

RESPIRATORIE SAU SENSIBILIZARE A PIELII

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă

de pericol

MUTAGENICITATEA CELULEI GERMALE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă

de pericol

CARCINOGENICITATE

HOLZWACHS

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

TOXICITATE REPRODUCTIVĂ

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 Vâscozitate:> 20,5 mm² / sec (40 ° C)

SECȚIUNEA 12. INFORMATII ECOLOGICE

Use this product according to good working practices. Avoid littering. Inform the competent authorities, should the product reach waterways or contaminate soil or vegetation.

12.1. TOXICITATE

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES,
ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS
LC50 - for Fish

1000 mg/l/96h Onocorhynchus mykiss

EC50 - for Crustacea

1000 mg/l/48h Daphnia magna

12.2. REZISTENTA SI DEGRADARE

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES,
ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS
Rapidly degradable

12.3. POTENTIAL BIOCUMULATIV

NU SUNT INFORMATII

12.4. IMOBILITATE IN SOL

NU SUNT INFORMATII

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține PBT sau vPvB în procent $\geq 0,1\%$

12.6. ALTE EFECTE ADVERSE

	B.P.S. S.r.l.	Revizuire nr. 7
	CEARA PENTRU LEMN	Data 26/01/2021 Peintat in 26/01/2021 Pagina n. 9/12 Revizuire inlocuita:6 (Data: 05/11/2020)

NU SUNT INFORMATII

SECTIUNEA 13. MASURI PRIVIND ELIMINAREA DESEURILOR

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Reutilizați când este posibil. Reziduurile de produse îngrijite trebuie considerate deșeuri speciale nepericuloase.
 Eliminarea trebuie efectuată printr-o firmă autorizată de gestionare a deșeurilor, în conformitate cu reglementările naționale și locale. AMBALAJE CONTAMINATE
 Ambalajele contaminate trebuie recuperate sau eliminate în conformitate cu reglementările naționale de gestionare a deșeurilor.

SECTION 14. Informatii despre transport

.Produsul nu este periculos conform prevederilor actuale ale Codului internațional de transport rutier de mărfuri periculoase (ADR) și feroviar (RID), al Codului internațional maritim al mărfurilor periculoase (IMDG) și al Asociației internaționale a transportului aerian (IATA) reguli.

14.1. UN numar

Nu se aplica

14.2. UN nume de expediere corespunzător

Nu se aplica

14.3. Clasa/clasele de pericol de transport

Nu se aplica

14.4. Grup de ambalare

Nu se aplica

14.5. Pericole pentru mediu

Nu sun.

**Ceara pentru
lemn**

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Nu se aplica

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

Nu sunt informații relevante

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Reglementări / legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului

Categoria Seveso - Directiva 2012/18 / CE: Niciuna

Restricții referitoare la produs sau substanțe conținute în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul CE 1907/2006 Niciuna
Substanțe din lista candidaților (articolul 59 REACH)

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține SVHC în procent $\geq 0,1\%$. Substanțe care fac obiectul autorizației (anexa XIV REACH)
Nici unul

Substanțe care fac obiectul raportării exporturilor în conformitate cu Regulamentul (CE) 649/2012:

Nici unul

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Rotterdam:

Nici unul

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Stockholm:

Nici unul

Informațiile despre controalele medicale nu sunt disponibile

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a siguranței chimice pentru preparat / pentru substanțele indicate în secțiunea 3.

 BORMA WACHS® Wood Professional Cosmetics	B.P.S. S.r.l.	Revizuire nr.7
	CEARA PENTRU LEMN	Data 26/01/2021 Print in 26/01/2021 Pagina n. 11/12 Revizuire inlocuita:6 (Data: 05/11/2020)

SECȚIUNEA 16. ALTA INFORMATII

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

Asp. Tox. 1	Pericol de aspirație, categoria 1
H304	Poate fi fatal dacă este înghițit și intră în căile respiratorii.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscăciunea pielii sau crăpături.
EUH210	Fișa cu date de securitate este disponibilă la cerere.

LEGEND:

- ADR: European Agreement concerning the carriage of Dangerous goods by Road
- CAS NUMBER: Chemical Abstract Service Number
- CE50: Effective concentration (required to induce a 50% effect)
- CE NUMBER: Identifier in ESIS (European archive of existing substances)
- CLP: EC Regulation 1272/2008
- DNEL: Derived No Effect Level
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globally Harmonized System of classification and labeling of chemicals
- IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation
- IC50: Immobilization Concentration 50%
- IMDG: International Maritime Code for dangerous goods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifier in Annex VI of CLP
- LC50: Lethal Concentration 50%
- LD50: Lethal dose 50%
- OEL: Occupational Exposure Level
- PBT: Persistent bioaccumulative and toxic as REACH Regulation
- PEC: Predicted environmental Concentration
- PEL: Predicted exposure level
- PNEC: Predicted no effect concentration
- REACH: EC Regulation 1907/2006
- RID: Regulation concerning the international transport of dangerous goods by train
- TLV: Threshold Limit Value
- TLV CEILING: Concentration that should not be exceeded during any time of occupational exposure.
- TWA STEL: Short-term exposure limit
- TWA: Time-weighted average exposure limit
- VOC: Volatile organic Compounds
- vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative as for REACH Regulation
- WGK: Water hazard classes (German).

GENERAL BIBLIOGRAPHY

1. Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) of the European Parliament
 2. Regulation (EC) 1272/2008 (CLP) of the European Parliament
 3. Regulation (EU) 790/2009 (I Atp. CLP) of the European Parliament
 4. Regulation (EU) 2015/830 of the European Parliament
 5. Regulation (EU) 286/2011 (II Atp. CLP) of the European Parliament
 6. Regulation (EU) 618/2012 (III Atp. CLP) of the European Parliament
 7. Regulation (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP) of the European Parliament
 8. Regulation (EU) 944/2013 (V Atp. CLP) of the European Parliament
 9. Regulation (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP) of the European Parliament
 10. Regulation (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP) of the European Parliament
 11. Regulation (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP) of the European Parliament
 12. Regulation (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regulation (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regulation (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Regulation (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 16. Regulation (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition

**CEARA
PENTRU
LEMN**

- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- IFA GESTIS website
- ECHA website
- Database of SDS models for chemicals - Ministry of Health and ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italy

Note for users:

The information contained in the present sheet are based on our own knowledge on the date of the last version. Users must verify the suitability and thoroughness of provided information according to each specific use of the product.

This document must not be regarded as a guarantee on any specific product property.

The use of this product is not subject to our direct control; therefore, users must, under their own responsibility, comply with the current health and safety laws and regulations. The producer is relieved from any liability arising from improper uses.

Provide appointed staff with adequate training on how to use chemical products.

CALCULATION METHODS FOR CLASSIFICATION

Chemical and physical hazards: Product classification derives from criteria established by the CLP Regulation, Annex I, Part 2. The data for evaluation of chemical-physical properties are reported in section 9.

Health hazards: Product classification is based on calculation methods as per Annex I of CLP, Part 3, unless determined otherwise in Section 11.

Environmental hazards: Product classification is based on calculation methods as per Annex I of CLP, Part 4, unless determined otherwise in Section 12.

