



AMPERE - SOLVENT FLOOR PAINT

Kód : 63200130501 / 10282



Verzia: 12

Dátum revízie: 09/12/2025

Predchádzajúca revízia: 23/09/2024

Dátum vytlačenia: 09/12/2025

## ODDIEL 1 : IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 IDENTIFIKÁTOR PRODUKTU:  
AMPERE - SOLVENT FLOOR PAINT  
Kód : 63200130501 / 10282 UFI: 4EP5-M03U-K006-HJHF
- 1.2 RELEVANTNÉ IDENTIFIKOVANÉ POUZITIA LÁTKY ALEBO ZMESI A POUZITIA, KTORÉ SA NEODPORÚCAJÚ:  
Zamýšľané použitie (hlavné technické funkcie):     
Rozpúšťadlo pre nanášanie farieb a lakov.  
~Sectores de uso (uso tal cual o como componente de mezclas):  
~Usos profesionales (SU22).  
Neodporúča sa:  
# Tento produkt sa neodporúča pre iné použitie alebo pre iný druh priemyselného, profesionálneho alebo spotrebného použitia, ako je predtým uvedené ako 'Plánované alebo určené použitie'.  
Obmedzenia vo výrobe, uvádzanie na trh a použitie v súlade s Dodatkom XVII Nariadenia (ES) č. 1907/2006:  
Nie je obmedzený.
- 1.3 ÚDAJE O DODÁVATELOVI KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV:  
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 NUDZOVÉ TELEFONNE ČÍSLO:  
Národné toxikologické informačné centrum - Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie - Limbová 5 833 05 Bratislava : +421 2 54 77 41 66, +421 2 54 65 23 07

## ODDIEL 2 : IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

- 2.1 KLASIFIKÁCIA LÁTKY ALEBO ZMESI:  
Klasifikácia zmesí sa vykonáva v súlade s týmito zásadami: a) ak sú dostupné údaje (skúšky) pre klasifikáciu zmesí, zvyčajne sa vykonáva na základe týchto údajov, b) ak neexistujú údaje (skúšky) pre zmesi, všeobecne používané interpolačnou alebo extrapolácie metódy pre hodnotenie rizika, s využitím dostupných údajov pre zmesi podobne klasifikované, a c) pri neexistencii skúšok a informácií, ktoré by umožnili použiť interpolačnou alebo extrapolácie techniky, sa metódy používajú na klasifikáciu posúdenie rizík na základe údajov o jednotlivých zložkách v zmesi.

Klasifikácia v súlade so Nariadenia (ES) č. 1272/2008~2024/197 (CLP):

NEBEZPEČENSTVO: 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

| Trieda ohrozenia    | Klasifikácia zmesi  | Kat.  | Spôsoby expozície  | Cielové orgány  | Účinky  |
|---------------------|---|---|--|---|---|
| Fyzikálno-chemické: | Flam. Liq. 3:H226c)   | Kat.3   | -  | -   | -   |
| Ludské zdravie:     | 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) | Kat.2<br>Kat.2<br>Kat.3<br>Kat.3<br>Kat.2<br>Kat.1<br>- | Dermálne<br>Okulár<br>Vdýchovanie<br>Vdýchovanie<br>Vdýchovanie<br>Požitie+Ašpirácie<br>Dermálne | Kože<br>Oči<br>Dýchacích ciest<br>CNS<br>Sluch<br>Pľúca<br>Kože | Podráždenie<br>Podráždenie<br>Podráždenie<br>Narkóza<br>Ujmy<br>Smrť<br>Vysušenie,<br>Popraskanie |
| Prostredie:         | Aquatic Chronic 2:H411c)  | Kat.2   | -  | -   | -   |

Úplné znenie údajov o nebezpečnosti je uvedené v bode 16.

~Nota: Cuando en la sección 3 se utiliza un rango de porcentajes, los peligros para la salud y el medio ambiente describen los efectos de la concentración más elevada de cada componente, pero inferior al valor máximo indicado.

- 2.2
- PRVKY OZNACOVANIA:



Tento výrobok je označený signálnym slovom NEBEZPEČENSTVO v súlade so Nariadenia (ES) č. 1272/2008~2024/197 (CLP).

- Výstrážne upozornenia:

- H226 Horľavá kvapalina a pary.  
H373 Môže spôsobiť poškodenie sluchových orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii pri vdýchnutí.  
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  
H315 Dráždi kožu.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



AMPERE - SOLVENT FLOOR PAINT

Kód : 63200130501 / 10282



Verzia: 12

Dátum revízie: 09/12/2025

Predchádzajúca revízia: 23/09/2024

Dátum vytlačenia: 09/12/2025

- Bezpečnostné upozornenia:

- P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
- P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- P280 Noste ochranné rukavice, ochranný odev a ochranné okuliare. V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest.
- P301+P310-P330+P331 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. Vypláchnite ústa. Nevvolávajte zvracanie.
- P303+P361+P353-P352-P312 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou]. Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
- P304+P340-P312 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
- P305+P351+P338-P310 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
- P273-P391-P501 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zozbierajte uniknutý produkt. Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

- Doplnkového frázy:~- Sustancias que contribuyen a la clasificación:

Uhľovodíky C9 aramáty  
Produkt reakcie etylbenzenu s m-xylénom a p-xylénom  
n-butyl-acetát

2.3 INA NEBEZPEČNOST:  
Riziká, ktoré nemajú vplyv na klasifikáciu, avšak prispievajú k celkovej nebezpečnosti zmesi:

- Dalsie fyzikálno-chemické riziká:

Výpary môžu so vzduchom tvoriť potenciálne horľavú alebo výbušnú zmes.

- Dalsie nepriaznivé účinky na zdravie cloveka:

Ziadne iné relevantné neziaduce účinky nie sú známe.

- Dalsie negatívne účinky na životné prostredie:

Neobsahuje látky, ktoré splňajú kritériá PBT/vPvB.

Endocrine disrupting properties:

This product does not contain substances with endocrine disrupting properties identified or under evaluation.

**ODDIEL 3 : ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

3.1 LÁTKY:  
Nepoužíva sa (zmes).

3.2 ZMESI:  
Tento produkt je zmes.  
Chemický popis:  
Zmesi organických rozpúšťadiel.

NEBEZPEČNÉ ZLOŽKY:

Látky, ktoré sú percentuálne zastúpené viac ako dovoľuje limit výnimky:

|               |   |       |                           |
|---------------|---|-------|---------------------------|
| 70 < C < 80 % | Uhľovodíky C9 aramáty<br>CAS: 64742-95-6, EC: 918-668-5, REACH: 01-2119455851-35<br>CLP: Nebezpečenstvo: 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 % | Produkt reakcie etylbenzenu s m-xylénom a p-xylénom<br>CAS: , EC: 905-562-9, REACH: 01-2119488216-32<br>CLP: Nebezpečenstvo: 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 %   | n-butyl-acetát<br>CAS: 123-86-4, EC: 204-658-1, REACH: 01-2119485493-29<br>CLP: Pozor: Flam. Liq. 3:H226   STOT SE (narcosis) 3:H336   EUH066   | ATP01 |                           |

Necistoty:

Neobsahuje iné zložky alebo necistoty, ktoré by ovplyvnili klasifikáciu produktu.

Stabilizátory:

.

Odkaz na iné oddiely:

Viac informácií o nebezpečných zložkách nájdete v častiach 8, 11, 12 a 16.

LÁTKY VZBUDZUJÚCE VELMI VEĽKÉ OBAVY (SVHC):

Zoznam aktualizovaný prostredníctvom ECHA 05/11/2025.

Látky SVHC podliehajúce povoleniu, ktoré je zahrnuté v Dodatku c.XIV Nariadenia (ES) č. 1907/2006:

.

Látky SVHC kandidát majú byť zahrnuté do Dodatku č. XIV Nariadenia (ES) č. 1907/2006:

.



AMPERE - SOLVENT FLOOR PAINT

Kód : 63200130501 / 10282



Verzia: 12

Dátum revízie: 09/12/2025

Predchádzajúca revízia: 23/09/2024

Dátum vytlačenia: 09/12/2025

**PERZISTENTNÉ, BIOAKUMULATÍVNE A TOXICKÉ LÁTKY (PBT) ALEBO VEĽMI PERZISTENTNÉ A VEĽMI BIOAKUMULATÍVNE (VPVB):**

Neobsahuje látky, ktoré splňajú kritériá PBT/vPvB.

