

AMPERE - TRAFFIC ANTISLIP FLOOR PAINT C
 Cod: 630195100, 6301952001, 6301953001, 6301954001, 6301957001, 6301959001, 6301951015, 6301952015, 6301953015, 6301954015, 6301957015



Versiune: 5 Revizuire: 08/10/2021

Anteriora revizuire: 08/07/2021

Data imprimării: 08/10/2021

SECȚIUNEA 1 : IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/INTREPRINDERII




- 1.1 **ELEMENT DE IDENTIFICAREA PRODUSULUI:** AMPERE - TRAFFIC ANTISLIP FLOOR PAINT
 UFI: TRR5-80RJ-U00J-DS86 Cod: 630195100, 6301952001, 6301953001, 6301954001, 6301957001, 6301959001, 6301951015, 6301952015, 6301953015, 6301954015, 6301957015
- 1.2 **UTILIZĂRI RELEVANTE IDENTIFICATE ALE SUBSTANȚEI SAU ALE AMESTECULUI ȘI UTILIZĂRI CONTRAINDICATE:**
 Utilizări prevăzute (principalele funcții tehnice): [X] Industrială [X] Profesională [] Consumul
 Căptușală de un component de înalte prestații, în bază dizolvantă.
 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 Tél: + 33 1 34 64 72 72 / Fax: +33 1 30 37 55 17
 E-mail: uneipersoanecompetenteresponsabiledefișasa cu date de securitate
 e-mail: fds@amperesystem.com
- 1.4 **NUMĂR DE TELEFON CARE POATE FI APELAT ÎN CAZ DE URGENȚĂ:**
 Institutul National de Sănătate Publică (Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica) Tel. (+40) 213183606

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. 1272/2008~2020/1182 (CLP):

ATENȚIE: Flam. Liq. 3:H226 | Eye Irrit. 2:H319 | Lact.:H362 | STOT SE (irrit.) 3:H335 | STOT SE (narcosis) 3:H336 | Aquatic Acute 1:H400 | Aquatic Chronic 1:H410 | EUH066

Clasa de pericol	Clasificarea a amestecului	Cat.	Caile de expunere	Organe țintă	Efecte	
Fizico-chimică: 	Flam. Liq. 3:H226 Eye Irrit. 2:H319	c) c)	Cat.3 Cat.2	- Oculară	- Ochi	- Iritație
Sănătatea umană: 	Lact.:H362 STOT SE (irrit.) 3:H335 STOT SE (narcosis) 3:H336 Aquatic Acute 1:H400 Aquatic Chronic 1:H410	c) c) c) c) c)	- Inhalare Inhalare Inhalare	- Căilor respiratorii SNC	- Iritație Narcoză	
Mediului: 	EUH066	c)	- Cutanată	- Piele	- Uscarea, Crăparea	

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 ETICHETĂ:**



Produsul este etichetat cu cuvântul de avertizare ATENȚIE în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1272/2008~2020/1182 (CLP)

Fraze de pericol:

- H226 Lichid și vapori inflamabili.
 H362 Poate dăuna copiilor alăptați la sân.
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
 EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fraze de precauție:

- P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
 P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
 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 insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

AMPERE - TRAFFIC ANTISLIP FLOOR PAINT

Cod: 630195100, 6301952001, 6301953001, 6301954001, 6301957001, 6301959001, 6301951015, 6301952015, 6301953015, 6301954015, 6301957015



P305+P351+P338
P273-P391-P501a

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.
Evitați dispersarea în mediu. Colectați scurgerile de produs. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.

Fraze suplimentare:
EUH208
EUH211

Conține tall-oil fatty acids oleylamide. Poate provoca o reacție alergică.
Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.

Substanțele care contribuie la clasificare:
Hydrocarbons C9 aromatics
Xilen (amestec de izomeri)

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: Vapours may form with air a mixture potentially flammable or explosive.
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.

SECȚIUNEA 3 : COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1 SUSBTANTE:
Nu aplicabil (amestec).

3.2 AMESTECURI:
Acest produs este un amestec.
Descrierea chimică:
Amestec de pigmenti, rășini și aditivi în dizolvanți organici.

