



AMPERE - SOLVENT FLOOR PAINT

Cod : 63200130501 / 10282



Versiune: 12

Revizuire: 09/12/2025

Anterioară revizuire: 23/09/2024

Data imprimării: 09/12/2025

## SECȚIUNEA 1 : IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

- 1.1 **ELEMENT DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI:**  
AMPERE - SOLVENT FLOOR PAINT  
Cod : 63200130501 / 10282 UFI: 4EP5-M03U-K006-HJHF
- 1.2 **UTILIZARI RELEVANTE IDENTIFICATE ALE SUBSTANȚEI SAU ALE AMESTECULUI ȘI UTILIZARI CONTRAINDICATE:**  
**Utilizări prevăzute (principalele funcții tehnice):**  Industrial  Profesional  Consum  
Diluant pentru aplicarea vopselelor și lacurilor.  
**Sectoare de utilizare:**  
Utilizare profesională (SU22).  
**Utilizări contraindicate:**  
# Acest produs nu este recomandat pentru orice utilizare sau sector de utilizare (industrială, profesională sau de consum) în afară de cele enumerate anterior ca "utilizări destinate sau identificate".  
**Restricții cu privire la producția, punerea pe piață și utilizarea, în conformitate cu Anexa XVII Regulamentul (CE) nr. 1907/2006:**  
Nerestricționat.
- 1.3 **DETALII PRIVIND FURNIZORUL FIȘEI CU DATE DE SECURITATE:**  
A.M.P.E.R.E. SYSTEM  
3 rue Antoine Balard - Z.I. du Vert Galant 95310  
Saint-Ouen-l'Aumône - FRANCE  
Tel: + 33 1 34 64 72 72 / Fax: +33 1 30 37 55 17  
fds@amperesystem.com
- 1.4 **NUMĂR DE TELEFON CARE POATE FI APELAT ÎN CAZ DE URGENȚĂ:**  
Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică - Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463  
București : +40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)

## SECȚIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLELOR

- 2.1 **CLASIFICAREA SUBSTANȚEI SAU A AMESTECULUI:**  
Clasificarea amestecurilor se efectuează în conformitate cu următoarele principii: a) când sunt disponibile datele (testele) necesare clasificării amestecurilor, în general se efectuează în baza acestor date, b) în lipsa datelor (testelor) pentru amestecuri, în general sunt folosite metodele de interpolare sau extrapolare de evaluare a riscurilor, folosind datele disponibile pentru amestecuri similare clasificate, și c) în lipsa testelor și informațiilor care ar permite aplicarea tehnicilor de interpolare sau de extrapolare, metodele sunt folosite pentru clasificarea riscurilor în baza datelor componentelor individuale din amestec.  
**Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1272/2008~2024/197 (CLP):**  
PERICOL:Flam. Liq. 3:H226|Skin Irrit. 2:H315|Eye Irrit. 2:H319|STOT SE (irrit.) 3:H335|STOT SE (narcosis) 3:H336|STOT RE 2:H373|Asp. Tox. 1:H304|Aquatic Chronic 2:H411|EUH066
- | Clasa de pericol | Clasificarea a amestecului  | Cat.  | Caile de expunere  | Organe țintă  | Efecte  |
|------------------|---|---|--|---|---|
| Fizico-chimica:  | Flam. Liq. 3:H226c)   | Cat.3   | -  | -   | -   |
| Sănătatea umană: | Skin Irrit. 2:H315c)<br>Eye Irrit. 2:H319c)<br>STOT SE (irrit.) 3:H335c)<br>STOT SE (narcosis) 3:H336c)<br>STOT RE 2:H373c)<br>Asp. Tox. 1:H304c)<br>EUH066c) | Cat.2<br>Cat.2<br>Cat.3<br>Cat.3<br>Cat.2<br>Cat.1<br>- | Cutanată<br>Oculară<br>Inhalare<br>Inhalare<br>Inhalare<br>Înghițire+Aspirație<br>Cutanată | Piele<br>Ochi<br>Căilor respiratorii<br>SNC<br>Sistem auditiv<br>Plămâni<br>Piele | Iritație<br>Iritație<br>Iritație<br>Narcoză<br>Leziuni<br>Moarte<br>Uscarea, Crăparea |
| Mediului:        | Aquatic Chronic 2:H411c)  | Cat.2   | -  | -   | -   |
- Textul complet al declarațiilor de pericol menționate este indicat în secțiunea 16.
- Notă: Dacă în secțiunea 3 un interval de procente este utilizat, pericolele pentru sănătate și mediu descriu efectele celei mai mari concentrații a fiecărei componente, dar sub valoarea maximă.

- 2.2 **ELEMENTE PENTRU ETICHETA:**
- Produsul este etichetat cu cuvântul de avertizare PERICOL în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1272/2008~2024/197 (CLP).
- **Fraze de pericol:**
- H226 Lichid și vapori inflamabili.  
H373 Poate provoca leziuni ale organelor auzului prin expunere prelungită sau repetată dacă este inhalat.  
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
- **Fraze de precauție:**
- P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flacări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.



AMPERE - SOLVENT FLOOR PAINT

Cod : 63200130501 / 10282



Versiune: 12

Revizuire: 09/12/2025

Anterioră revizuire: 23/09/2024

Data imprimării: 09/12/2025

P337+P313	Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medicul.
P280	Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor. În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare, purtați echipament de protecție respiratorie.
P301+P310-P330+P331	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. Clătiți gura. NU provocați vomă.
P303+P361+P353-P352-P312	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș]. Spălați cu multă apă și săpun. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
P304+P340-P312	ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
P305+P351+P338-P310	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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P273-P391-P501	Evitați dispersarea în mediu. Colectați scurgerile de produs. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.

- [Fraze suplimentare:](#)- [Substanțele care contribuie la clasificare:](#)Hidrocarburi C9 aromatice  
Produs de reacție al etilbenzenului cu m-xilen și p-xilen  
Acetat de n-butil

2.3

**ALTE PERICOLE:**

Pericolele care nu sunt luate în considerare pentru clasificare, dar poate contribui la pericolele generale ale amestecului:

- [Alte pericole fizico-chimice:](#)

~Los vapores pueden formar con el aire una mezcla potencialmente inflamable o explosiva.

- [Alte riscuri și efecte negative pentru a sănătății umane:](#)

Nu se cunosc alte efecte adverse relevante.

- [Alte efecte adverse asupra mediului înconjurător:](#)

Nu conține substanțe care îndeplinesc criteriile PBT/vPvB.

[Proprietăți perturbatoare endocrine:](#)

Acest produs nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrine identificate sau aflate în curs de evaluare

**SECȚIUNEA 3 : COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII**

3.1

**SUSBTANȚE:**

Nu aplicabil (amestec).

3.2

**AMESTECURI:**

Acest produs este un amestec.

[Descrierea chimică:](#)

Amestec de dizolvanți organici.

**COMPONENTI PERICULOȘI:**

Substanțe aflate într-un procent mai mare decât limita permisă:

70 < C < 80 %		Hidrocarburi C9 aromatice CAS: 64742-95-6, EC: 918-668-5, REACH: 01-2119455851-35 CLP: Pericol: Flam. Liq. 3:H226   STOT SE (irrit.) 3:H335   STOT SE (narcosis) 3:H336   Asp. Tox. 1:H304   Aquatic Chronic 2:H411   EUH066	REACH	
20 < C ≤ 25 %		Produs de reacție al etilbenzenului cu m-xilen și p-xilen CAS: , EC: 905-562-9, REACH: 01-2119488216-32 CLP: Pericol: Flam. Liq. 3:H226   Acute Tox. (inh.) 4:H332 (ATE=11000 mg/m3)   Acute Tox. (skin) 4:H312 (ATE=1700 mg/kg)   Skin Irrit. 2:H315   Eye Irrit. 2:H319   STOT SE (irrit.) 3:H335   STOT RE 2:H373   Asp. Tox. 1:H304   Aquatic Chronic 3:H412	REACH	STOT RE 2, H373: C ≥ 10 %
1 < C ≤ 3 %		Acetat de n-butil CAS: 123-86-4, EC: 204-658-1, REACH: 01-2119485493-29 CLP: Atenție: Flam. Liq. 3:H226   STOT SE (narcosis) 3:H336   EUH066	ATP01	

**Impurități:**

Nu conține alte componente sau impurități care vor influența clasificarea produsului.