[POP substances included in the \(EU\) REGULATION 2019/1021~2025/1930 on persistent organic pollutants:](#)**ODDIEL 4 : OPATRENIA PRVEJ POMOCI**

4.1

**OPIS ZASAD PRVEJ POMOCI:**

# Symptómy sa môžu objaviť po expozícii, takže v prípade priamej expozície produktu, ak máte pochybnosti, alebo keď symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Záchranári by mali venovať pozornosť vlastnej ochrane a používať odporúčané ochranné zariadenia, ak existuje možnosť expozície. Pri poskytovaní prvej pomoci používajte ochranné rukavice. To môže byť nebezpečné pre poskytovanie prvej pomoci dýchaním z úst do úst.

| Postup pri expozícii | Symptómy a účinky, akútne a oneskorené  | Opis zásad prvej pomoci  |
|----------------------|---|--|
| Pri vdýchnutí:       | Vdýchnutie výparov rozpúšťadla môže spôsobiť bolesti hlavy, závraty, únavu, svalovú slabosť, ospalosť a v krajných prípadoch aj bezvedomie. Vdychovanie spôsobuje podráždenie sliznice, kašeľ a dýchavičnosť. | # Odtiahnite pacienta z kontaminovaného prostredia na čerstvý vzduch. Ak je dýchanie nepravidelné alebo sa zastaví, poskytnite umelé dýchanie. Ak je osoba v bezvedomí, umiestnite ju do príslušnej oživovacej polohy. Udržujte pacienta v teple a v pokoji, pokiaľ nedorazí lekárska pomoc. |
| Pokožka:             | Pri styku s pokožkou spôsobuje sčervenanie. V prípade dlhodobého kontaktu s pokožkou môže pokožka vysychať.   | # Odstráňte kontaminované šatstvo. Zasiahnutú oblasť dôkladne umývajte veľkým množstvom studenej alebo vlažnej vody a neutrálnym mydlom, alebo použite vhodný prostriedok na čistenie pleti.   |
| Oči:                 | Pri styku s očami spôsobuje sčervenanie a bolesť.   | # Odstráňte kontaktné šošovky. Oplachujte oči veľkým množstvom čistej čerstvej vody formou vyplachovania aspoň po dobu 15 minút, pričom majte očné viečka otvorené, pokiaľ dráždenie nepoľaví. Okamžite privolajte lekára.   |
| Pri požití:          | V prípade požitia môže spôsobiť podráždenie hrdla, bolesť brucha, ospalosť, nevoľnosť, zvracanie a hnačku.  | V prípade prehltnutia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie z dôvodu nebezpečenstva aspirácie. Udržujte pacienta v pokoji.   |

4.2

**HLAVNÝCH SYMPTONOV A ÚČINKOV, AKUTNYCH A ONESKORENÝCH:**

~Los principales síntomas y efectos se indican en las secciones 4.1 y 11.1

4.3

**ÚDAJ O AKEJKOLVEK POTREBE OKAMŽITEJ LEKÁRSKEJ STAROSTLIVOSTI A OSOBITNEHO OSETRENIA:****Poznámky pre lekára:**

Vdýchnutie produktu pri zvracaní by mohlo spôsobiť poškodenie pľúc. Preto by zvracanie nemalo byť vyvolané ani mechanicky ani farmakologicky. Pri požití je treba dôkladne vyprázdiť žalúdok.

**Protilátky a kontraindikácie:**

Špecifická protilátka nie je známa. V prípade vzniku pneumónie z chemických látok je potrebné zvážiť liečbu antibiotikami a kortikosteroidmi.



AMPERE - SOLVENT FLOOR PAINT

Kód : 63200130501 / 10282



Verzia: 12

Dátum revízie: 09/12/2025

Predchádzajúca revízia: 23/09/2024

Dátum vytlačenia: 09/12/2025

## ODDIEL 5 : PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

- 5.1 **HASIACE PROSTRIEDKY:**  
# Hasiaci prášok alebo CO2. V prípade väčšieho požiaru takisto pena odolná voči alkoholu a vodný postrek/hmla. Na hasenie nepoužívajte: priamy vodný prúd. Priamy prúd vody nemusí efektívne uhasiť požiar, pretože oheň sa môže šíriť.
- 5.2 **OSOBITNÉ OHROZENIA VYPLYVAJUCE Z LÁTKY ALEBO ZO ZMESI:**  
Nebezpečné produkty môžu vznikáť ako dôsledok spaľovania alebo tepelného rozkladu: oxid uhoľnatý, oxid uhličitý. Vystavenie sa produktom spaľovania alebo rozkladu môžu predstavovať nebezpečenstvo pre zdravie.
- 5.3 **RADY PRE POZIARNIKOV:**  
**Zvláštne ochranné prostriedky:**  
V závislosti od intenzity ohňa môžu byť potrebné: žiaruvzdorný ochranný odev, primeraný nezávislý dýchací prístroj, rukavice, ochranné okuliare alebo maska na tvár a obuv. V prípade, ak protipožiarno ochranné vybavenie nie je k dispozícii alebo sa nepoužíva, bojujte s ohňom z chráneného miesta alebo z bezpečnej vzdialenosti. Norma EN469 poskytuje základnú úroveň ochrany pri chemických nehodách.  
**Iné odporúčania:**  
Nádrže, cisterny alebo kontajnery, ktoré sa nachádzajú v blízkosti zdrojov tepla alebo ohňa, ochladzujte vodou. Uvedomte si smerovanie vetra. Nedovoľte, aby sa hasiace zvyšky dostali odtokov, kanálov alebo vodných zdrojov.

## ODDIEL 6 : OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

- 6.1 **OSOBNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA, OCHRANNE VYBAVENIE A NUDZOVÉ POSTUPY:**  
Eliminujte možné zápalné zdroje a v prípade potreby vetrajte daný priestor. Zákaz fajčenia. Zabráňte priamemu styku s týmto produktom. Zabráňte vdychovaniu výparov. Osoby bez ochranných prostriedkov musia zostať v proti smere vetra.
- 6.2 **BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:**  
Zabráňte kontaminácii odtokov, povrchových alebo podzemných vôd a pôdy. V prípade rozliatia veľkého rozsahu, alebo ak by produkt zamoril jazerá, rieky alebo kanalizáciu, informujte príslušné orgány v súlade s miestnymi nariadeniami.
- 6.3 **METODY A MATERIÁL NA ZABRANENIE SIRENIU A VYCISTENIE:**  
Odstráňte a vyčistite rozliaty produkt pomocou absorbčných nevybušných materiálov (zemina, piesok, vermikulit, rozsievková zemina, atď...). Zvyšky držte v zatvorenom kontajneri.
- 6.4 **ODKAZ NA INE ODDIELY:**  
Pre kontaktné informácie v prípade núdze pozrite bod 1.  
Pre informácie o bezpečnej manipulácii pozrite časť 7.  
Pre údaje o riadení expozície a opatreniach na osobnú ochranu viď časť 8.  
Pre následnú likvidáciu odpadu dodržiavajte odporúčania v časti 13.