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

30 < 40 %		Hydrocarbons C9 aromatics (CAS: 64742-95-6) , Lista nr. 918-668-5 REACH: 01-2119455851-35 CLP: Pericol: Flam. Liq. 3:H226 STOT SE (irrit.) 3:H335 STOTSE (na.rcosis) 3 H336 Asp. Tox. 1:H304 Aquatic Chronic 2:H411 EUH066	Autoclasificat < REACH
5 < 10 %		Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene Lista nr. 905-562-9 REACH: 01-2119488216-32 CLP: Pericol: Flam. Liq. 3:H226 Acute Tox. (inh.) 4 H332 Acute Tox. (skin) 4:H312 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (irrit.) 3:H335 STOTRE 2 H373 i Asp. Tox. 1:H304	Autoclasificat < REACH
2,5 < 5 %		Parafine clorurate C14-C17 CAS: 85535-85-9 , EC: 287-477-0 CLP: Atenție: Lact.:H362 Aquatic Acute 1:H400 (M=100) Aquatic Chronic 1:H410 (M=10) EUH066	Indicele nr. 602-095-00-X < ATP01
< 0,025 %		Tall-oil fatty acids oleylamide CAS: 85711-55-3 , EC: 288-315-1 CLP: Pericol: Eye Dam. 1:H318 Skin Sens. 1A:H317 STOT RE 2:H373o	Autoclasificat < REACH

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 08/07/2021.

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:

Parafine clorurate C14-C17 , PBT (Article 57d) , vPvB (Article 57e) , Resolution: ECHA/D(2021)4569-DC.

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

Nu conține substanțe care îndeplinesc criteriile PBT/vPvB.

AMPERE - TRAFFIC ANTISLIP FLOOR PAINT
 Cod: 630195100, 6301952001, 6301953001, 6301954001, 6301957001, 6301959001, 6301951015,
 6301952015, 6301953015, 6301954015, 6301957015

**SECȚIUNEA 4 : MĂSURI DE PRIMAJUTOR****4.1 DESCRIEREA MĂSURILOR DE PRIMAJUTOR:**

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 oral 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.

Cale de expunere	Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate	Descrierea măsurilor de prim ajutor
INHALARE: 	Inhalation of solvent vapours may produce headache, dizziness, fatigue, muscular weakness, drowsiness and, in extreme cases, unconsciousness. Inhalarea produce iritații de mucoasa, tuse și dificultăți respiratorii.	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 repaos până la acordarea asistenței medicale.
CUTANATĂ:	Contactul prelungit poate provoca uscăciunea pielii.	Se scoate imediat îmbrăcămintea contaminată. Se spală zona afectată cu apă rece sau caldută și săpun neutru sau cu un curățător adecvat. Nu se folosesc solvenți sau diluanți.
OCULARĂ: 	La contactul cu ochii cauzează înroșire și durere.	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.
INGHIȚIRE:	În caz de înghițire, poate cauza durere de gât, abdominală, somnolență, greață, vomă și diaree.	În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și i se arată ambalajul sau eticheta. Nu se provoacă vomă datorită riscului de aspirație. Pacientul se ține în repaus.

4.2 CELE MAI IMPORTANTE SIMPTOME ȘI EFECTE, ATÂT ACUTE, CÂT ȘI ÎNTÂRZIATE:

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: Tratamentul trebuie dirijat în a controla simptomele și în condițiile clinice ale pacientului.

Antidoturi și contraindicații: Antidotul nu este cunoscut.

SECȚIUNEA 5 : MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**5.1 MJLOACE DE STINGERE A INCENDIILOR:**

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. Direct water jet may not be effective to extinguish the fire, since the fire may spread.

5.2 PERICOLE SPECIALE CAUZATE DE SUBSTANȚA SAU DE AMESTECUL ÎN CAUZĂ:

Focul poate produce un fum dens și negru. Ca urmarea combustiei sau descompunerii termice, pot apare produși periculoși: monoxidul de carbon, dioxidul de carbon, compuestos halogenados, ácido clorhídrico. Expunerea la produșii de combustie sau descompunere poate fi periculoasă pentru sănătate.

5.3 RECOMANDĂRI DESTINATE POMPIERILOR:

Echipamentele speciale de protecție: 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.
Alte recomandări: 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.

SECȚIUNEA 6 : MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**6.1 PRECAUȚII PERSONALE, ECHIPAMENT DE PROTECȚIE ȘI PROCEDURI DE URGENTĂ:**

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 PRECAUȚII PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR:

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 METODE ȘI MATERIAL PENTRU IZOLAREA INCENDIILOR ȘI PENTRU CURĂȚENE:

Se curăță scurgerile cu materiale absorbante necombustibile (pământ, nisip, vermiculit, diatomit, etc.). Se curăță preferabil cu un detergent biodegradabil. Se evită utilizarea solvenților. Reziduurile se depozitează într-un container etanș.

6.4 TRIMITERE LA ALTE SECȚIUNI:

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.