**Stabilizatori:**

Niciun.

**Trimitere la alte secțiuni:**

Pentru informații suplimentare despre ingredientii periculoși, vezi secțiunea 8, 11, 12 și 16.

**SUBSTANȚE DE FOARTE MARE IMPORTANTĂ (SVHC):**

Lista actualizată la ECHA din 05/11/2025.

**Substanțe SVHC supuse autorizării, incluse în Anexa XIV a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006:**

Niciuna.

**Substanțe SVHC candidate care urmează să fie incluse în Anexa XIV a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006:**

Niciuna.

**SUBSTANȚE PERSISTENTE, BIOACUMULABILE ȘI TOXICE (PBT), SAU FOARTE PERSISTENTE ȘI FOARTE BIOACUMULABILE (VPVB):**



AMPERE - SOLVENT FLOOR PAINT

Cod : 63200130501 / 10282



Versiune: 12

Revizuire: 09/12/2025

Anterioră revizuire: 23/09/2024






Data imprimării: 09/12/2025

Nu conține substanțe care îndeplinesc criteriile PBT/vPvB.

[POP substances included in the \(EU\) REGULATION 2019/1021~2025/1930 on persistent organic pollutants:](#)

Niciuna.

## SECȚIUNEA 4 : MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1	<b>DESCRIEREA MASURILOR DE PRIM AJUTOR:</b>	
	 # Simptomele pot apărea după expunere, astfel încât în cazul expunerii directe la produs, dacă aveți îndoieli sau dacă simptomele persistă, solicitați îngrijire medicală. Niciodată se administrează antidot unei persoane inconștiente. Echipele de salvare ar trebui să acorde atenție siguranței proprii și să folosească echipamentul de protecție recomandat, în cazul în care există posibilitatea unei expuneri. A se folosi mănuși de protecție când se oferă primul ajutor. ~Poate fi periculos pentru persoana care propune ajutorul aplicat la respirația bucală.	
	Cale de expunere	Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate
	INHALARE: 	~La inhalación de vapores de disolventes puede provocar dolor de cap, amigdalita, oboseală, slăbiciune musculară, somnolență și în cazuri extreme, inconștiență. Inhalarea produce iritații de mucoasă, tuse și dificultăți respiratorii.
	CUTANATĂ: 	Contactul cu pielea cauzează înroșire. Contactul prelungit poate provoca uscăciunea pielii.
	OCULARĂ: 	La contactul cu ochii cauzează înroșire și durere.
	ÎNGHIȚIRE: 	În caz de înghițire, poate cauza durere de gât, abdominală, somnolență, greață, vomă și diaree.
		Descrierea măsurilor de prim ajutor # Se scoate persoana din zona contaminată la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau se oprește, se face respirație artificială. Dacă persoana este în stare de inconștiență, se așază într-o poziție comodă. Se ține la caldură și în repaus până la acordarea asistenței medicale. # Se scoate imediat îmbrăcămintea contaminată. Se spală zona afectată cu apă rece sau caldă și săpun neutru sau cu un curățător adecvat. # Se scot lentilele de contact. Se spală ochii cu apă din abundență cel puțin 15 minute, ridicând pleoapele, până scade iritația. Se cheamă imediat medicul. În caz de înghițire, se acordă imediat îngrijiri medicale. Nu se provoacă vomă datorită riscului de aspirație. Pacientul se ține în repaus.

4.2 **CELE MAI IMPORTANTE SIMPTOME ȘI EFECTE, ATAT ACUTE, CAT ȘI ÎNTARZIATE:**

Principalele simptome și efecte sunt indicate la secțiune 4.1 și 11.1

4.3 **INDICAȚII PRIVIND ORICE FEL DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ IMEDIATĂ ȘI TRATAMENTELE SPECIALE NECESARE:****Notă pentru medic:**

Produsul aspirat pe parcursul vomiei ar putea cauza leziuni pulmonare. Pentru acesta, vomă nu trebuie să fie provocată nici mecanic nici farmacologic. În cazul înghițirii, trebuie evacuat stomacul cu multă grijă.

**Antidoturi și contraindicații:**

Antidotul nu este cunoscut. ~En caso de neumonía por agentes químicos, debe considerarse una terapia con antibióticos y corticosteroides.

## SECȚIUNEA 5 : MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1	<b>MIJLOACE DE STINGERE A INCENDIILOR:</b>
	# Pulbere extincătoare sau CO2. În cazul unor incendii mai mari, se folosește de asemenea spumă rezistentă la alcool și apă ceață. Nu se folosește pentru extincție: jet de apă direct. ~El chorro de agua directo puede no ser efectivo para extinguir el fuego, ya que el fuego puede extenderse.
5.2	<b>PERICOLE SPECIALE CAUZATE DE SUBSTANȚA SAU DE AMESTECUL ÎN CAUZA:</b>
	Ca urmare a combustiei sau descompunerii termice, pot apărea produși periculoși: monoxid de carbon, dioxid de carbon. Expunerea la producția de combustie sau descompunere poate fi periculoasă pentru sănătate.
5.3	<b>RECOMANDARI DESTINATE POMPIERILOR:</b>
	<b>Echipamentele speciale de protecție:</b> În funcție de mărimea incendiului, se recomandă îmbrăcăminte ignifugă, aparat de respirație, mănuși, ochelari de protecție sau mască și cizme. Dacă echipamentul de protecție ignifug nu este disponibil sau nu este utilizat, stingeți incendiul dintr-o poziție adăpostită sau de la o distanță sigură. Standardul EN469 oferă un nivel de bază de protecție pentru incidentele chimice.
	<b>Alte recomandări:</b> Se răcesc cu apă tancurile, cisternele sau containerele apropiate sursei de căldură sau focului. A nu se uita direcția vântului. Reziduurile de la incendiu nu se aruncă în canalizare sau în apă curgătoare.



AMPERE - SOLVENT FLOOR PAINT

Cod : 63200130501 / 10282



Versiune: 12

Revizuire: 09/12/2025

Anterioară revizuire: 23/09/2024

Data imprimării: 09/12/2025

**SECȚIUNEA 6 : MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**

6.1	<b><u>PRECAUȚII PERSONALE, ECHIPAMENT DE PROTECȚIE ȘI PROCEDURI DE URGENȚĂ:</u></b> Se elimină sursele posibile de incendiu și dacă este necesar se ventilează zona. Fumatul interzis. Se evită contactul direct cu acest produs. Se evită inhalarea vaporilor. Persoanele fără protecție se vor menține în poziție contrarie de direcția vântului.
6.2	<b><u>PRECAUȚII PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR:</u></b> Se evită contaminarea rețelei de canalizare, a apelor terestre sau subterane și a solului. În caz de scurgeri masive sau când produsul contaminează lacuri, râuri sau canalizări, se anunță autoritățile în drept în conformitate cu reglementările locale.
6.3	<b><u>METODE ȘI MATERIAL PENTRU IZOLAREA INCENDIILOR ȘI PENTRU CURĂȚENIE:</u></b> Se curăță scurgerile cu materiale absorbante necombustibile (pământ, nisip, vermiculit, diatomit, etc..). Reziuurile se depozitează într-un container etanș.
6.4	<b><u>TRIMITERE LA ALTE SECȚIUNI:</u></b> Pentru informații de contact în caz de urgență, vezi secțiunea 1. Pentru informații cu privire la manipulare în condiții de securitate, vezi secțiune 7. Pentru controlul expunerii și măsuri de protecție personală, vezi secțiunea 8. Pentru măsurile ulterioare pierderilor, se aplică recomandările din secțiunea 13.