## ODDIEL 7 : ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 **BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA BEZPEČNE ZAOBCHÁDZANIE:**  
Konajte v súlade s existujúcimi právnymi predpismi, ktoré sa týkajú bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.  
- **Všeobecné odporúčania:**  
Zabráňte akémukoľvek typu úniku alebo priesaku. Kontajner musí byť utesnený.  
- **Odporúčania pre prevenciu ohňa a nebezpečenstvo explózie:**  
Výpary sú ťažšie ako vzduch, šíria sa do značnej vzdialenosti nad podlahou, v spojení so vzduchom môžu vytvárať výbušné zmesi a sú schopné dosiahnuť vzdialené zdroje vznietenia alebo ohňa a následne vybuchnúť. V dôsledku horľavosti materiálu sa odporúča používať ho iba v miestach, kde boli odstránené všetky otvorené zdroje svetla a ostatné zdroje vznietenia a mimo dosahu ostatných zdrojov tepla alebo elektriny. Vypnite mobilné telefóny a nefajčite. Je zakázané používať nástroje spôsobujúce vznik iskier.  
Teplota vzplanutia 37\* °C (Abel-Pensky) CLP 2.6.4.3.  
Teplota samovznietenia: 453\* °C  
Dolné/Horné limity horľavosti alebo výbušnosti: 0,8\* - 7,1\* % Objem 25°C  
Requerimiento de ventilación: 197 m3/l Vzduch/Prípravk  
- **Odporúčania pre prevenciu toxikologických rizík:**  
Pri manipulácii s produktom nejedzte, nepite a nefajčite. Po manipulácii si umyte ruky mydlom a vodou. Pre údaje o riadení expozície a opatreniach na osobnú ochranu viď časť 8.  
- **Odporúčania pre prevenciu znečistenia životného prostredia:**  
Zabráňte úniku do okolitého prostredia. Osobitnú pozornosť venujte cisteniu vody. V prípade náhodného úniku, postupujte podľa pokynov uvedených v časti 6.
- 7.2 **PODMIENKY NA BEZPEČNÉ SKLADOVANIE VRATANE AKEJKOLYVEK NEKOMPATIBILITY:**  
# Zabráňte neoprávnenému prístupu. Uchovávajte mimo dosahu detí. Tento produkt je potrebné skladovať mimo zdrojov tepla a elektrického prúdu. V skladovacích priestoroch nefajčite. V prípade možnosti zabráňte priamemu kontaktu so slnečným svetlom. Nepoužívajte v podmienkach s vysokou vlhkosťou. Za účelom zabránenia priesakom musia byť kontajnery po použití opatrne uzavreté a uložené vo vertikálnej polohe. Pre viac informácií pozrite časť 10.  
- **Trieda skladu:**  
V súlade s aktuálnou legislatívou.  
- **Maximálna doba skladovania:**  
24 Mesiacov.  
- **Teplotné rozpätie:**  
min:5 °C, max:40 °C (odporúča sa).  
- **Nekompatibilné materiály:**  
Uchovávajte mimo dosahu oxidačné činidlá, kyseliny, alkálie, peroxidy.  
- **Typ balenia:**  
V súlade s aktuálnou legislatívou.  
- **Hraničné množstvo (Seveso III): )Smernicou 2012/18/ES:**



AMPERE - SOLVENT FLOOR PAINT

Kód : 63200130501 / 10282



Verzia: 12

Dátum revízie: 09/12/2025

Predchádzajúca revízia: 23/09/2024

Dátum vytlačenia: 09/12/2025

~ Sustancias/mezclas peligrosas nominadas:  
~ Categorías de peligro y cantidades umbral inferior/superior en toneladas (t):

~ Peligros físicos: Horľavá kvapalina a pary. (P5c) (5000t/50000t).  
~ Peligros para la salud: Nepoužíva sa  
~ Peligros para el medioambiente: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. (E2) (200t/500t).  
~ Otros peligros: Nepoužíva sa  
~ Cantidad umbral a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior: 200  
~ Cantidad umbral a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior: 500

~ Observaciones:

~ Las cantidades que se han indicado anteriormente como umbral se refieren a cada establecimiento. Las cantidades que hay que tener en cuenta para la aplicación de los artículos pertinentes son las máximas que estén presentes, o puedan estarlo, en un momento dado. Para el cálculo de la cantidad total presente no se tendrán en cuenta las sustancias peligrosas existentes en un establecimiento únicamente en una cantidad igual o inferior al 2% de la cantidad indicada como umbral, si su situación dentro del establecimiento es tal que no puede llegar a provocar un accidente grave en ningún otro lugar del establecimiento. Para más detalles, consultar la nota 4 del anexo I de la Directiva Seveso.

7.3 **SPECIFICKÉ KONEČNÉ POUŽITIE(-IA):**  
Žiadne zvláštne odporúčania, okrem už uvedených, pre použitie tohto výrobku neexistujú.

**ODDIEL 8 : KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA****8.1 KONTROLNÉ PARAMETRE:**

Ak výrobok obsahuje prísady s expozícnym limitom, môže byť potrebné monitorovať personál, pracovisko alebo biologický materiál, aby bolo možné určiť účinnosť ventilácie, alebo iných kontrolných opatrení a/alebo určiť potrebu nosenia ochranných dýchacích prostriedkov. Je potrebné urobiť odkaz na normy EN689, EN14042 a EN482, týkajúce sa metód pre hodnotenie expozície vdýchnutím chemických látok a expozície chemickými a biologickými látkami. Je tiež potrebné urobiť odkaz na vnútroštátne usmernenia, týkajúce sa metód pre stanovenie nebezpečných látok.

**- MEDZNÉ HODNOTY EXPOZÍCIE**

| EH40/2005 WELs (United Kingdom) 2018                | Rok  | WEL-TWA |       | WEL-STEL |       | Recomendado<br>BEI, A4 |
|---|------|---------|-------|----------|-------|------------------------|
|   |      | ppm     | mg/m3 | ppm      | mg/m3 |                        |
| Uhl'ovodíky C9 aromáty                              | -    | 50      | 290   | -        | -     |                        |
| Produkt reakcie etylbenzenu s m-xylénom a p-xylénom | 1996 | 100     | 434   | 150      | 651   |                        |
| n-butyl-acetát                                      | 2015 | 50      | 237   | 150      | 713   |                        |

TLV - Prahová hodnota, TWA - Casovo vážený priemer, STEL - Krátkodobá miera expozície.

~VLB - Valor límite biológico (control biológico).

A4 - Nie je klasifikované ako karcinogénne pre človeka.

**- BIOLOGICKÉ HRANICNÉ HODNOTY:**

~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:

-

**- ODVODENÉ ÚROVNE BEZ ÚČINKU (DNEL):**

Odvodené úrovne bez účinku (DNEL) označujú stupeň expozície, ktorý sa považuje za bezpečný, získaný z údajov o toxicite podľa osobitných smerníc zahrnutých v nariadení REACH. Hodnoty DNEL sa môžu odlišovať od hodnoty expozícného limitu v pracovnom prostredí (OEL) pre rovnakú chemickú látku. Odporúčané hodnoty OEL môže predstaviť konkrétna spoločnosť, štátny regulačný úrad alebo skupina expertov. Hoci je známe, že hodnoty OEL chránia zdravie, sú odvodené pomocou iného postupu ako REACH.

| - ODVODENÉ ÚROVNE BEZ ÚČINKU, PRACOVNÍCI:-<br>Systemické účinky, akútne a chronické: | DNEL Vdýchanie<br>mg/m3                             |         | DNEL Dermálne<br>mg/kg bw/d |         | DNEL Ústne<br>mg/kg bw/d |       |
|--|---|---------|-----------------------------|---------|--------------------------|-------|
|  | Produkt reakcie etylbenzenu s m-xylénom a p-xylénom | 289 (a) | 77 (c)                      | s/r (a) | 180 (c)                  | - (a) |
| Uhl'ovodíky C9 aromáty   | - (a)   | 150 (c) | - (a)                       | 25 (c)  | - (a)                    | - (c) |
| n-butyl-acetát   | 960 (a)   | 480 (c) | 11 (a)                      | 11 (c)  | - (a)                    | - (c) |
| - ODVODENÉ ÚROVNE BEZ ÚČINKU, PRACOVNÍCI:-<br>Lokálne účinky, akútne a chronické:    | DNEL Vdýchanie<br>mg/m3                             |         | DNEL Dermálne<br>mg/cm2     |         | DNEL<br>mg/cm2           |       |
|  | Produkt reakcie etylbenzenu s m-xylénom a p-xylénom | 289 (a) | s/r (c)                     | s/r (a) | s/r (c)                  | - (a) |
| Uhl'ovodíky C9 aromáty   | - (a)   | - (c)   | - (a)                       | - (c)   | - (a)                    | - (c) |
| n-butyl-acetát   | 960 (a)   | 480 (c) | s/r (a)                     | s/r (c) | s/r (a)                  | - (c) |

**- Odvodené úrovne bez účinku, všeobecná populácia:**



AMPERE - SOLVENT FLOOR PAINT

Kód : 63200130501 / 10282



Verzia: 12

Dátum revízie: 09/12/2025

Predchádzajúca revízia: 23/09/2024

Dátum vytlačenia: 09/12/2025

(a) - Akutna, kratkotrajna izpostavenost, (c) - kronična, dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavenost.

(-) - DNEL nedispozícii (bez registracných údajov REACH).

s/r - DNEL ne izpeljana (ni ugotovljena nevarnost).