AMPERE - TRAFFIC ANTISLIP FLOOR PAINT
 Cod: 630195100, 6301952001, 6301953001, 6301954001, 6301957001, 6301959001, 6301951015,
 6301952015, 6301953015, 6301954015, 6301957015

**SECȚIUNEA 7 : MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**

7.1	<p>PRECAUȚII PENTRU MANIPULAREA ÎN CONDIȚII DE SECURITATE: A se îndeplini cu legislația în vigoare despre prevenirea riscurilor laborale. Recomandări generale: Se evită orice tip de scurgeri sau scăpări. Recipientele se păstrează bine închise. Recomandări pentru prevenirea riscurilor de incendiu și explozie: 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 spindere și departe de alte surse de căldură sau electricitate. Se vor închide telefoanele mobile și fumatul interzis. Nu se utilizează unelte care produc scântei.</p> <table border="0"> <tr> <td>- Punct de inflamabilitate</td> <td>:</td> <td>42* °C</td> <td>CLP 2.6.4.3.</td> </tr> <tr> <td>- Temperatura de autoaprindere</td> <td>:</td> <td>447* °C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Limitele inferioare/superioare de inflamabilitate/explozie</td> <td>:</td> <td>0.8* - 7.2* % Volum 25°C</td> <td></td> </tr> </table> <p>Recomandări pentru prevenirea intoxicărilor: Nu se mănâncă, bea sau fumează în zonele de aplicare și uscare. După folosire, se spală mâinile cu apă și săpun. Pentru controlul expunerii și măsuri de protecție personală, vezi secțiunea 8. Recomandări pentru prevenirea contaminării mediului înconjurător: A se evita orice scurgere în mediul înconjurător. Se va presta atenție specială la apă de curățenie. În cazul amețelii accidentale, se vor urma instrucțiunile de la secțiunea 6.</p>	- Punct de inflamabilitate	:	42* °C	CLP 2.6.4.3.	- Temperatura de autoaprindere	:	447* °C		- Limitele inferioare/superioare de inflamabilitate/explozie	:	0.8* - 7.2* % Volum 25°C	
- Punct de inflamabilitate	:	42* °C	CLP 2.6.4.3.										
- Temperatura de autoaprindere	:	447* °C											
- Limitele inferioare/superioare de inflamabilitate/explozie	:	0.8* - 7.2* % Volum 25°C											
7.2	<p>CONDIȚII DE DEPOZITARE ÎN CONDIȚII DE SECURITATE, INCLUSIV EVENTUALE INCOMPATIBILITĂȚI: Nu se permite accesul persoanelor neautorizate. A nu se lăsa la îndemână copiilor. Produsul trebuie izolat de surse de căldură și electricitate. 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, recipiente, după utilizare trebuie închise ermetic și așezate în poziție verticală. Pentru mai multe informații, vezi secțiune 10.</p> <table border="0"> <tr> <td>Clasa de depozitare</td> <td>:</td> <td>În funcție de dispozițiile în rigoare.</td> </tr> <tr> <td>Perioada maximă de depozitare</td> <td>:</td> <td>24. luni</td> </tr> <tr> <td>Interval de temperatură</td> <td>:</td> <td>min: 5. °C, max: 40. °C (recomandat).</td> </tr> </table> <p>Materii incompatibile: Se menține departe de agenți oxidanți și de materiale cu o înaltă alcalinitate sau acizi puternici. Modul de ambalare: În conformitate cu legislația curentă. Cantitate limită (Seveso III): Directivei 2012/18/UE: - Denumirea substanțe/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: Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung (E1) (100t/200t). * Alte pericole: Nu aplicabil. - Cantitatea de prag pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior: 100 tone - Cantitatea de prag pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior: 200 tone - Observații: 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.</p>	Clasa de depozitare	:	În funcție de dispozițiile în rigoare.	Perioada maximă de depozitare	:	24. luni	Interval de temperatură	:	min: 5. °C, max: 40. °C (recomandat).			
Clasa de depozitare	:	În funcție de dispozițiile în rigoare.											
Perioada maximă de depozitare	:	24. luni											
Interval de temperatură	:	min: 5. °C, max: 40. °C (recomandat).											
7.3	<p>UTILIZĂRI FINALE SPECIFICE: Nu există recomandări particulare pentru utilizarea acestui produs, distincte de cele deja indicate.</p>												

AMPERE - TRAFFIC ANTISLIP FLOOR PAINT

Cod: 630195100, 6301952001, 6301953001, 6301954001, 6301957001, 6301959001, 6301951015, 6301952015, 6301953015, 6301954015, 6301957015



SECȚIUNEA 8 : CONTROALE AL E XPUNERII/P ROTECȚIA 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 (TLV)

AGCIH 2020	An	TLV-TWA ppm	mg/m3	TLV-STEL ppm	mg/m3	Observatii
Hydrocarbons C9 aromatics		50.	290.	-	-	Recomandat
Xilen (amestec de izomeri)	1996	100.	434.	150.	651.	A4 , BEI

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

A4 - Nu se clasifică ca fiind cancerigen pentru om.