**SECȚIUNEA 7 : MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**

7.1	<b><u>PRECAUȚII PENTRU MANIPULAREA ÎN CONDIȚII DE SECURITATE:</u></b> A se îndeplini cu legislația în vigoare despre prevenirea riscurilor laborale. - <b><u>Recomandări generale:</u></b> Se evită orice tip de scurgeri sau scăpări. Recipientele se păstrează bine închise. - <b><u>Recomandări pentru prevenirea riscurilor de incendiu și explozie:</u></b> Vaporii sunt mai grei decât aerul, și pot să se răspândească de-a lungul podelelor pe o distanță considerabilă și pot forma cu aerul amestecuri care atingând fântâni de igniție îndepărtate se pot inflama sau exploda. Datorită inflamabilității sale, acest produs trebuie utilizat în zone fără lămpi cu flacără deschisă și alte surse de sprindere și departe de alte surse de caldură sau electricitate. Se vor închide telefoanele mobile și fumatul interzis. Nu se utilizează unelte care produc scântei. Punct de aprindere 37* °C (Abel-Pensky) CLP 2.6.4.3. temperatură de autoaprindere: 453* °C Limitele inferioare/superioare de inflamabilitate/explozie: 0,8* - 7,1* % Volum 25°C Ventilation requirement: 197 m3/l Air/Preparation - <b><u>Recomandări pentru prevenirea intoxicărilor:</u></b> Nu se mănâncă, nu se bea nici se fumează în timpul manipulării. După folosire, se spală mâinile cu apă și săpun. Pentru controlul expunerii și măsuri de protecție personală, vezi secțiunea 8. - <b><u>Recomandări pentru prevenirea contaminării mediului înconjurător:</u></b> A se evita orice scurgere în mediul înconjurător. Se va presta atenție specială la apă de curățenie. În cazul ameteții accidentale, se vor urma instrucțiunile de la secțiunea 6.
7.2	<b><u>CONDIȚII DE DEPOZITARE ÎN CONDIȚII DE SECURITATE, INCLUSIV EVENTUALE INCOMPATIBILITĂȚI:</u></b> # Nu se permite accesul persoanelor neautorizate. A nu se lăsa la îndemână copiilor. Produsul trebuie izolat de surse de căldură și electrizitate. Fumatul interzis în zona de depozitare. Dacă este posibil, a se evita pătrunderea directă ale radiațiilor solare. Se evită condiții extreme de umiditate. Pentru evitarea scurgerilor, recipientele, după utilizare trebuie închise ermetic și așezate în poziție verticală. Pentru mai multe informații, vezi secțiune 10. - <b><u>Clasă de depozitare:</u></b> În funcție de dispozițiile în vigoare. - <b><u>Perioada maximă de depozitare:</u></b> 24 Luni. - <b><u>Interval de temperatură:</u></b> min:5 °C, max:40 °C (recomandat). - <b><u>Materii incompatibile:</u></b> A se păstra departe de Agenți oxidanți, acizi, alcalii, peroxizii. - <b><u>Modul de ambalare:</u></b> În conformitate cu legislația curentă. - <b><u>Cantitate limită (Seveso III): )Directivei 2012/18/UE:</u></b> - Denumirea substanței/amestecuri periculoase: Niciuna - Categoriile de pericol și cantități prag inferior/superior în tone (t): * Pericole fizice: Lichid și vapori inflamabili. (P5c) (5000t/50000t). * Pericole pentru sănătate: Nu aplicabil * Pericole pentru mediu: Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. (E2) (200t/500t). * Alte pericole: Nu aplicabil - Cantitatea de prag pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior: 200 tone - Cantitatea de prag pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior: 500 tone  - <b><u>Observații:</u></b> Cantitățile relevante pentru încadrare stabilite mai sus se referă la fiecare amplasament în parte. Cantitățile care trebuie luate în considerare pentru aplicarea articolelor relevante sunt cantitățile maxime prezente sau care ar putea exista la un moment dat. Substanțele periculoase care se găsesc în cadrul unui amplasament doar în cantități egale cu sau mai mici de 2% din cantitatea relevantă pentru încadrare nu sunt luate în considerare la calcularea cantității totale existente dacă localizarea lor în cadrul amplasamentului este de așa natură încât să nu poată provoca un accident major în altă zonă a amplasamentului respectiv. Pentru mai multe detalii, a se vedea nota 4 din anexa I la Directiva Seveso.
7.3	<b><u>UTILIZĂRI FINALE SPECIFICE:</u></b>



AMPERE - SOLVENT FLOOR PAINT

Cod : 63200130501 / 10282



Versiune: 12

Revizuire: 09/12/2025

Anterioră revizuire: 23/09/2024

Data imprimării: 09/12/2025

Nu există recomandări particulare pentru utilizarea acestui produs, distincte de cele deja indicate.

## SECȚIUNEA 8 : CĂNTROLE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

## 8.1 PARAMETRI DE CONTROL:

Dacă un produs conține ingrediente cu limite de expunere, monitorizarea personalului, locului de muncă sau biologică, poate fi necesară pentru a stabili eficacitatea ventilației sau altor măsuri de control și/sau necesitatea de a utiliza echipament de protecție respiratorie. Trebuie să se facă referire la standardele EN689, EN14042 și EN482 cu privire la metode de evaluare a expunerii prin inhalarea unor agenți chimici și expunerea la agenți chimici și biologici. Trebuie să se facă referire la ghidurile naționale pentru metode de determinare a substanțelor periculoase.

- VALORILE-LIMITĂ DE EXPUNERE PROFESIONALĂ

EH40/2005 WELs (United Kingdom) 2018	An	WEL-TWA		WEL-STEL		Observații
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	
Hidrocarburi C9 aromatice	-	50	290	-	-	Recomendado BEI, A4
Produs de reacție al etilbenzenului cu m-xilen și p-xilen	1996	100	434	150	651	
Acetat de n-butil	2015	50	237	150	713	

TLV - Valoare limita umbral, TWA - Media ponderată în timp, STEL - Limită expunere scurtă durată.

BEI - Index de expunere biologică (monitorizarea biologică).

A4 - Nu se clasifică ca fiind cancerigen pentru om.

- VALORI-LIMITĂ BIOLOGICE:

~Biological monitoring can be a very useful complementary technique to air monitoring when air sampling techniques alone may not give a reliable indication of exposure. Biological monitoring is the measurement and assessment of hazardous substances or their metabolites in tissues, secretions, excreta or expired air, or any combination of these, in exposed workers. Measurements reflect absorption of a substance by all routes. Biological monitoring may be particularly useful in circumstances where there is likely to be significant skin absorption and/or gastrointestinal tract uptake following ingestion, where control of exposure depends on respiratory protective equipment, where there is a reasonably well-defined relationship between biological monitoring and effect, or where it gives information on accumulated dose and target organ body burden which is related to toxicity.

~Este preparado contiene las siguientes sustancias que tienen establecido un valor límite biológico:

-

- NIVEL CALCULAT FĂRĂ EFECT (DNEL):

Nivel calculat fără efect (DNEL) este nivelul de expunere care este considerat sigur, derivat din datele de toxicitate conform îndrumărilor specifice incluse în REACH. Valorile DNEL pot fi diferite de limita de expunere ocupațională (OEL) pentru aceeași substanță chimică. Valorile OEL pot fi recomandate de o anumită companie, o agenție guvernamentală de reglementare sau o organizație de experți. Deși sunt considerate că protejează sănătatea, valorile OEL sunt obținute printr-un proces diferit de REACH.