**- PREDPOKLADANÁ KONCENTRÁCIA BEZ ÚCINKU (PNEC):****- PREDPOKLADANÁ KONCENTRÁCIA BEZ ÚCINKU, VODNÉ ORGANIZMY:- Sladká voda, morská voda a intermitentný únik:**

|   | PNEC<br>mg/l | PNEC<br>mg/l | PNEC<br>mg/l |
|---|--------------|--------------|--------------|
| Produkt reakcie etylbenzenu s m-xylénom a p-xylénom | 0.327        | 0.327        | 0.327        |
| Uhľovodíky C9 aromáty                               | -7           | -7           | -7           |
| n-butyl-acetát                                      | 0.18         | 0.018        | 0.36         |

**- CISTIARNE ODPADOVÝCH VÔD (STP) A SEDIMENTY V SLADKEJ A MORSKEJ VODE:**

|   | PNEC STP<br>mg/l | PNEC<br>mg/kg dw/d | PNEC<br>mg/kg dw/d |
|---|------------------|--------------------|--------------------|
| Produkt reakcie etylbenzenu s m-xylénom a p-xylénom | 6.58             | 12.46              | 12.46              |
| Uhľovodíky C9 aromáty                               | -7               | -7                 | -7                 |
| n-butyl-acetát                                      | 35.6             | 0.981              | 0.0981             |

**- PREDPOKLADANÁ KONCENTRÁCIA BEZ ÚCINKU, SUCHOZEMSKÉ ORGANIZMY:- Vzduch, pôda a účinky na predátorov a ľudí:**

|   | PNEC<br>mg/m3 | PNEC<br>mg/kg dw/d | PNEC Ústne<br>mg/kg dw/d |
|---|---------------|--------------------|--------------------------|
| Produkt reakcie etylbenzenu s m-xylénom a p-xylénom | -             | 2.31               | -                        |
| Uhľovodíky C9 aromáty                               | -7            | -7                 | -7                       |
| n-butyl-acetát                                      | s/r           | 0.0903             | n/b                      |

(-) - PNEC nedispozícii (bez registracných údajov REACH).

~n/b - PNEC no derivado (sin potencial de bioacumulación).

s/r - PNEC ne izpeljana (ni ugotovljena nevarnost).

8.2

**KONTROLY EXPOZÍCIE:****PRIMERANÉ TECHNICKÉ KONTROLNÉ OPATRENIA:**

Zabezpečte adekvátne vetranie. Je to možné dosiahnuť použitím prípadnej miestnej odsávacej ventilácie a dobrej všeobecnej extrakcie. Ak tieto opatrenia nie sú postačujúce na to, aby sa udržala koncentrácia výparov pod hraničnými pracovnými hodnotami, potom je nutné použitie vhodných respiračných ochranných prostriedkov.

**INDIVIDUÁLNE OCHRANNÉ OPATRENIA, AKO NAPRÍKLAD OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY:****- Ochrana dýchacích ciest:**

Vyvarujte sa vdychovaniu rozpúšťadiel.

**- Ochrana očí a tváre:**

~Se recomienda disponer de grifos, fuentes o frascos lavaojos que contengan agua limpia en las proximidades de la zona de utilización.

**- Ochrana rúk a pokožky:**

~Se recomienda disponer de grifos o fuentes con agua limpia en las proximidades de la zona de utilización. Ochranné krémy môžu pomôcť pri ochrane exponovaných častí pokožky. Ochranné krémy by nemali byť aplikované, ak už k expozícii došlo.

**Kontrola expozície na pracovisku: )Nariadením (ES) č. 2016/425:**

Ako všeobecné opatrenie na prevenciu a bezpečnosť na pracovisku, odporúčame použitie základných osobných ochranných prostriedkov (PPE) so zodpovedajúcim označením ES. Pre viac informácií o osobných ochranných prostriedkoch (skladovanie, používanie, čistenie, údržba, typ a vlastnosti PPE, stupeň ochrany, označenie, kategória, norma CEN, atď.), mali by ste si prezrieť informacné brožúry poskytované výrobcami PPE.

|            |  |
|------------|--|
| Maska:<br> | Maska s filtrom typu A (hnedý) pre plyny a výpary organických zlúčenín s bodom varu nad 65°C (EN14387). Class 1: low capacity up to 1000 ppm, Class 2: medium capacity up to 5000 ppm, Class 3: high capacity up to 10000 ppm. Na dosiahnutie vhodnej úrovne ochrany je potrebné zvoliť triedu filtrov v závislosti od typu a koncentrácie prítomných znečisťujúcich prostriedkov v súlade so špecifikáciami, poskytnutými výrobcami filtrov. Dýchacie zariadenie s filtermi nefunguje uspokojivo v prípade, ak vzduch obsahuje vysokú koncentráciu výparov alebo vsebnosť kyslíka manj kot 18% prostornine. Za prítomnosti vysokých koncentrácií pár, použite nezávislý dýchací prístroj. |
|------------|--|

|                        |   |
|------------------------|---|
| Ochranné okuliare:<br> | Ochranné okuliare určené pre ochranu proti zasiahnutiu tekutinou s vhodnou postrannou ochranou (EN166). Denne čistite a dezinfikujte v pravidelných intervaloch v súlade s pokynmi výrobcu. |
|------------------------|---|

Ochrana tváre: Nie.



AMPERE - SOLVENT FLOOR PAINT

Kód : 63200130501 / 10282




Verzia: 12

Dátum revízie: 09/12/2025

Predchádzajúca revízia: 23/09/2024

Dátum vytlačenia: 09/12/2025

|  |  |
|--|--|
| Rukavice:<br> | # ~Gantes resistentes a los disolventes (EN374).Ked dôjde k opakovanému, alebo dlhšiemu kontaktu, odporúča sa používať rukavice s úrovňou ochrany 5 alebo vyššie, s rezistentnou dobou >240 min.Ked očakávate iba krátkodobý kontakt, odporúča sa používať rukavice s úrovňou ochrany 2 alebo vyššie, s rezistentnou dobou >30 min.Čas penetrácie vybraného materiálu rukavíc by mal byť vyšší, ako predpokladaný čas ich používania.Existuje niekoľko faktorov (napríklad teplota), v praxi je doba použitia ochranných rukavíc odolných voči chemikáliám zreteľne nižšia ako stanovená norma EN374.Vzhľadom na širokú škálu okolností a možností sa musíme riadiť návodom na použitie od výrobcov rukavíc.Používajte správnu techniku odstránenie rukavice (bez dotyku rukavice vonkajšieho povrchu), aby sa zabránilo kontaktu prípravku s pokožkou.Rukavice by mali byť v prípade akéhokoľvek náznaku zhoršenia okamžite vymenené. |
|--|--|

|        |      |
|--------|------|
| Čižmy: | Nie. |
|--------|------|

|           |      |
|-----------|------|
| Zásterka: | Nie. |
|-----------|------|

|       |         |
|-------|---------|
| Odev: | Účelné. |
|-------|---------|

- Teplotné riziká:

Nepoužíva sa (manipulácia s produktom pri izbovej teplote).

KONTROLA ENVIRONMENTÁLNEJ EXPOZÍCIE:

Vyhňte sa akémukoľvek rozliatiu v prostredí. Zabráňte uvoľňovanie do atmosféry.

- Rozliatie na pôde:

# Zabráňte prieniku do pôdy.

- Rozliatie vo vode:

Zabráňte úniku do odtokov, kanálov alebo vodných tokov.

~Ley de gestión de aguas:

~Este producto no contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias prioritarias en el ámbito de la política de aguas, según la Directiva 2000/60/CE~2013/39/UE.

- Emisie do atmosféry:

~Prchavosť výrobku spôsobuje, že pri manipulácii a použití môže dôjsť k emisiám do ovzdušia, en especial cuando se utiliza como disolvente. ~Evitar la emisión de disolventes a la atmósfera.



AMPERE - SOLVENT FLOOR PAINT

Kód : 63200130501 / 10282



Verzia: 12

Dátum revízie: 09/12/2025

Predchádzajúca revízia: 23/09/2024

Dátum vytlačenia: 09/12/2025

## ODDIEL 9 : FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 [INFORMÁCIE O ZAKLADNÝCH FYZIKÁLNYCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTIACH:](#)[Vzhľad](#)

Fyzikálne skupenstvo: Kvapalná  
 Farbu: # Bezfarebný  
 Zápach: Charakteristický  
 Prahová hodnota zápachu: Nie je k dispozícii (Zmes).

[Zmena stavu](#)

Punto de congelación: Nie je k dispozícii (Zmes).  
 Rozsah varu: 126,3\* - 140\* °C pri 760 mmHg

[- Horľavosť:](#)

Teplota vzplanutia 37\* °C (Abel-Pensky) CLP 2.6.4.3.  
 Dolné/Horné limity horľavosti alebo výbušnosti: 0,83\* - 7,05\* % Objem 25°C  
 Teplota samovznietenia: 453\* °C

[Pevnosť](#)

Teplota rozkladu: Nedispozícii (ze nie je technicky možné údaje získať).