BEI - Index de expunere biologică (monitorizarea biologică).

VALORI-LIMITĂ BIOLOGICE:

Nu disponibil

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.

<u>Nivel calculat fără efect, muncitorii:</u> - Efecte sistemice, acute și cronice:	<u>DNEL Inhalatie</u> mg/m3	<u>DNEL Cutanata</u> mg/kg bw/d	<u>DNEL Oral</u> mg/kg bw/d
Hydrocarbons C9 aromatics	- (a) 150. (c)	- (a) 25.0 (c)	- (a) - (c)
Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene	289. (a) 77.0 (c)	s/r (a) 180. (c)	- (a) - (c)
<u>Nivel calculat fără efect, muncitorii:</u> - Efecte locale, acute și cronice:	<u>DNEL Inhalatie</u> mg/m3	<u>DNEL Cutanata</u> mg/cm2	<u>DNEL Ochi</u> mg/cm2
Hydrocarbons C9 aromatics	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene	289. (a) s/r (c)	s/r (a) s/r (c)	- (a) - (c)

Nivel calculat fără efect, populația generală:

Nu aplicabil (produs pentru uz profesional sau industrial).

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

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

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

AMPERE - TRAFFIC ANTISLIP FLOOR PAINT
 Cod: 630195100, 6301952001, 6301953001, 6301954001, 6301957001, 6301959001, 6301951015, 6301952015, 6301953015, 6301954015, 6301957015



CONCENTRAȚIE PREDICTIBILĂ FĂRĂ EFECT (PNEC):

<p><u>Concentrație predictibilă fără efect, mediul acvatic:</u> - Apă dulce, apă marină și eliberarea intermitentă: Hydrocarbons C9 aromatics Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene</p>	<p><u>PNEC Apă dulce</u> mg/l</p> <p>uvcb 0.327</p>	<p><u>PNEC Marin</u> mg/l</p> <p>uvcb 0.327</p>	<p><u>PNEC Intermitent</u> mg/l</p> <p>uvcb 0.327</p>
	<p><u>PNEC STP</u> mg/l</p> <p>uvcb 6.58</p>	<p><u>PNEC Sedimente</u> mg/kg dw/d</p> <p>uvcb 12.5</p>	<p><u>PNEC Sedimente</u> mg/kg dw/d</p> <p>uvcb 12.5</p>
<p><u>Concentrație predictibilă fără efect, organisme terestre:</u> - Aer, sol și efectele asupra animale de pradă și oameni: Hydrocarbons C9 aromatics Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene</p>	<p><u>PNEC Aer</u> mg/m3</p> <p>uvcb -</p>	<p><u>PNEC Sol</u> mg/kg dw/d</p> <p>uvcb 2.31</p>	<p><u>PNEC Oral</u> mg/kg dw/d</p> <p>uvcb -</p>

(-) - PNEC nu disponibil (nu există date de înregistrare REACH).
 uvcb - The substance has an unknown or variable composition (UVCB). The conventional methods to derive the PNEC are not appropriate and it is not possible to identify a single PNEC representative for these substances, and therefore not used in calculations for risk assessment.

8.2 CONTROALE ALE EXPUNERII:

MĂSURI TEHNICE:



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 particule și vapori mai jos de limita de expunere în timpul orelor de muncă, ar trebui utilizat un echipaj respiratoriu adecvat.

Protecția sistemului respirator: A se evita inhalarea vaporilor.
Protecția ochilor și a feței: It is recommended to install water taps, sources or eyewash bottles with clean water close to the working area.
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 corespondent. 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.

<p><u>Mască:</u></p>	<p>Mască cu filtru de tip A (maro) pentru gaze și vapori de compuși organici cu punct de fierbere superior a 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.</p>
<p><u>Ochelari:</u></p>	<p>Ochelari de securitate cu protecție laterală contra stropirilor cu lichide (EN166). Curățați zilnic și dezinfectați la intervale regulate în conformitate cu instrucțiunile producătorului.</p>
<p><u>Ecran de protecție:</u></p>	<p>Nu.</p>
<p><u>Mănuși:</u></p>	<p>Mănuși rezistente la produșii chimici (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. Mănușile trebuie să fie puse imediat dacă se observă indicii de degradare.</p>
<p><u>Cizme:</u></p>	<p>Nu.</p>
<p><u>Sort:</u></p>	<p>Nu.</p>
<p><u>Îmbrăcăminte:</u></p>	<p>Recomandabil.</p>

Pericole termice:
 Nu aplicabil (produsul este manipulat la temperatura camerei).