- NIVEL CALCULAT FĂRĂ EFECT, MUNCITORII:- Efecte sistemice, acute și cronice:	DNEL Inhalatie mg/m3		DNEL Cutanată mg/kg bw/d		DNEL Oral mg/kg bw/d	
	Produs de reacție al etilbenzenului cu m-xilen și p-xilen	289 (a)	77 (c)	s/r (a)	180 (c)	- (a)
Hidrocarburi C9 aromatice	- (a)	150 (c)	- (a)	25 (c)	- (a)	- (c)
Acetat de n-butil	960 (a)	480 (c)	11 (a)	11 (c)	- (a)	- (c)

- NIVEL CALCULAT FĂRĂ EFECT, MUNCITORII:- Efecte locale, acute și cronice:	DNEL Inhalatie mg/m3		DNEL Cutanată mg/cm2		DNEL mg/cm2	
	Produs de reacție al etilbenzenului cu m-xilen și p-xilen	289 (a)	s/r (c)	s/r (a)	s/r (c)	- (a)
Hidrocarburi C9 aromatice	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)
Acetat de n-butil	960 (a)	480 (c)	s/r (a)	s/r (c)	s/r (a)	- (c)

- Nivel calculat fără efect, populația generală:

(a) - Acute, expunerea pe termen scurt, (c) - Cronice, expunerea cronică, repetate sau prelungite.

(-) - DNEL nu disponibil (nu există date de înregistrare REACH).

s/r - DNEL nu sunt derivate (niciun risc identificat).

- CONCENTRAȚIE PREDICTIBILĂ FĂRĂ EFECT (PNEC):

- CONCENTRAȚIE PREDICTIBILĂ FĂRĂ EFECT, MEDIUL ACVATIC:- Apă dulce, apă marină și eliberarea intermitentă:	PNEC mg/l		PNEC mg/l		PNEC mg/l	
	Produs de reacție al etilbenzenului cu m-xilen și p-xilen		0.327		0.327	
Hidrocarburi C9 aromatice		-7		-7		-7
Acetat de n-butil		0.18		0.018		0.36

- UZINE DE TRATARE A APELOR REZIDUALE (STP) ȘI SEDIMENTE ÎN APĂ DULCE ȘI MARINĂ:	PNEC mg/l		PNEC mg/kg dw/d		PNEC mg/kg dw/d	
	Produs de reacție al etilbenzenului cu m-xilen și p-xilen		6.58		12.46	
Hidrocarburi C9 aromatice		-7		-7		-7
Acetat de n-butil		35.6		0.981		0.0981



AMPERE - SOLVENT FLOOR PAINT

Cod : 63200130501 / 10282



Versiune: 12

Revizuire: 09/12/2025

Anterioară revizuire: 23/09/2024

Data imprimării: 09/12/2025

	PNEC mg/m3	PNEC mg/kg dw/d	PNEC Oral mg/kg dw/d
- CONCENTRAȚIE PREDICTIBILĂ FĂRĂ EFECT, ORGANISME TERESTRE:- Aer, sol și efectele asupra animale de pradă și oameni: Produs de reacție al etilbenzenului cu m-xilen și p-xilen	-	2.31	-
Hidrocarburi C9 aromatice	-7	-7	-7
Acetat de n-butil	s/r	0.0903	n/b

(-) - PNEC nu disponibil (nu există date de înregistrare REACH).

n/b - PNEC nu sunt derivate (niciun potențial de bioacumulare).

~s/r - PNEC no derivado (sin riesgo identificado).

8.2

**CONTROALE ALE EXPUNERII:****CONTROALE TEHNICE CORESPUNZĂTOARE:**

Se asigură ventilație adecvată. Unde este posibil, aceasta trebuie asigurată prin evacuare locală și extracție generală. Dacă aceste măsuri nu sunt suficiente pentru menținerea concentrațiilor de vapori mai jos de limita de expunere în timpul orelor de muncă, ar trebui utilizat un echipaj respiratoriu apropiat.

**MĂSURI DE PROTECȚIE INDIVIDUALĂ, CUM AR FI ECHIPAMENTUL DE PROTECȚIE PERSONALĂ:****- Protecția sistemului respirator:**

A se evita inhalarea dizolventilor.

**- Protecția ochilor și a feței:**

~Este recomandat disponer de grifos, fuentes o frascos lavajosos que contengan agua limpia en las proximidades de la zona de utilización.

**- Protecția mâinilor și a pielii:**

Este recomandat să instalați robinete de apă sau surse cu apă curată în apropierea zonei de lucru. Se folosesc creme de protecție pentru zonele de piele expusă. Nu se aplică cremele dacă s-a produs expunerea.

**Controale ale expunerii profesionale: )Regulamentul (CE) nr. 2016/425:**

Ca măsură generală cu privire la prevenirea și siguranța la locul de muncă, recomandăm utilizarea unui echipament personal de protecție de bază (PPE), cu marcajul CE corespunzător. Pentru mai multe informații despre echipamentul personal de protecție (depozitarea, utilizarea, curățarea, întreținerea, tipul și caracteristicile PPE, clasa de protecție, marcajul, categoria, norma CEN, etc.), ar trebui să consultați broșurile informative furnizate de producătorii de PPE.

Mască: 	✓	Mască cu filtru de tip A (maro) pentru gaze și vapori de compuși organici cu punct de fierbere superior la 65°C (EN14387). Clasa 1: capacitate scăzută până la 1000 ppm, Clasa 2: capacitate medie până la 5000 ppm, Clasa 3: capacitate mare până la 10000 ppm. Pentru obținerea unui nivel de protecție adecvat, clasa de filtru trebuie aleasă în funcție de tipul și concentrația de substanțelor contaminante prezente, de acord cu specificațiile fabricantului de filtre. Echipajul de respirație cu filtre nu operează satisfactoriu când aerul conține concentrații înalte de vapori sau continutul de oxigen inferior la 18% din volum. În prezența concentrațiilor de vapori elevate, utilizați un echipaj respiratoriu autonom.
------------	---	---

Ochelari: 	✓	Ochelari de securitate cu protecție laterală contra stropirilor cu lichide (EN166). Curățați zilnic și dezinfecțați la intervale regulate în conformitate cu instrucțiunile producătorului.
---------------	---	---

Ecran de protecție:	Nu.
---------------------	-----

Mănuși: 	✓	# Mănuși rezistente la dizolvenți (EN374). Dacă un contact repetat sau prelungit cu produsul este acceptat, trebuie să utilizați mănuși de protecție de nivelul 5 sau mai mare, cu un punct de ruptură >240 min. Când contactul scurt cu produsul este acceptat, utilizați mănuși cu un nivel de protecție 2 sau mai mare cu un punct de ruptură >30 min. Timpul penetrării mănușilor selecționate trebuie să fie superior perioadei de uz pretinse. Există diverși factori (de ex. temperatura), ce fac ca în practica timpul de utilizare de niște mănuși de protecție reziste la produse chimice să fie clar inferior a cel stabilit în norma EN374. Datorită mării varietăți de circumstanțe și posibilități, se trebuie ținut în seamă manualul de instrucțiuni al fabricaților de mănuși. Folosiți tehnica adecvată de îndepărtare a mănușilor (fără atingerea suprafeței exterioare a mănușilor), în scopul evitării contactului dintre produs și piele. Mănușile trebuie să fie puse imediat dacă se observă indicii de degradare.
-------------	---	--

Cizme:	Nu.
--------	-----

Șort:	Nu.
-------	-----

Îmbrăcăminte:	Recomandabil.
---------------	---------------

**- Pericole termice:**

Nu aplicabil (produsul este manipulat la temperatura camerei).