[Hodnota pH](#)

pH: Nepoužíva sa (medio no acuoso).

[- Viskozita:](#)

Dynamická viskozita: 0,82\* cps pri 20°C  
 Kinematická viskozita: 0,32\* mm<sup>2</sup>/s pri 40 °C

[- Rozpustnosť:](#)

Rozpustnosť vo vode # 0,75954\* g/l pri 20°C

## Liposolubilita:

~Coeficiente de reparto n-octanol/agua: # 3,22\* (como log Pow)

[- Volatilita:](#)

Tlak pár: # 3,2688\* mmHg pri 20°C  
 Tlak pár: # 2,2532\* kPa pri 50°C  
 Rychlosť odparovania: Nedispozícii (nedostatok údajov).

[Hustota](#)

Relatívna hustota: 0,875\* pri 20/4°C Relatívna voda  
 Relatívna hustota pár: # 3,90\* pri 20°C 1 atm. (vzduch=1)

[Particle characteristics](#)

Veľkosť častice: Nepoužíva sa.

[- Výbušné vlastnosti:](#)

Výpary môžu so vzduchom tvoriť výbušné zmesi a v prítomnosti zdroja vznietenia môžu vzplanúť alebo vybuchnúť.

[- Oxidacné vlastnosti:](#)

Nie je klasifikovaný ako oxidačný produkt.

~\*\*Valores estimados en base a las sustancias que componen la mezcla.

9.2 [INE INFORMACIE:](#)[Information regarding physical hazard classes](#)

Flammable liquids: Horľavosť: Horľavý.

[Other security features:](#)

Povrsinska napetost: # 26,2\* din/cm pri 20°C  
 Spaľovacie teplo: # 10186 Kcal/kg  
 VOC (zdroj): 100,0 % Hmotnosť  
 VOC (zdroj): 875,1 g/l

Uvedené hodnoty sa nie vždy zhodujú s špecifikáciami produktu. Údaje o špecifikáciách produktov nájdete v rovnakom technickom liste..  
 Dodatočné informácie o fyzikálnych a chemických vlastnostiach v súvislosti s bezpečnosťou a ochranou životného prostredia nájdete v častiach 7 a 12.



AMPERE - SOLVENT FLOOR PAINT

Kód : 63200130501 / 10282



Verzia: 12

Dátum revízie: 09/12/2025

Predchádzajúca revízia: 23/09/2024

Dátum vyťaženia: 09/12/2025

## ODDIEL 10 : STABILITA A REAKTIVITA

|      |  |
|------|--|
| 10.1 | <b>10.1 REAKTIVITA:</b><br>- <u>Korozivita pre kovy:</u><br>Nie je korozívny pre kovy.<br>- <u>Pyroforické vlastnosti:</u><br>Nie je pyroforický.  |
| 10.2 | <b>10.2 CHEMICKÁ STABILITA:</b><br>Stabilný pri odporúčaných podmienkach skladovania a manipulácie.  |
| 10.3 | <b>10.3 MOŽNOST NEBEZPEČNÝCH REAKCIÍ:</b><br>Možná nebezpečná reakcia s oxidačnými činidlami, kyseliny, alkálie, peroxidy.   |
| 10.4 | <b>10.4 PODMIENKY, KTORYM SA TREBA VYHNÚT:</b><br>- <u>Tepla:</u><br>Uchovávať mimo tepelných zdrojov.<br>- <u>Svetlo:</u><br>V prípade možnosti zabráňte priamemu kontaktu so slnečným svetlom.<br>- <u>Vzduch:</u><br># ~El producto no se vé afectado por exposición al aire, pero se recomienda no dejar los recipientes abiertos.<br>- <u>Vlhkosť:</u><br>~Evitar condiciones de humedad extremas.<br>- <u>Tlak:</u><br>~No relevante.<br>- <u>Šoky:</u><br># ~El producto no es sensible a los choques, pero como recomendación de tipo general se deben evitar golpes y manejos bruscos, para evitar abolladuras y roturas de envases y embalajes, en especial cuando se manipula el producto en grandes cantidades, y durante las operaciones de carga y descarga. |
| 10.5 | <b>10.5 NEKOMPATIBILNÉ MATERIÁLY:</b><br>Uchovávať mimo dosahu oxidačných činidiel, kyseliny, alkálie, peroxidy.   |
| 10.6 | <b>10.6 NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU:</b><br>Ako dôsledok tepelného rozkladu môžu vzniknúť nebezpečné produkty: oxid uhoľnatý.   |

## ODDIEL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

|      |   |                                  |                                     |   |
|------|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|
|      | # K dispozícii nie sú žiadne pokusné toxikologické údaje o prípravku. ~La clasificación toxicológica de esta mezcla ha sido realizada mediante el método de cálculo convencional del Reglamento (UE) n.º 1272/2008~2024/197 (CLP).  |                                  |                                     |   |
| 11.1 | <b>11.1 INFORMÁCIE O TOXIKOLOGICKÝCH ÚČINKOCH:</b><br><b>AKÚTNA TOXICITA:</b>   |                                  |                                     |   |
|      | 11.2 Dávkovacie a smrteľné koncentrácie pre jednotlivé zložky:  | DL50 (OECD401)<br>mg/kg bw Ústne | DL50 (OECD402)<br>mg/kg bw Dermálne | CL50 (OECD403)<br>mg/m <sup>3</sup> .4h Vdychovanie   |
|      | Produkt reakcie etylbenzenu s m-xylénom a p-xylénom   | 4300 Krysa                       | 1700 Krysa                          | > 22080 Krysa   |
|      | Uhlíkovodíky C9 aromáty   | 3592 Krysa                       | 3160 Zajac                          | > 6193 Krysa  |
|      | n-butyl-acetát  | 10768 Krysa                      | 17600 Zajac                         | > 23400 Krysa   |
|      | Odhad akútnej toxicity (ATE) pre jednotlivé zložky:   | ATE<br>mg/kg bw Ústne            | ATE<br>mg/kg bw Dermálne            | ATE<br>mg/m <sup>3</sup> .4h Vdychovanie  |
|      | Produkt reakcie etylbenzenu s m-xylénom a p-xylénom   | -                                | 1700                                | 11000   |
|      | Uhlíkovodíky C9 aromáty   | -                                | -                                   | -   |
|      | n-butyl-acetát  | -                                | -                                   | 23400   |
|      | (*) - Bodové odhady akútnej toxicity zodpovedajú kategóriu klasifikácie (pozri tabuľku GHS/CLP 3.1.2). Tieto hodnoty sú určené na použitie pri výpočte ATE pre klasifikáciu zmesi na základe jej zložiek a nereprezentujú výsledky skúšok.<br>(-) - Zložky, u ktorých sa predpokladá, že nemajú žiadnu akútnu toxicitu na hornom prahu kategórie 4 pre zodpovedajúci spôsob expozície, sa ignorujú. |                                  |                                     |   |
|      | - <u>Bez pozorovaného nepriaznivého účinku</u><br>Nedispozícii  |                                  |                                     |   |
|      | - <u>Najnižší stupeň pozorovaného nepriaznivého účinku</u><br>Nedispozícii  |                                  |                                     |   |
|      | <b>INFORMÁCIE O PRAVDEPODOBNÝCH SPÔSOBOCH EXPOZÍCIE: AKÚTNA TOXICITA:</b>   |                                  |                                     |   |
|      | Spôsoby expozície   | Akútna toxicita                  | Kat.                                | Hlavné, akútne a/alebo oneskorené účinky  |
|      | Pri vdychnutí:<br>Nie kvalifikovani   | ATE > 20000 mg/m <sup>3</sup>    | -                                   | Nie je klasifikovaný ako produkt s akútnou toxicitou pri vdychnutí (na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené). |
|      |   |                                  |                                     | Kritérium<br>GHS/CLP<br>3.1.3.6.  |



AMPERE - SOLVENT FLOOR PAINT

Kód : 63200130501 / 10282



Verzia: 12

Dátum revízie: 09/12/2025

Predchádzajúca revízia: 23/09/2024

Dátum vytlačenia: 09/12/2025

|                                  |                     |               |   |                  |
|----------------------------------|---------------------|---------------|---|------------------|
| Pokožka:<br>Nie kvalifikovani    | ATE > 5000 mg/kg bw | -             | Nie je klasifikovaný ako produkt s akútnou toxicitou pri kontakte s pokožkou (na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené). | GHS/CLP 3.1.3.6. |
| Oči:<br>Nie kvalifikovani        | Nedispozícií.       | -             | Nie je klasifikovaný ako produkt s akútnou toxicitou pri kontakte s očami (nedostatok údajov).  | GHS/CLP 1.2.5.   |
| Pri pozití:<br>Nie kvalifikovani | ATE > 2000 mg/kg bw | Nedispozícií. | Nie je klasifikovaný ako produkt s akútnou toxicitou pri pozití (na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené).              | GHS/CLP 3.1.3.6. |

GHS/CLP 3.1.3.6: Klasifikácia zmesí na základe zložiek zmesi (súctový vzorec).