CONTROLUL EXPUNERII MEDIULUI:
 A se evita orice scurgere în mediul înconjurător. A se evita emisia în atmosferă.

Scurgeri în pământ: Se previne contaminarea pământului.

AMPERE - TRAFFIC ANTISLIP FLOOR PAINT

Cod: 630195100, 6301952001, 6301953001, 6301954001, 6301957001, 6301959001, 6301951015, 6301952015, 6301953015, 6301954015, 6301957015



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 uzului. Evitarea degajărilor în atmosferă.

- **COV (produs gata pentru utilizare*):** Se aplică Directivei 2004/42/CE, relativă la limitarea degajărilor de compuși organici volatili datorită uzului dizolvenților organici: LACURI ȘI VOPSELE (definiți în Directivei 2004/42/CE, Anexa I.1): Subcategorie de emisii i) Căptușală de un component de înalte prestații, în bază dizolventă. COV (produs gata utilizare*) (produs pronto a usar.) : 454.8* g/l* (COV max. 500. g/l* din 01.01.2010).

- **COV (instalații industriale):** Dacă produsul se utilizează într-o instalație industrială, trebuie verificat dacă se aplică Directivei 2010/75/CE, relativă la limitarea degajărilor de compuși organici volatili datorită uzului dizolvenților organici în determinate activități industriale: Solvents : 37.2% Greutate , COV (suministru) : 37.2% Greutate , COV : 33.3% C (expus precum carbon) , Peso molecular (promedio) : 120.9 , Número atomos C (promedio) : 9.0.

SECȚIUNEA 9 : PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 **INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE DE BAZĂ:****Apariție**

- Starea fizică : Lichid.
- Culoare : Albă.
- Miros : Caracteristic.

Valoarea pH-ului

- pH : Nu aplicabil (mediu neapos).

Schimbarea de stat

- Punct de topire : Nu aplicabil (amestec).
- Punct de fierbere : 137.2* °C la 760 mmHg

Densitate

- Densitate relativă : 1.223* la 20/4°C Relativă apă

Stabilitate**Vâscozitatea:****Volatilitate:**

- Presiunea de vapori : 2.5* mmHg la 20°C
- Presiunea de vapori : 2.1* kPa la 50°C

Solubilitatea (solubilitățile)

- Coeficientul de partiție: n-octanol/apă: Nu aplicabil (amestec).

Inflamabilitate:

- Punct de inflamabilitate : 42* °C CLP 2.6.4.3.
- Limitele inferioare/superioare de inflamabilitate/explozie : 0.8* - 7.2* % Volum 25°C
- Temperatura de autoaprindere : 447* °C

Proprietăți explozive:

Vapours can form explosive mixtures with air and are able to flame up or explode in presence of an ignition source.

Proprietăți oxidante:

Produsul nu este clasificat ca oxidant.

*Valorile estimate bazate pe substanțele care compun amestecul.

9.2 **ALTE INFORMAȚII:**

- Conținut de solide : 62.5 % Greutate
- COV (suministru) : 37.2 % Greutate
- COV (suministru) : 454.8 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.

SECȚIUNEA 10 : STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 **REACTIVITATE:**

Corozivitate pentru metale: Nu este coroziv la metale.

Proprietăți piroforice: Nu este piroforic.

10.2 **STABILITATE CHIMICĂ:**

Stabil în condițiile recomandate de depozitare și manipulare.

10.3 **POSSIBILITATEA DE REACTII PERICULOASE:**

Reacții periculoase posibile cu agenți oxidanți, acizi, metali.

10.4 **CONDIȚII DE EVITAT:**

Caldură: Conservați departe de sursele de caldură.

Lumina: Dacă este posibil, a se evita pătrunderea directă ale radiațiilor solare.

Aer: Produsul nu este afectat prin expunerea la aer, dar nu trebuie să lăsați containerele deschise.

Umiditate: Se evită condiții extreme de umiditate.

Presiune: Nu este relevant.

Socuri: Produsul nu este sensibil la șocuri, dar ca recomandare de natură generală trebuie să evitați loviturile 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 **MATERIALE INCOMPATIBILE:**

Se menține departe de agenți oxidanți și de materiale cu o înaltă alcalinitate sau acizi puternici.

10.6 **PRODUȘI DE DESCOMPUNERE PERICULOȘI:**

Ca urmare a descompunerii termice, pot apare produși periculoși: acido clorhidric, compuestos halogenados.

AMPERE - TRAFFIC ANTISLIP FLOOR PAINT

Cod: 630195100, 6301952001, 6301953001, 6301954001, 6301957001, 6301959001, 6301951015, 6301952015, 6301953015, 6301954015, 6301957015



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. 1272/2008~2020/1182 (CLP).