**CONTROLUL EXPUNERII MEDIULUI:**



AMPERE - SOLVENT FLOOR PAINT

Cod : 63200130501 / 10282



Versiune: 12

Revizuire: 09/12/2025

Anterioară revizuire: 23/09/2024

Data imprimării: 09/12/2025

A se evita orice scurgere în mediul înconjurător. A se evita emisia în atmosferă.

- Scurgeri în pământ:

# Se previne contaminarea pământului.

- Scurgeri în apă:

Nu se permit scăpări în canalizare sau cursurile de apă.

Legea de gospodărire a apelor:

Acest produs nu conține nici o substanță inclusă în lista de prioritate a substanțelor în domeniul politicii apelor conform Directivei 2000/60/CE~2013/39/UE.

- Emisiile în atmosferă:

Datorită volatilității, se pot produce emisiuni în atmosferă în timpul manipulației și uzul, în special când se utilizează ca dizolvent. Evitarea scăpărilor de dizolvanți în atmosferă.

**SECȚIUNEA 9 : PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE****9.1 INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE DE BAZA:**Apariție

Starea fizică:	Lichid
Culoare:	# Incolor
Miros:	Caracteristic
Pragul olfactiv:	Nu este disponibil (amestec).

Schimbarea de stat

Puncto de congelación:	Nu este disponibil (amestec).
Interval de fierbere:	126,3* - 140* °C la 760 mmHg

- Inflamabilitate:

Punct de aprindere	37* °C (Abel-Pensky)	CLP 2.6.4.3.
Limitele inferioare/superioare de inflamabilitate/explozie:	0,83* - 7,05* % Volum 25°C	
temperatură de autoaprindere:	453* °C	

Stabilitate

Temperatura de descompunere:	Nu disponibil (imposibilității tehnice de a obține datele).
------------------------------	---

Valoarea pH-ului

pH:

- Vâscozitatea:

vâscozitatea dinamică:	0,82* cps la 20°C
Vâscozitate cinematică:	0,32* mm <sup>2</sup> /s la 40°C

- Solubilitate:

Solubilitate in apa	# 0,75954* g/l la 20°C
Liposolubilitate:	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă::	# 3,22* (as log Pow)

- Volatilitate:

Presiunea de vapori:	# 3,2688* mmHg la 20°C
Presiunea de vapori:	# 2,2532* kPa la 50°C
Viteză de evaporare:	Nu disponibil (lipsei de date).

Densitate

Densitate relativă:	0,875* la 20/4°C	RelativĂ apă
Densitatea relativă a vaporilor:	# 3,90*	

Particle characteristics

Dimensiunea particulelor:	Nu aplicabil.
---------------------------	---------------

- Proprietăți explozive:

~Los vapores pueden formar con el aire mezclas que pueden inflamarse o explosionar en la presencia de una fuente de ignición.

- Proprietăți oxidante:

Produsul nu este clasificat ca oxidant.

\*\*Valorile estimate bazate pe substanțele care compun amestecul.

**9.2 ALTE INFORMAȚII:**Informații privind clasele de pericol fizic

Flammable liquids: Combustibilitate:	Combustibil.
--------------------------------------	--------------

Alte caracteristici de securitate:

Tensiune de suprafață:	# 26,2* din/cm la 20°C
Caldura de combustie:	# 10186 Kcal/kg
COV (suministru):	100,0 % Greutate
COV (suministru):	875,1 g/l

Valorile indicate nu coincid întotdeauna cu specificațiile produsului. Datele pentru specificațiile produsului pot fi găsite în fișa de date tehnice corespondente. Pentru mai multe informații despre proprietățile fizice și chimice relaționate cu securitatea și mediul înconjurător, vezi secțiunile 11 și 12.



AMPERE - SOLVENT FLOOR PAINT

Cod : 63200130501 / 10282



Versiune: 12

Revizuire: 09/12/2025

Anterioară revizuire: 23/09/2024

Data imprimării: 09/12/2025

## SECȚIUNEA 10 : STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1	<b>10.1 REACTIVITATE:</b> - <u>Corozivitate pentru metale:</u> Nu este coroziv la metale. - <u>Proprietăți piroforice:</u> Nu este piroforic.
10.2	<b>10.2 STABILITATE CHIMICĂ:</b> Stabil în condițiile recomandate de depozitare și manipulare.
10.3	<b>10.3 POSIBILITATEA DE REACȚII PERICULOASE:</b> Reacții periculoase posibile cu Agenți oxidanți, acizi, alcalii, peroxizii.
10.4	<b>10.4 CONDIȚII DE EVITAT:</b> - <u>Căldură:</u> Conservații departe de sursele de căldură. - <u>Lumina:</u> Dacă este posibil, a se evita pătrunderea directă ale radiațiilor solare. - <u>Aer:</u> # Produsul nu este afectat prin expunerea la aer, dar nu trebuie să lăsați containerele deschise. - <u>Umiditate:</u> Se evită condiții extreme de umiditate. - <u>Presiune:</u> Nu este relevant. - <u>Șocuri:</u> # Produsul nu este sensibil la șocuri, dar ca recomandare de natură generală trebuie să evitați lovirea și manipularea dură pentru a evita urmele de lovituri și ruperea ambalajului, în special când produsul este manipulat în cantități mari și în timpul operațiilor de încărcare și descărcare.
10.5	<b>10.5 MATERIALE INCOMPATIBILE:</b> A se păstra departe de Agenți oxidanți, acizi, alcalii, peroxizii.
10.6	<b>10.6 PRODUȘI DE DESCOMPUNERE PERICULOȘI:</b> Ca urmare a descompunerii termice, se pot forma produși periculoși: monoxid de carbon.

## SECȚIUNEA 11 : INFORMAȚII TOXICOLOGICE

# Nu sunt disponibile date toxicologice experimentale despre preparare. Clasificația toxicologică a acestui amestec a fost realizată prin mijlocirea metodei de calcul convențional de Regulament (UE) nr. 1272/2008~2024/197 (CLP).				
11.1	<b>11.1 INFORMAȚII PRIVIND EFECTELE TOXICOLOGICE:</b> <b>TOXICITATE ACUTĂ:</b>			
	11.2 Dozele și concentrațiile letale pentru componenți individuali:	DL50 (OECD401) mg/kg bw Oral	DL50 (OECD402) mg/kg bw Cutanată	CL50 (OECD403) mg/m <sup>3</sup> 3.4h Inhalatie
	Produs de reacție al etilbenzenului cu m-xilen și p-xilen	4300 Sobolan	1700 Sobolan	> 22080 Sobolan
	Hidrocarburi C9 aromatice	3592 Sobolan	3160 Iepure	> 6193 Sobolan
	Acetat de n-butil	10768 Sobolan	17600 Iepure	> 23400 Sobolan
	Estimarea toxicității acute (ATE) pentru componenți individuali:	ATE mg/kg bw Oral	ATE mg/kg bw Cutanată	ATE mg/m <sup>3</sup> 3.4h Inhalatie
	Produs de reacție al etilbenzenului cu m-xilen și p-xilen	-	1700	11000 Vapours
	Hidrocarburi C9 aromatice	-	-	-
	Acetat de n-butil	-	-	23400 Vapours
(*) - Identificați estimările de toxicitate acută corespunzătoare categoriei de clasificare (vezi GHS/CLP Tabelul 3.1.2). Aceste valori sunt menite să fie folosite la calcularea ATE pentru clasificarea amestecului în baza componentelor sale și aceste valori nu reprezintă rezultate de teste. (-) - Componentele care se presupune că nu prezintă toxicitate acută la pragul superior al categoriei 4 pentru calea de expunere corespunzătoare sunt ignorate.				
- <u>Nivel la care nu se observă niciun efect</u> Nu disponibil				
- <u>Nivel cel mai scăzut pentru care este observat un efect</u> Nu disponibil				
<b>INFORMAȚII PRIVIND CĂILE PROBABILE DE EXPUNERE: TOXICITATEA ACUTĂ:</b>				
Căile de expunere	Toxicitate acută	Cat.	Cele mai importante efecte, atât acute, cât și întârziate	Criteriu
INHALARE: Nu clasificat	ATE > 20000 mg/m <sup>3</sup>	-	Nu este clasificat ca un produs cu toxicitate acută în caz de inhalare (pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite).	GHS/CLP 3.1.3.6.