GHS/CLP 1.2.5: Classification of the mixture based on its components (supplementary hazard information).

**ZIERAVOST / PODRÁZDENIE / SENZIBILITA :**

| Trieda ohrozenia                                      | Cielové orgány  | Kat.  | Hlavné, akútne a/alebo oneskorené účinky   | Kritérium               |
|---|-----------------|-------|--|-------------------------|
| - Poleptanie dýchacích / podráždenie:                 | Dýchacích ciest | Kat.3 | DRÁŽDIVÝ: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.   | GHS/CLP 1.2.6. 3.8.3.4. |
| - Poleptanie kože / dráždivosť:                       | Kože            | Kat.2 | DRÁŽDIVÝ: Dráždi kožu.   | GHS/CLP 3.2.3.3.        |
| - Vážne poskodit oči / podráždenie:                   | Oči             | Kat.2 | DRÁŽDIVÝ: Spôsobuje vážne podráždenie očí.   | GHS/CLP 3.3.3.3.        |
| - Senzibilita dýchacích orgánov:<br>Nie kvalifikovani | -               | -     | Nie je klasifikovaný ako produkt vyvolávajúci senzibilitu pri vdýchnutí (na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené).           | GHS/CLP 3.4.3.3.        |
| - Senzibilita kože:<br>Nie kvalifikovani              | -               | -     | Nie je klasifikovaný ako produkt vyvolávajúci senzibilitu pri kontakte s pokožkou (na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené). | GHS/CLP 3.4.3.3.        |

GHS/CLP 3.2.3.3: Klasifikácia zmesí, keď sú dostupné údaje pre všetky zložky alebo len pre niektoré zložky zmesi.

GHS/CLP 3.3.3.3: Klasifikácia zmesí, keď sú dostupné údaje pre všetky zložky alebo len pre niektoré zložky zmesi.

GHS/CLP 3.4.3.3: Klasifikácia zmesí, keď sú dostupné údaje pre všetky zložky alebo len pre niektoré zložky zmesi.

GHS/CLP 3.8.3.4: Klasifikácia zmesí, keď sú dostupné údaje pre všetky zložky alebo len pre niektoré zložky zmesi.

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

**- NEBEZPECENSTVO ASPIRÁCIE:**

| Trieda ohrozenia            | Cielové orgány | Kat.  | Hlavné, akútne a/alebo oneskorené účinky   | Kritérium         |
|-----------------------------|----------------|-------|--|-------------------|
| - Nebezpečenstvo aspirácie: | Pľúca          | Kat.1 | ASPIRACNÁ NEBEZPECENSTVO: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. | GHS/CLP 3.10.3.3. |

GHS/CLP 3.10.3.3: Klasifikácia zmesí, keď sú dostupné údaje pre všetky zložky alebo len pre niektoré zložky zmesi.

**SPECIFICKÉ TOXICITA PRE CIELOVÉ ORGÁNY (STOT): Jednorazová expozícia (SE) a/alebo Opakovaná expozícia (RE):**

| Účinky                 | SE/RE | Cielové orgány  | Kat.  | Hlavné, akútne a/alebo oneskorené účinky   | Kritérium        |
|------------------------|-------|-----------------|-------|--|------------------|
| - Neurologické účinky: | RE    | Sluch           | Kat.2 | NEUROTOXICKÉ: Môže spôsobiť poškodenie sluchových orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii pri vdýchnutí (strata sluchu). | GHS/CLP 3.8.3.4  |
| - Respiračné účinky:   | SE    | Dýchacích ciest | Kat.3 | DRÁŽDIVÝ: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.   | GHS/CLP 3.8.3.4  |
| - Kozné účinky:        | RE    | Kože            | -     | ODMASTUJÚCI: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.  | GHS/CLP 1.2.4.   |
| - Neurologické účinky: | SE    | CNS             | Kat.3 | NARKÓZA: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty pri vdýchnutí.   | GHS/CLP 3.8.3.4. |

GHS/CLP 3.8.3.4: Klasifikácia zmesí, keď sú dostupné údaje pre všetky zložky alebo len pre niektoré zložky zmesi.

**CMR ÚČINKY:**

**- Karcinogénne účinky:**

Nie je považovaný za karcinogénny produkt.

**- Genotoxicita:**



AMPERE - SOLVENT FLOOR PAINT

Kód : 63200130501 / 10282



Verzia: 12

Dátum revízie: 09/12/2025

Predchádzajúca revízia: 23/09/2024

Dátum vytlačenia: 09/12/2025

Nie je považovaný za mutagénny produkt.

- Toxicita pre reprodukciu:

Neohrozuje plodnosť. Neohrozuje vývoj plodu.

- Účinky pri dojení:

Nie je klasifikovaný ako produkt nebezpečný pre dojčené deti.

ONESKORENÉ A OKAMZITÉ ÚČINKY AKO AJ CHRONICKÉ ÚČINKY PRI KRÁTKODOBEJ A DLHODOBEJ EXPOZÍCIÍ:Spôsoby expozície

Môže byť absorbovaný pri vdýchnutí výparov, cez pokožku alebo pri požití.

- Krátkodobá expozícia:

Vystavenie koncentrovaným výparom z rozpúšťadiel, ktoré sú nad stanovenú hranicu vystavenia, môže mať nepriaznivé účinky na zdravie a môže viesť k podráždeniu sliznice a dýchacích ciest a môže mať nepriaznivé účinky na obličky, pečeň a centrálny nervový systém. Vystrieknutie tekutiny do oka môže spôsobiť podráždenie a poškodenie očí. Pri požití môže spôsobiť podráždenie hrdla. Ďalšie účinky môžu byť rovnaké ako pri vystavení výparom. Dráždi kožu. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. ~Cantidades muy pequeñas aspiradas por los pulmones pueden provocar graves lesiones pulmonares e incluso la muerte.

- Dlhodobá alebo opakovaná expozícia:

Dlhodobý alebo opakovaný kontakt môže viesť k odstráneniu prirodzeného tuku z pokožky, čo má za následok nealergickú kontaktnú dermatitídu a absorpciu výrobku cez pokožku. Môže spôsobiť poškodenie sluchových orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii pri vdýchnutí.

INTERAKTÍVNE ÚČINKY:

Nedispozícii.

INFORMÁCIA O TOXIKOKINETIKE, METABOLIZME A DISTRIBÚCII:- Dermálna absorpcia:

Tento prípravok obsahuje nasledujúce látky, ktoré môžu do pokožky prenikať vo významnej miere: Produkt reakcie etylbenzenu s m-xylénom a p-xylénom.

- Základná toxikokinetika:

Nedispozícii.

DALSIE INFORMÁCIE:

Nedispozícii.

11.2 INFORMATION ON OTHER HAZARDS:Endocrine disrupting properties:

This product does not contain substances with endocrine disrupting properties identified or under evaluation.

Iné informácie:

No additional information available.

**ODDIEL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

# K dispozícii nie sú žiadne pokusné eko-toxikologické údaje o prípravku. ~La clasificación ecotoxicológica de esta mezcla ha sido realizada mediante el método de cálculo convencional del Reglamento (UE) n.º 1272/2008~2024/197 (CLP).