11.1 INFORMAȚII PRIVIND EFECTELE TOXICOLOGICE:TOXICITATE ACUTĂ:Dozele și concentrațiile letale pentru componenți individuali :

Hydrocarbons C9 aromatics
Xilen (amestec de izomeri)
Parafine clorurate C14-C17
Tall-oil fatty acids oleylamide

DL50 (OECD 401)

mg/kg bw oral
3592. Sobolan
4300. Sobolan
26100. Sobolan
> 2000. Sobolan

DL50 (OECD 402)

mg/kg bw cutanata
3160. Iepure
1700. Sobolan
13500. Iepure

CL50 (OECD 403)

mg/m3.4h inhalatie
> 6193. Sobolan
> 22080. Sobolan
> 20000. Sobolan

Estimarea toxicității acute (ATE)

pentru componenți individuali :
Xilen (amestec de izomeri)

ATE

mg/kg bw oral
-

ATE

mg/kg bw cutanata
1100.*

ATE

mg/m3.4h inhalatie
11000.* 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.

(-) - The components that are assumed to have no acute toxicity at the upper threshold of category 4 for the corresponding exposure route are ignored.

Nivel la care nu se observă niciun efect

Nu disponibil

Nivel cel mai scăzut pentru care este observat un efect

Nu disponibil

INFORMAȚII PRIVIND CĂILE PROBABILE DE EXPUNERE: Toxicitatea acută:

Căile de expunere	Toxicitate acută	Cat.	Cele mai importante efecte, atât acute, cât și întârziate	Criteriu
<u>Inhalare:</u> Nu clasificat	ATE > 20000 mg/m3	-	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.
<u>Cutanată:</u> Nu clasificat	ATE > 2000 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.
<u>Oculară:</u> Nu clasificat	Nu disponibil	-	Nu este clasificat ca un produs cu toxicitate acută în contact cu ochii (lipsește de date).	GHS/CLP 1.2.5.
<u>Inghițire:</u> Nu clasificat	ATE > 2000 mg/kg bw	-	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).

COROZIUNE / IRITATIE / SENSIBILIZARE :

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

AMPERE - TRAFFIC ANTISLIP FLOOR PAINT
 Cod: 630195100, 6301952001, 6301953001, 6301954001, 6301957001, 6301959001, 6301951015, 6301952015, 6301953015, 6301954015, 6301957015



PERICOLUL PRINASPIRARE:

Clasa de pericol	Organe țintă	Cat.	Cele mai importante efecte, atât acute, cât și întârziate	Criteriu
<u>Pericolul prin aspirare:</u> Nu clasificat	-	-	Nu este clasificat ca un produs periculos prin aspirare (pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite).	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
<u>Respiratorii:</u> 	SE	Căilor respiratorii 	Cat.3	IRITANT: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.	GHS/CLP 3.8.3.4.
<u>Cutanate:</u>	RE	Piele 	-	DEFATTENING: Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.	GHS/CLP 1.2.4.
<u>Neurologice:</u> 	SE	SNC 	Cat.3	NARCOZĂ: Provoca somnolență sau amețeală în caz de inhalare.	GHS/CLP 3.8.3.4.

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

EFECTE 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: Poate dăuna copiilor alăptați la sân.

EFECTE ÎNTĂRZIATE ȘI IMEDIATE ȘI EFECTE CRONICE DIN EXPUNEREA PE TERMEN SCURT ȘI LUNG:

Căilor de expunere: Poate fi absorbit prin inhalarea vaporilor, prin piele și prin înghițire.

Expunerea pe termen scurt: Exposure to solvent vapour concentrations in excess of the stated occupational exposure limit, may result in adverse health effects, such as mucous membrane and respiratory system irritation and adverse effects on kidneys, liver and central nervous system. Liquid splashes in the eyes may cause irritation and reversible damage. If swallowed, may cause irritation of the throat and other effects may be the same as described in the exposure to vapours.

Expunerea prelungită sau repetate: Contactul repetat sau prelungit poate provoca îndepărtarea grăsimii naturale a pielii, ceea ce conduce la dermatită de contact nealergică și absorbția prin piele

EFECTE INTERACTIVE:

Nu disponibil.

INFORMAȚII DESPRE TOXICOCINETICĂ, METABOLISM ȘI DISTRIBUȚIE:

Absorbție dermică: Nu disponibil.

Toxicocinetica de bază: Nu disponibil.

ALTE INFORMAȚII:

Nu disponibil.

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. 1272/2008~2020/1182 (CLP).