AMPERE - SOLVENT FLOOR PAINT

Cod : 63200130501 / 10282



Versiune: 12

Revizuire: 09/12/2025

Anterioră revizuire: 23/09/2024

Data imprimării: 09/12/2025

CUTANATĂ: Nu clasificat	ATE > 5000 mg/kg bw	-	Nu este clasificat ca un produs cu toxicitate acută în contact cu pielea (pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite).	GHS/CLP 3.1.3.6.
OCULARĂ: Nu clasificat	Nu disponibil.	-	Nu este clasificat ca un produs cu toxicitate acută în contact cu ochi (lipsei de date).	GHS/CLP 1.2.5.
INGHIȚIRE: Nu clasificat	ATE > 2000 mg/kg bw	Nu disponibil.	Nu este clasificat ca un produs cu toxicitate acută dacă este inhalat (pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite).	GHS/CLP 3.1.3.6.

GHS/CLP 3.1.3.6: Clasificarea amestecurilor pe baza ingredientelor amestecului (formula de aditivitate).  
GHS/CLP 1.2.5: Classification of the mixture based on its components (supplementary hazard information).

**COROZIUNE / IRITAȚIE / SENSIBILIZARE :**

Clasa de pericol	Organe țintă	Cat.	Cele mai importante efecte, atât acute, cât și întârziate	Criteriu
- Coroziune/iritație respiratorie: Nu clasificat	Căilor respiratorii 	Cat.3	IRITANT: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.	GHS/CLP 1.2.6. 3.8.3.4.
- Corodarea/iritarea pielii: Nu clasificat	Piele 	Cat.2	IRITANT: Provoacă iritarea pielii.	GHS/CLP 3.2.3.3.
- Lezarea gravă/iritarea ochilor: Nu clasificat	Ochi 	Cat.2	IRITANT: Provoacă o iritare gravă a ochilor.	GHS/CLP 3.3.3.3.
- Sensibilizarea respiratorie: Nu clasificat	-	-	Nu este clasificat ca un produs sensibilizator în caz de inhalare (pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite).	GHS/CLP 3.4.3.3.
- Sensibilizarea cutanată: Nu clasificat	-	-	Nu este clasificat ca un produs sensibilizator în contact cu pielea (pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite).	GHS/CLP 3.4.3.3.

GHS/CLP 3.2.3.3: Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru toți componenții sau doar pentru anumiți componenți ai amestecului.

GHS/CLP 3.3.3.3: Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru toți componenții sau doar pentru anumiți componenți ai amestecului.

GHS/CLP 3.4.3.3: Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru toți componenții sau doar pentru anumiți componenți ai amestecului.

GHS/CLP 3.8.3.4: Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru toți componenții sau doar pentru anumiți componenți ai amestecului.

GHS/CLP 1.2.6: Classification of the mixture based on its components (supplementary hazard information).

**- PERICOLUL PRIN ASPIRARE:**

Clasa de pericol	Organe țintă	Cat.	Cele mai importante efecte, atât acute, cât și întârziate	Criteriu
- Pericolul prin aspirare: Nu clasificat	Plămâni 	Cat.1	PERICOLUL PRIN ASPIRARE: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.	GHS/CLP 3.10.3.3.

GHS/CLP 3.10.3.3: Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru toți componenții sau doar pentru anumiți componenți ai amestecului.

**TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE (STOT): Expunere unică (SE) și/sau Expunere repetată (RE):**

Efecte	SE/RE	Organe țintă	Cat.	Cele mai importante efecte, atât acute, cât și întârziate	Criteriu
- Efecte neurologice:	RE 	Sistem auditiv 	Cat.2	NEUROTOXIC: Poate provoca leziuni în organele auditive în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de inhalare (pierderea auditivă).	GHS/CLP 3.8.3.4
- Efecte respiratorii:	SE 	Căilor respiratorii 	Cat.3	IRITANT: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.	GHS/CLP 3.8.3.4
- Efecte ale pielii:	RE 	Piele 	-	~DESENGRASANTE: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.	GHS/CLP 1.2.4.
- Efecte neurologice:	SE 	SNC 	Cat.3	NARCOZĂ: Provoca somnolență sau amețeală în caz de inhalare.	GHS/CLP 3.8.3.4.



AMPERE - SOLVENT FLOOR PAINT

Cod : 63200130501 / 10282



Versiune: 12

Revizuire: 09/12/2025

Anterioară revizuire: 23/09/2024

Data imprimării: 09/12/2025

GHS/CLP 3.8.3.4: Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru toți componenții sau doar pentru anumiți componenți ai amestecului.

**EFACTE CMR:****- Efecte cancerigene:**

Nu este considerat un produs cancerigen.

**- Genotoxicitate:**

Nu este considerat ca produs mutagenic.

**- Toxicitatea pentru reproducere:**

Nu prejudiciază fertilitatea. Nu prejudiciază dezvoltarea fătului.

**- Efecte via lactație:**

Nu este clasificat ca un produs periculos pentru copiii alăptați la sân.

**EFACTE ÎNTÂRZIATE ȘI IMEDIATE ȘI EFACTE CRONICE DIN EXPUNEREA PE TERMEN SCURT ȘI LUNG:****Caile de expunere**

Poate fi absorbit prin inhalarea vaporilor, prin piele și prin înghițire.

**- Expunerea pe termen scurt:**

~La exposición a concentraciones de vapores de disolvente por encima del límite de exposición ocupacional establecido, puede producir efectos adversos para la salud, ~tales como irritación de la mucosa o aparato respiratorio, así como efectos adversos en los riñones, hígado y sistema nervioso central. ~Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles. ~Si se ingiere, puede causar irritaciones en la garganta; otros efectos pueden ser iguales a los descritos en la exposición a los vapores. Provoacă iritarea pielii. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeață. ~Cantidades muy pequeñas aspiradas por los pulmones pueden provocar graves lesiones pulmonares e incluso la muerte.

**- Expunerea prelungită sau repetată:**

Contactul repetat sau prelungit poate provoca îndepărtarea grăsimii naturale a pielii, ceea ce conduce la dermatită de contact nealergică și absorbția prin piele. Poate provoca leziuni ale organelor auzului prin expunere prelungită sau repetată dacă este inhalat.

**EFACTE INTERACTIVE:**

Nu disponibil.

**INFORMAȚII DESPRE TOXICOCINETICĂ, METABOLISM ȘI DISTRIBUȚIE:****- Absorbție dermică:**

~Este preparado contiene las siguientes sustancias para las cuales la absorción por vía dérmica puede ser muy elevada: Produs de reacție al etilbenzenului cu m-xilen și p-xilen.

**- Toxicocinetica de bază:**

Nu disponibil.

**ALTE INFORMAȚII:**

Nu disponibil.

**11.2 INFORMAȚII PRIVIND ALTE PERICOLE:****Proprietăți perturbatoare endocrine:**

Acest produs nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrine identificate sau aflate în curs de evaluare

**Alte informații:**

Nu există informații suplimentare disponibile.



AMPERE - SOLVENT FLOOR PAINT

Cod : 63200130501 / 10282



Versiune: 12

Revizuire: 09/12/2025

Anterioară revizuire: 23/09/2024

Data imprimării: 09/12/2025

## SECȚIUNEA 12 : INFORMAȚII ECOLOGICE

# Nu sunt disponibile date ecotoxicologice experimentale despre preparare. Clasificația ecotoxicologică a acestui amestec a fost realizată prin mijlocirea metodei de calcul convențional de Regulament (UE) nr. 1272/2008~2024/197 (CLP).