12.1 12.1 TOXICITA:

| - Akútna toxicita vo vodnom prostredí pre jednotlivé zložky | CL50 (OECD 203)<br>mg/l · 96hodín | CE50 (OECD 202)<br>mg/l · 48hodín | CE50 (OECD 201)<br>mg/l · 72hodín  |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| Produkt reakcie etylbenzenu s m-xylénom a p-xylénom         | 14 ~ Peces                        | 16 - Dafnie                       | 10 ~ Algas                         |
| Uhl'ovodíky C9 aromáty                                      | 9.2 ~ Peces                       | 3.2 - Dafnie                      | 2.9 ~ Algas                        |
| n-butyl-acetát  | 18 ~ Peces                        | 44 - Dafnie                       | 675 ~ Algas                        |
| - Bez pozorovaného účinku koncentrácie                      | NOEC (OECD 210)<br>mg/l · 28 dni  | NOEC (OECD 211)<br>mg/l · 21 dni  | NOEC (OECD 201)<br>mg/l · 72 hodin |
| n-butyl-acetát  |                                   | 23 - Dafnie                       |                                    |

- Najnižší pozorovaný účinok koncentrácie

Nedispozícii

~VALORACIÓN DE LA TOXICIDAD ACUÁTICA:

| Toxicita pre vodne zdroje                             | Kat.  | Hlavné nebezpečenstvo pre vodné prostredie   | Kritérium            |
|---|-------|--|----------------------|
| - Akútna toxicita pre vodne zdroje: Nie kvalifikovaní | -     | Nie je klasifikovaný ako nebezpečný produkt s akútnou toxicitou pre vodné organizmy (na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené). | GHS/CLP 4.1.3.5.5.3. |
| - Chronická toxicita pre vodne zdroje:                | Kat.2 | JEDOVATÝ: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  | GHS/CLP 4.1.3.5.5.4. |

CLP 4.1.3.5.5.3: Klasifikácia zmesi pre akútne nebezpečenstvo na základe zhrnutie klasifikovaných zložiek.

CLP 4.1.3.5.5.4: Klasifikácia zmesi pre chronická (dlhodobá) riziká na základe zhrnutie klasifikovaných zložiek.

12.2 12.3 PERZISTENCIA A DEGRADOVATELNOST:



AMPERE - SOLVENT FLOOR PAINT

Kód : 63200130501 / 10282



Verzia: 12

Dátum revízie: 09/12/2025

Predchádzajúca revízia: 23/09/2024

Dátum vytlačenia: 09/12/2025

- Biologická rozložiteľnosť:

Nedispozícií.

| pre jednotlivé zložky                               | DQO<br>mgO2/g | %DBO/DQO<br>5 dni 14 dni 28 dni | Biologická rozložiteľnosť |
|---|---------------|---------------------------------|---------------------------|
| Produkt reakcie etylbenzenu s m-xylénom a p-xylénom | 2620          | 52 81 88                        | Jednoduché                |
| Uhlíkovodíky C9 aromáty                             | 3195          | 4,3 -                           | Jednoduché                |
| n-butyl-acetát                                      | 2204          | 80 82 83                        | Jednoduché                |

Poznámka: Údaje o biologickej rozložiteľnosti zodpovedajú priemeru údajov z rôznych bibliografických zdrojov.

- Hydrolýza:

Nedispozícií.

- Photo rozložiteľnosť:

Nedispozícií.

12.3 12.4 BIOAKUMULACNY POTENCIAL:

~Se puede bioacumular.

| pre jednotlivé zložky                               | logPow | BCF<br>L/kg | Potenciál |
|---|--------|-------------|-----------|
| Produkt reakcie etylbenzenu s m-xylénom a p-xylénom | 3.16   | 56.5        |           |
| Uhlíkovodíky C9 aromáty                             | 3.3    | 69.9        |           |
| n-butyl-acetát                                      | 1.81   | 6.9         |           |

12.4 12.2 MOBILITA V PODE:

Nedispozícií

| Mobilita<br>pre jednotlivé zložky                   | log Pod | Henryho konštanta<br>Pa·m3/mol 20°C | Potenciál |
|---|---------|-------------------------------------|-----------|
| Produkt reakcie etylbenzenu s m-xylénom a p-xylénom | 2,25    | 660                                 |           |
| Uhlíkovodíky C9 aromáty                             | 2,96    | 440                                 |           |
| n-butyl-acetát                                      | 1,84    | 28,5                                |           |

12.5 12.5 VYSLEDKY POSUDENIA PBT A VPVB:(Príloha XIII Nariadenia (ES) č. 1907/2006):

Neobsahuje látky, ktoré splňajú kritériá PBT/vPvB.

12.6 ENDOCRINE DISRUPTING PROPERTIES:

This product does not contain substances with endocrine disrupting properties identified or under evaluation.

12.7 12.6 INE NEPRIAZNIVE UCINKY:- Potenciál poškodzovania ozónovej vrstvy:

# Does not contain substances listed in Regulation (EU) No 2024/590 on substances that deplete the ozone layer.

- Fotochemický potenciál tvorby ozónu:

Nedispozícií.

- Potenciál prispievať ku globálnemu otepľovaniu:

V prípade požiaru alebo spaľovania sa uvoľňuje CO2.

## ODDIEL 13 : OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 13.1 METODY SPRACOVANIA ODPADU:(~)Smernice 2008/98/ES~Nariadenia (ES) č. 1357/2014:

Prijmite, kedykoľvek je to možné, všetky nevyhnutné opatrenia na zabránenie tvorby odpadu. Analyzujte možné metódy zhodnotenia alebo recyklácie. Nevylievajte do odtokov alebo do prostredia, likvidujte ho na schválenom zbernom mieste odpadu. S odpadom manipulujte a likvidujte ho v súlade s aktuálnymi miestnymi a národnými nariadeniami. Pre údaje o riadení expozície a opatreniach na osobnú ochranu viď časť 8.

| LER code | Description | Type of waste |
|----------|-------------|---------------|
|          |             |               |

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

HP 3 Flammable

HP 4 Irritant — skin irritation and eye damage

HP 5 Specific Target Organ Toxicity (STOT)/Aspiration toxicity

HP 14 Ecotoxic

13.2 Likvidácia prázdnych kontajnerov:(~)Smernica 94/62/ES~2015/720/ES, Decision 2000/532/ES~2014/955/ES:

# Vyprázdnené kontajnery a obaly je potrebné likvidovať v súlade s aktuálnymi miestnymi a národnými nariadeniami. Klasifikácia obalu ako nebezpečného odpadu závisí od stupňa jeho vyprázdňovania a držiteľa zvykov (zodpovedného za ich klasifikáciu, )v súlade s kapitolou 15 01 Rozhodnutia 2000/532/ES, a expedovanie ku príslušnému konečnému cieľu. Pri manipulácii s kontaminovanými nádobami a obalmi používajte rovnaké opatrenia ako pri manipulácii s produktom.

13.3 Postupy pre neutralizáciu alebo zničenie produktu:

Riadené spaľovanie v špeciálnych nádobách na chemický odpad, ale v súlade s miestnymi predpismi.



AMPERE - SOLVENT FLOOR PAINT

Kód : 63200130501 / 10282



Verzia: 12

Dátum revízie: 09/12/2025

Predchádzajúca revízia: 23/09/2024

Dátum vytlačenia: 09/12/2025

## ODDIEL 14 : INFORMÁCIE O DOPRAVE

|      |  |
|------|--|
| 14.1 | <u>CISLO OSN:</u><br>1263  |
| 14.2 | <u>SPRAVNE EXPEDICNE OZNACENIE OSN:</u><br>MAĽOVAŤ   |
| 14.3 | <p><u>TRIEDA(-Y) NEBEZPEČNOSTI PRE DOPRAVU:</u></p> <p><u>14.1 Cestná preprava (ADR 2025):</u><br/><u>Železničná preprava (RID 2025):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trieda: 3</li> <li>- Obalová skupina: III</li> <li>- Klasifikačný kód: F1</li> <li>- Kód obmedzenia pre tunely: (E)</li> <li>- Prepravná kategória: 3, max. ADR 1.1.3.6. 1000 L</li> <li>- Obmedzené množstvo: 5 L (pozri úplné oslobodenie ADR 3,4)</li> <li>- Písomné pokyny: ADR 5.4.3.4</li> <li>- Special provisions: 163;367;650</li> </ul> <p><u>14.2 Námorná preprava (IMDG 41-22):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trieda: 3</li> <li>- Obalová skupina: III</li> <li>- Karta núdzových údajov (EmS): F-E, S E</li> <li>- Príručka prvej pomoci (MFAG): 310,313</li> <li>- Látka znečisťujúca more: Áno.</li> </ul> <p><u>14.3 Letecká doprava (ICAO/IATA 2024):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trieda: 3</li> <li>- Obalová skupina: III</li> </ul> <p><u>14.4 Doprava po vnútrozemských vodných cestách (ADN):</u><br/>Nedispozícií</p> |
| 14.4 | <u>OBALOVÁ SKUPINA:</u><br>Pozri časť 14.3   |
| 14.5 | <u>14.5 NEBEZPEČNOST PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:</u><br>Klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.   |
| 14.6 | <u>14.6 OSOBITNE BEZPEČNOSTNE OPATRENIA PRE UŽIVATEĽA:</u><br>Zaistite, aby osoby prevážajúce materiál vedeli čo robiť v prípade nehody alebo úniku. Vždy prepravujte v uzavretých nádobách, ktoré sú vo zvislej polohe a istý. Zaistiť dostatočné vetranie.   |
| 14.7 | <u>14.7 DOPRAVA HROMADNEHO NAKLADU PODĽA PRÍLOHY II K DOHOVORU MARPOL 73/78 A KODEXU IBC:</u><br>Nedispozícií.   |