12.1	<u>TOXICITATE:</u>			
	<u>Toxicitate acută în mediul acvatic pentru componenți individuali :</u> Hydrocarbons C9 aromatics Xilen (amestec de izomeri) Parafine clorurate C14-C17 Tall-oil fatty acids oleylamide	<u>CL50 (OECD 203)</u> mg/l 96ore > 9.2 Pesti > 14. Pesti 5000. Pesti > 100. Pesti	<u>CE50 (OECD 202)</u> mg/l 48ore > 3.2 Dafnia > 16. Dafnia 0.0059 Dafnia > 15. Dafnia	<u>CE50 (OECD 201)</u> mg/l 72ore > 2.9 Alge > 10. Alge > 3.2 Alge > 7.0 Alge
	<u>Concentrație la care nu se observă niciun efect</u> Parafine clorurate C14-C17	<u>NOEC (OECD 210)</u> mg/l 28zile 0.13 Pesti	<u>NOEC (OECD 211)</u> mg/l 21zile 0.0040 Dafnia	<u>NOEC (OECD 201)</u> mg/l 72ore
	<u>Concentrația cea mai scăzută pentru care este observat un efect</u> Parafine clorurate C14-C17	<u>LOEC (OECD 210)</u> mg/l 28zile	<u>LOEC (OECD 211)</u> mg/l 21zile 0.018 Dafnia	<u>LOEC (OECD 201)</u> mg/l 72ore

AMPERE - TRAFFIC ANTISLIP FLOOR PAINT
 Cod: 630195100, 6301952001, 6301953001, 6301954001, 6301957001, 6301959001, 6301951015, 6301952015, 6301953015, 6301954015, 6301957015



EVALUAREA TOXICITĂȚII ACVATICE:

Toxicitate acvatică	Cat.	Riscurile principale pentru mediul acvatic	Criteriu
<u>Toxicitate acvatică acută:</u> 	Cat.1	FOARTE TOXIC: Foarte toxic pentru mediul acvatic.	GHS/CLP 4.1.3.5.5.3.
<u>Toxicitate acvatică cronică:</u> 	Cat.1	FOARTE TOXIC: Foarte 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 PERSISTENȚĂ ȘI DEGRADABILITATE:

Nu disponibil.

Biodegradarea aerobă pentru componenți individuali :	DQO mgO2/g	%DBO/DQO 5 zile 14 zile 28 zile	Biodegradabilitate
Hydrocarbons C9 aromatics	3195.		Facil
Xilen (amestec de izomeri)	2620.	~ 52. ~ 81. ~ 88.	Facil
Parafine clorurate C14-C17	~ 1500.		No este facil
Tall-oil fatty acids oleylamide		51. 72. 87.	Facil

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

12.3 POTENȚIAL DE BIOACUMULAȚIE:

Nu disponibil.

Bioacumularea pentru componenți individuali :	log Pow	BCF L/kg	Potențial
Hydrocarbons C9 aromatics	3.30	70. (calculat)	Scăzut
Xilen (amestec de izomeri)	3.16	57. (calculat)	Scăzut
Parafine clorurate C14-C17	7.40	2152. (calculat)	Înalt
Tall-oil fatty acids oleylamide	13.5	71. (calculat)	Scăzut

12.4 MOVILITATE ÎN SOL:

Nu disponibil.

Movilitate pentru componenți individuali :	log Poc	Constanta lui Henry Pa·m3/mol20°C	Potențial
Hydrocarbons C9 aromatics	2.96	440. (calculat)	Scăzut
Xilen (amestec de izomeri)	2.25	660. (calculat)	Scăzut
Parafine clorurate C14-C17	6.42		Înalt
Tall-oil fatty acids oleylamide	8.16		Scăzut

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

Nu conține substanțe care îndeplinesc criteriile PBT/vPvB.

12.6 ALTE EFECTE NEGATIVE:

Potențial de diminuare a stratului de ozon: Nu disponibil.
Potențial de formație fotochimică de ozon: Nu disponibil.
Potențial de încălzire globală: În caz de incendiu sau incinerare se formează CO2.
Potențial de alterație al sistemului endocrin: Nu disponibil.

SECȚIUNEA 13 : CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

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 vașă 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 măsurile de protecție personală, vezi secțiunea 8.

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 reziduuului 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 adoptate aceleași măsuri ce se aplică pentru produs.

Procedee de neutralizare sau distrugere a produsului:

Incinerarea controlată în amenajări speciale pentru deșeurile chimice, în acord cu Regulamentele locale. Conține compuși halogenați: în caz de incinerare, luați măsurile necesare pentru a evita formarea și scurgerea în atmosferă de furani și dioxine pe deasupra limitelor legale permise.