12.1

**12.1 TOXICITATE:**

- Toxicitate acută în mediul acvatic pentru componenți individuali	CL50 (OECD 203) mg/l·96ore	CE50 (OECD 202) mg/l·48ore	CE50 (OECD 201) mg/l·72ore
Produs de reacție al etilbenzenului cu m-xilen și p-xilen	14 - Pește	16 ~- Dafnias	10 ~- Algas
Hidrocarburi C9 aromatice	9.2 - Pește	3.2 ~- Dafnias	2.9 ~- Algas
Acetat de n-butyl	18 - Pește	44 ~- Dafnias	675 ~- Algas

- Concentrație la care nu se observă niciun efect	NOEC (OECD 210) mg/l · 28 zile	NOEC (OECD 211) mg/l · 21 zile	NOEC (OECD 201) mg/l · 72 ore
Acetat de n-butyl		23 ~- Dafnias	

**- Concentrația cea mai scăzută pentru care este observat un efect**

Nu disponibil

**EVALUAREA TOXICITĂȚII ACVATICE:**

Toxicitate acvatică	Cat.	Riscurile principale pentru mediul acvatic	Criteriu
- Toxicitate acvatică acută: Nu clasificat	-	Nu este clasificat ca fiind un produs de toxicitate acută pentru mediul acvatic (pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite).	GHS/CLP 4.1.3.5.5.3.
- Toxicitate acvatică cronică:	Cat.2	TOXIC: Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.	GHS/CLP 4.1.3.5.5.4.

CLP 4.1.3.5.5.3: Clasificarea amestecului din perspectiva riscurilor acute, în baza însumării componentelor clasificate.

CLP 4.1.3.5.5.4: Clasificarea componentelor amestecului din perspectiva riscurilor cronice (pe termen lung), în baza însumării componentelor clasificate.

12.2

**12.3 PERSISTENȚA ȘI DEGRADABILITATE:****- Biodegradabilitate:**

Nu disponibil.

pentru componenți individuali	DQO mgO2/g	%DBO/DQO 5 zile 14 zile 28 zile	Biodegradabilitate
Produs de reacție al etilbenzenului cu m-xilen și p-xilen	2620	52 81 88	Ușor
Hidrocarburi C9 aromatice	3195	4,3 - -	Ușor
Acetat de n-butyl	2204	80 82 83	Ușor

Notă: Nota: Datele privind biodegradabilitatea corespund unei medii a datelor din diferite surse bibliografice.

**- Hidroliză:**

Nu disponibil.

**- Fotodegradabilitate:**

Nu disponibil.

12.3

**12.4 POTENTIAL DE BIOACUMULAȚIE:**

Se poate bioacumula.

pentru componenți individuali	logPow	BCF L/kg	Potențial
Produs de reacție al etilbenzenului cu m-xilen și p-xilen	3.16	56.5 (calculat)	
Hidrocarburi C9 aromatice	3.3	69.9 (calculat)	
Acetat de n-butyl	1.81	6.9 (calculat)	

12.4

**12.2 MOVILITATE ÎN SOL:**

Nu disponibil

Movilitate pentru componenți individuali	log Pod	Constanta lui Henry Pa·m3/mol 20°C	Potențial
Produs de reacție al etilbenzenului cu m-xilen și p-xilen	2,25	660 (calculat)	
Hidrocarburi C9 aromatice	2,96	440 (calculat)	
Acetat de n-butyl	1,84	28,5 (calculat)	

12.5

**12.5 REZULTATE DE LA VALORAȚIA PBT ȘI VPVB:(Anexa XIII Regulamentul (CE) nr. 1907/2006:)**

Nu conține substanțe care îndeplinesc criteriile PBT/vPvB.

12.6

**PROPRIETĂȚI PERTURBATOARE ENDOCRINE:**

Acest produs nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrine identificate sau aflate în curs de evaluare



AMPERE - SOLVENT FLOOR PAINT

Cod : 63200130501 / 10282



Versiune: 12

Revizuire: 09/12/2025

Anterioară revizuire: 23/09/2024

Data imprimării: 09/12/2025

12.7

**12.6 ALTE EFECTE NEGATIVE:****- Potențial de diminuare a stratului de ozon:**

# Nu conține substanțe enumerate în Regulamentul (UE) nr. 2024/590 privind substanțele care distrug stratul de ozon.

**- Potențial de formație fotochimică de ozon:**

Nu disponibil.

**- Potențial de încălzire globală:**

În caz de incendiu sau incinerare se formează CO2.

**SECȚIUNEA 13 : CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**

13.1

**13.1 METODE DE TRATARE A DEȘEURILOR: Directivei 2008/98/CE~Regulamentul (CE) nr. 1357/2014:**

Se iau toate măsurile necesare pentru prevenirea producerii deșeurilor pe cât posibil. Se analizează metodele posibile de reevaluare sau reciclare. Nu se vasă în canalizare sau mediu înconjurător, se depun la un punct autorizat de colectare. Deșeurile trebuie manipulate și depozitate în conformitate cu reglementările curente din plan local/național. Pentru controlul expunerii și măsuri de protecție personală, vezi secțiunea 8.

LER code	Description	Type of waste
		Periculos

**Type of waste according to Regulation (EU) No. 1357/2014:**

HP 3 Inflamabile

HP 4 Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare

HP 5 Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare

HP 14 Ecotoxice

**13.2 Depozitarea containerelor goale: Directivei 94/62/ES~2015/720/CE, Decizie 2000/532/CE~2014/955/EU:**

# Containerelor golite și ambalajul trebuie depozitate în concordanță cu reglementările curente locale/naționale. Clasificarea ambalajului ca deșeu periculos va depinde de gradul de golire a recipientului, în calitate de titular al rezidului responsabil pentru clasificarea lor, în conformitate cu Capitolul 15 01 al Deciziei 2000/532/EC, și transportul la destinația finală. Cu recipientele și ambalajele contaminate trebuie adoptă aceleași măsuri ce se aplică pentru produs.

**13.3 Procedee de neutralizare sau distrugere a produsului:**

Incinerarea controlată în amenajări speciale pentru deșeurii chimice, în acord cu Regulamentele locale.

**SECȚIUNEA 14 : INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT**

14.1

**NUMĂRUL ONU:**

1263

14.2

**DENUMIREA CORECTĂ ONU PENTRU EXPEDIȚIE:**

VOPSEA

14.3

**CLASA (CLASELE) DE PERICOL PENTRU TRANSPORT:****14.1 Transport pe șosea (ADR 2025):****Transport pe calea ferată (RID 2025):**

- Clasă: 3
- Grup de ambalaj: III
- Cod de clasificare: F1
- Cod de restricție a tunelului: (E)
- Categorie de transport: 3, máx. ADR 1.1.3.6. 1000 L
- Cantități limitate: 5 L (vezi exentindere totală ADR 3.4)
- Instrucțiuni scrise: ADR 5.4.3.4
- Special provisions: 163;367;650

**14.2 Transport maritim (IMDG 41-22):**

- Clasă: 3
- Grup de ambalaj: III
- Fișă de urgență (FEm): F-E,S\_E
- Ghidul Medical Primul Ajutor: 310,313
- (MFAG): Da.
- Contaminează marea:

**14.3 Transport aerian (ICAO/IATA 2024):**

- Clasă: 3
- Grup de ambalaj: III

**14.4 Transport pe căi navigabile interioare (ADN):**

Nu disponibil

14.4

**GRUP DE AMBALAJ:**

Vezi secțiunea 14.3

14.5

**14.5 PERICOLE PENTRU MEDIUL INCONJURĂTOR:**

Clasificat ca periculosi pentru mediului.