## ODDIEL 15 : REGULAČNÉ INFORMÁCIE

|      |   |
|------|---|
| 15.1 | <p><u>15.1 NARIADENIA/PRAVNÉ PREDPISY SPECIFICKÉ PRE LÁTKU ALEBO ZMES V OBLASTI BEZPEČNOSTI, ZDRAVIA A ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA:</u></p> <p>Predpisy vzťahujúce sa k tomuto produktu všeobecne sú uvedené v tomto bezpečnostnom liste.</p> <p><u>Obmedzenia výroby, uvádzanie na trh a použitie:</u></p> <p>Pozri časť 1.2</p> <p><u>Dotykové varovanie pri nebezpečenstve:</u></p> <p>Nepoužíva sa.</p> <p><u>Ochrana bezpečnosti detí:</u></p> <p>Nepoužíva sa.</p> <p><u>15.4 OSTATNÉ NARIADENIA:</u></p> <p>Nedispozícií.</p> <p><u>Riadenie rizík vyskytujúcich sa pri veľkých haváriách (Seveso III):</u></p> <p>Pozri časť 7.2</p> <p><u>~Otras legislaciones locales:</u></p> <p>~El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.</p> |
| 15.2 | <u>15.2 HODNOTENIE CHEMICKEJ BEZPEČNOSTI:</u><br>Z tejto zmesi sa nevykonáva žiadne posúdenie chemickej bezpečnosti.  |



AMPERE - SOLVENT FLOOR PAINT

Kód : 63200130501 / 10282



Verzia: 12

Dátum revízie: 09/12/2025

Predchádzajúca revízia: 23/09/2024

Dátum vytlačenia: 09/12/2025

## ODDIEL 16 : INÉ INFORMÁCIE

16.1 TEXT VETY A POZNAMKY UVEDENÉ V ČASTI 2 A/ALEBO 3:Výstrážne upozornenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008~2024/197 (CLP), Dodatku c.III:

H226 Horľavá kvapalina a pary. H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou. H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H332 Škodlivý pri vdýchnutí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. H373 Môže spôsobiť poškodenie sluchových orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii pri vdýchnutí.

VYHODNOTENIE INFORMÁCIÍ O NEBEZPEČENSTVE ZMESÍ:

Pozri časti 9.1, 11.1 a 12.1.

ODPORÚČANIA VHODNÝCH SKOLENÍ PRE ZAMESTNANCOV:

Pre všetkých zamestnancov, ktorí sa dostanú do kontaktu s daným produktom, sa odporúča vykonať základné školenie pracovných rizík a prevencie s cieľom zabezpečiť porozumenie a správnu interpretáciu kariet bezpečnostných údajov a tiež etikiet na výrobkoch.

HLAVNÉ ODKAZY NA LITERATÚRU A ZDROJE ÚDAJOV:

- \* Európska chemická agentúra: ECHA, <http://echa.europa.eu/>
- \* Prístup k právnym predpisom Európskej únie, <http://eur-lex.europa.eu/>
- \* Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
- \* Pražové hranicné hodnoty (Threshold Limit Values), (AGCIH, 2018).
- \* Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru cestnou dopravou, (ADR 2025).
- \* Medzinárodný námorný kód pre nebezpečný tovar IMDG vrátane Zmena 41-22 (IMO, 2022).

SKRATKY A AKRONYMY:

Zoznam skratiek a akronymov, ktoré sa môžu použiť (nie nevyhnutne) v tejto karte bezpečnostných údajov:

- \* REACH: Regulation concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals.
- \* GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií Organizácie spojených národov.
- \* CLP: Európske nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok a chemických zmesí.
- \* EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.
- \* ELINCS: Európsky zoznam oznámených chemických látok.
- \* CAS: Chemical Abstracts Service (Divízia Americkej chemickej spoločnosti).
- \* UVCB: Látky s neznámym alebo premenlivým zložením, komplexné reakčné produkty alebo biologické látky.
- \* SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy.
- \* PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky.
- \* vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky.
- \* VOC: Prchavé organické zlúčeniny.
- \* DNEL: Odvodené úroveň bez účinku (Derived No-Effect Level)(REACH).
- \* PNEC: Predpokladaná koncentrácia bez účinku (Predicted No-Effect Concentration)(REACH).
- \* LC50: Smrteľná koncentrácia, 50 percent.
- \* LD50: Smrteľná dávka, 50 percent.
- \* UN: Organizácia Spojených národov.
- \* ADR: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru cestnou dopravou.
- \* RID: Nariadenia týkajúce sa medzinárodnej prepravy nebezpečného tovaru železničnou dopravou.
- \* IMDG: Medzinárodný námorný kód pre nebezpečný tovar (International Maritime code for Dangerous Goods).
- \* IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov (International Air Transport Association).
- \* ICAO: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov (International Civil Aviation Organization).

NARIADENIA KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV:

Karta bezpečnostných údajov v s Medzinárodné združenie leteckých dopravcov úlade s Clánkom c.31 Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Dodatkom Nariadenia (ES) č. 2020/878.

HISTÓRIA: REVÍZIA:

|            |            |
|------------|------------|
| Verzia: 8  | 30/10/2023 |
| Verzia: 9  | 12/12/2023 |
| Verzia: 10 | 25/01/2024 |
| Verzia: 11 | 23/09/2024 |
| Verzia: 12 | 09/12/2025 |

Zmeny vzhľadom k predchádzajúcej bezpečnostnom liste:

Možné legislatívne, kontextuálny, číselné, metodické a politika týkajúca sa zmien oproti predchádzajúcej verzii sú zvýraznené v tomto bezpečnostnom liste pomocou # známku v červenej a kurzívou.

Informácie v tejto Karte bezpečnostných údajov sa zakladajú na aktuálnom stave vedomostí a aktuálnom EU a národných zákonoch, keďže pracovné podmienky užívateľov sú mimo našej kontroly a poznania. Produkt nesmie byť používaný pre iné účely, ako sú stanovené účely, bez predchádzajúceho obdržania písomných pokynov ku manipulácii. Je vždy zodpovednosťou užívateľa, aby prijal všetky nevyhnutné kroky na splnenie požiadaviek, stanovených miestnymi pravidlami a legislatívou. Informácie v tejto Karte bezpečnostných údajov sa chápu ako popis bezpečnostných požiadaviek produktu a nemajú sa považovať za garanciu vlastností produktu.

Safety Data Sheet (SDS) generated with the 6.0.0.196 version of the JMTCHEM software ([www.jmtchemsolutions.com](http://www.jmtchemsolutions.com)).

## ZRIEKNUTIE SA ZODPOVEDNOSTI

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente pochádzajú od dôveryhodných zdrojov. Bolo vypracované na základe našich poznatkov v čase najnovšej aktualizácie, ako je uvedené.

Tieto informácie sú určené ako pomoc užívateľovi a nemali by byť považované za záruku.

Podmienky alebo metódy manipulácie, skladovania, použitia alebo likvidácie produktu sú mimo našej kontroly, a nemôžeme niesť zodpovednosť za akékoľvek straty, škody alebo výdavky vzniknuté v dôsledku alebo v súvislosti s nimi.

Všetky látky alebo zmesi môžu predstavovať neznáme nebezpečenstvo a musia byť používané s opatrnosťou. Nemôžeme zaručiť, že všetky nebezpečenstvá boli stanovené úplne.

Tento dokument bol vypracovaný pre, a musí byť použitý len pre tento produkt. Ak je výrobok používaný ako súčasť iného výrobku, informácie s ním uvedené nemusia byť platné.

Tento dokument za žiadnych okolností neoslobodzuje užívateľa od dodržiavania všetkých zákonov, nariadení a administratívnych požiadaviek týkajúcich sa produktu, zdravia, bezpečnosti a ochrany ľudského zdravia a životného prostredia.