AMPERE - TRAFFIC ANTISLIP FLOOR PAINT

Cod: 630195100, 6301952001, 6301953001, 6301954001, 6301957001, 6301959001, 6301951015, 6301952015, 6301953015, 6301954015, 6301957015



SECȚIUNEA 14 : INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1 NUMĂRUL ONU: 126314.2 DENUMIREA CORECTĂ ONU PENTRU EXPEDIȚIE:
VOPSELE14.3 CLASA (CLASELE) DE PERICOL PENTRU TRANSPORT:

Transport pe șosea (ADR 2021) și
Transport pe calea ferată (RID 2021):

- Clasă: 3
- Grup de ambalaj: III
- Cod de clasificare: F1
- Cod de restricție a tunelului: (D/E)
- Categorie de transport: 3, max. ADR 1.1.3.6. 1000 L
- Cantități limitate: 5 L (vezi extindere totală ADR 3.4)
- Document de transport: Scrisoare de expediție.
- Instrucțiuni scrise: ADR 5.4.3.4



Transport maritim (IMDG 39-18):

- Clasă: 3
- Grup de ambalaj: III
- Fișă de urgență (FEm): F-E,S_E
- Ghidul Medical Primul Ajutor (MFAG): 310,313
- Contaminează marea: Da.
- Document de transport: Permis de încărcare.



Transport aerian (ICAO/IATA 2021):

- Clasă: 3
- Grup de ambalaj: III
- Document de transport: Permis aerian.



Transport pe căi navigabile interioare (ADN):

Nu disponibil.

14.4 GRUP DE AMBALAJ:

Vezi secțiunea 14.3

14.5 PERICOLE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR:

Clasificat ca periculos pentru mediul.

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

Nu aplicabil.

SECȚIUNEA 15 : INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 REGULAMENTUL ȘI LEGISLAȚIA A UE PRIVIND SIGURANȚA, SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI:

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 (criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite).

Protecție de securitate pentru copii: Nu aplicabil (criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite).

Informație COV pe etichetă:

Contine COV max. 455. g/l pentru produs gata pentru utilizare - Valoarea limită 2004/42/CE-IIA cat. i) es COV max. 500. g/l (2010).

ALTE LEGISLAȚII:

Controlul riscurilor inerente în accidentele grave (Seveso III): Vezi secțiunea 7.2

Alte prevederi locale:

Beneficiarular trebui să verifice existența regulamentelor locale aplicabile chimicalelor.

15.2 EVALUAREA SECURITĂȚII CHIMICE:

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

AMPERE - TRAFFIC ANTISLIP FLOOR PAINT

Cod: 630195100, 6301952001, 6301953001, 6301954001, 6301957001, 6301959001, 6301951015, 6301952015, 6301953015, 6301954015, 6301957015



SECTION 16 : OTHER INFORMATION

TEXTUL FRAZELOR ȘI NOTELE LA CARE SE FACE REFERIRE ÎN SECȚIUNILE 2 ȘI/SAU 3:Declarațiile de pericol conform Regulamentul (UE) nr. 1272/2008~2020/1182 (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 Provocă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 Provocă leziuni oculare grave. H319 Provocă o iritare gravă a ochilor. H332 Nociv în caz de inhalare. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. H362 Poate dăuna copiilor alăptați la sân. H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic. H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. H411 Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. H373i Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de inhalare. H373o Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire.

EVALUAREA INFORMAȚIILOR PRIVIND PERICOLELE LEGATE DE AMESTECURI: Vezi secțiunile 9.1, 11.1 și 12.1.SFATURI CU PRIVIRE LA FORMARE A 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 privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase, (ADR 2021).
- Codul Mărfurilor Periculoase pentru Transportul Maritim Internațional IMDG inclusiv Amendamentul 39-18 (IMO, 2018).

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: Regulamentul al Parlamentului European privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.
- 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, bioacumulative și toxice.
- vPvB: Substanțe foarte persistente și foarte bioacumulative.
- VOC: Compuși organici volatili.
- DNEL: Nivel calculat fără efect (REACH).
- PNEL: Concentrație predictibilă fără efect (REACH).
- LD50: Doza letală pentru 50% din populația testată (doza letală mediană).
- LC50: Concentrația letală pentru 50% din populația testată.
- ONU: Organizația Națiunilor Unite.
- ADR: Acordul european privind 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. 2015/830.

ISTORIC:Revizuire:

Versiune: 4

08/07/2021

Versiune: 5

08/10/2021

Modificări survenite de la Fișa de securitate anterioare:

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

AVIS DE NERESPONSABILIZARE

Informațiile conținute în această fișă 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 ca 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 al 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.

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 întreținere. 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.