14.6

**14.6 PRECAUȚII SPECIALE PENTRU UTILIZATORI:**

Asigurați-vă că persoanele care transportă produsul știu ce să facă în cazul unui accident sau unei deversări. Întotdeauna transportați produsul în containere închise care sunt verticale și sigure. Asigurați ventilația adecvată.

14.7

**14.7 TRANSPORTUL ÎN VRAC, ÎN CONFORMITATE CU ANEXA II LA CONVENȚIA MARPOL ȘI CU CODUL IBC:**

Nu disponibil.



AMPERE - SOLVENT FLOOR PAINT

Cod : 63200130501 / 10282



Versiune: 12

Revizuire: 09/12/2025

Anterioară revizuire: 23/09/2024

Data imprimării: 09/12/2025

## SECȚIUNEA 15 : INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 [15.1 REGULAMENTE/LEGISLAȚIE ÎN DOMENIUL SECURITĂȚII, AL SANATAȚII ȘI AL MEDIULUI SPECIFICE \(SPECIFICA\) PENTRU SUBSTANȚA SAU AMESTECUL ÎN CAUZĂ:](#)

Regulamentele aplicabile acestui produs sunt enumerate în general în această fișă de date de siguranță.

[Restricții cu privire la producția, punerea pe piață și utilizarea:](#)

Vezi secțiunea 1.2

[Avertizare tactilă asupra pericolului:](#)

Nu aplicabil.

[Protecție de securitate pentru copii:](#)

Nu aplicabil.

[15.4 ALTE LEGISLAȚII:](#)

Nu disponibil.

[Controlul riscurilor inerente în accidente grave \(Seveso III\):](#)

Vezi secțiunea 7.2

[Alte prevederi locale:](#)

Beneficiarul trebuie să verifice existența regulamentelor locale aplicabile chimicalelor.

15.2 [15.2 EVALUAREA SECURITĂȚII CHIMICE:](#)

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru acest amestec.

## ~SECȚIUNEA 16 : OTRA INFORMACIÓN

16.1 [TEXTUL FRAZELOR ȘI NOTELE LA CARE SE FACE REFERIRE ÎN SECȚIUNILE 2 ȘI/SAU 3:](#)[Declarațiile de pericol conform Regulamentul \(UE\) nr. 1272/2008~2024/197 \(CLP\), Anexă III:](#)

H226 Lichid și vapori inflamabili. H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H312 Nociv în contact cu pielea. H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H332 Nociv în caz de inhalare. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. H411 Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. H412 Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. H373 Poate provoca leziuni ale organelor auzului prin expunere prelungită sau repetată dacă este inhalat.

[EVALUAREA INFORMAȚIILOR PRIVIND PERICOLELE LEGATE DE AMESTECURI:](#)

Vezi secțiunile 9.1, 11.1 și 12.1.

[SFATURI CU PRIVIRE LA FORMAREA CORESPUNZĂTOARE PENTRU LUCRĂTORILOR:](#)

Este recomandat pentru întregul personal care va manipula acest produs să efectueze un instructaj de bază în riscuri ocupaționale și prevenție, pentru a înțelege și interpreta fișele de date de siguranță și eticheta produselor.

[PRINCIPALELE REFERINTE DE LITERATURĂ DE SPECIALITATE ȘI SURSE PENTRU DATE:](#)

- \* European Chemicals Agency: ECHA, <http://echa.europa.eu/>
- \* Acces la dreptul Uniunii Europene, <http://eur-lex.europa.eu/>
- \* Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
- \* Threshold Limit Values, (AGCIH, 2018).
- \* Acordul european privitor la transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase, (ADR 2025).
- \* Codul Mărfurilor Periculoase pentru Transportul Maritim Internațional IMDG inclusiv Amendamentul 41-22 (IMO, 2022).

[ABREVIERI ȘI ACRONIME:](#)

Lista de abrevieri și acronime care pot fi utilizate (dar nu sunt necesare neapărat) în această fișă de date de siguranță:

- \* REACH: Regulation concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals.
- \* GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice.
- \* CLP: Regulamentul european privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor chimice.
- \* EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață.
- \* ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate.
- \* CAS: Serviciul de catalogare a produselor chimice (Chemical Abstracts Service).
- \* UVCB: Substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice.
- \* SVHC: Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită.
- \* PBT: Substanțe persistente, bioacumulativ și toxic.
- \* vPvB: Substanțe foarte persistente și foarte bioacumulativ.
- \* VOC: Compuși organici volatili.
- \* DNEL: Nivel calculat fără efect (REACH).
- \* PNEC: Concentrație predictibilă fără efect (REACH).
- \* LC50: Concentrația letală pentru 50% din populația testată.
- \* LD50: Doza letală pentru 50% din populația testată (doza letală mediană).
- \* ONU: Organizația Națiunilor Unite.
- \* ADR: Acordul european privitor la transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase.
- \* RID: Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase.
- \* IMDG: Codul Mărfurilor Periculoase pentru Transportul Maritim Internațional.
- \* IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian.
- \* ICAO: Organizația Civilă Internațională de Aviație.

[REGULI DE FIȘĂ DE SECURITATE:](#)

Fișa de date de siguranță a materialului în conformitate cu Articolul 31 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Anexa Regulamentul (UE) nr. 2020/878.

[ISTORIC:](#) [REVIZUIRE:](#)

Versiune: 8	30/10/2023
Versiune: 9	12/12/2023
Versiune: 10	25/01/2024
Versiune: 11	23/09/2024



AMPERE - SOLVENT FLOOR PAINT

Cod : 63200130501 / 10282



Versiune: 12

Revizuire: 09/12/2025

Anterioară revizuire: 23/09/2024

Data imprimării: 09/12/2025

Versiune: 12 09/12/2025

Modificări survenite de la Fișa de securitate anterioare:

Modificările legislative, contextuale, numerice, metodologice și normative survenite de la versiunea anterioară a acestei Fișa de securitate sunt indicate cu un diez roșu italic.

Informațiile din această Fișă de Securitate se bazează pe nivelul actual de cunoaștere și pe legile curente naționale și ale UE, în măsura în care condițiile de lucru ale celui care-l mănuieste sunt sub cunoașterea și controlul nostru. Produsul nu poate fi utilizat în alte scopuri decât cele specificate fără a se obține mai întâi instrucțiuni scrise de întrebuințare. Întotdeauna este responsabilitatea celui care utilizează produsul să ia toate măsurile de protecție necesare în conformitate cu legislația și reglementele locale. Informațiile din această Fișă de Securitate sunt o descriere a cerințelor de siguranță a produsului și nu trebuie să fie considerate ca o garanție a proprietăților lui.

Safety Data Sheet (SDS) generated with the 6.0.0.196 version of the JMTCHEM software (www.jmtchemsolutions.com).

**AVIS DE NERESPONSABILIZARE**

Informatiile conținute în aceasta fișa provin din surse de încredere și au fost stabilite în baza celor mai noi informații obținute de noi până la data indicată, având ca scop ajutorarea utilizatorului, dar nu trebuie considerate o garanție.

Condițiile sau metodele de încărcare, stocaj, utilizare sau eliminare a produsului nu sunt controlate de noi și declinăm orice responsabilitate în caz de pierderi, daune sau cheltuieli ocazionate de aceste condiții sau legate de ele.

Toate substanțele sau amestecurile pot prezenta pericole necunoscute și trebuie utilizate cu atenție.

Nu putem garanta că am prezentat toate pericolele. Această fișă a fost întocmită și trebuie folosită numai pentru acest produs. Dacă produsul este folosit ca parte componentă de un alt produs, informațiile pot fi neaplicabile.

Această fișă nu exonerează, în nici un caz utilizatorul produsului de la respectarea normelor, regulamentelor și legilor în vigoare privind utilizarea produsului și nici de la siguranța, igiena și protecția sănătății populației și al mediului înconjurător.