

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




Verze: 5 Revize: 08/10/2021

Předchozí revize: 08/07/2021

Datum tisku: 08/10/2021

ODDÍL 1 : IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU




- 1.1 **IDENTIFIKÁTOR VÝROBKU:** AMPERE - I TRAFFIC ANTISLIP FLOOR PAINT
UFI: TRR5-80RJ-U00J-DS86 Kód: 630195100, 6301952001, 6301953001, 6301954001, 6301957001, 6301959001, 6301951015, 6301952015, 6301953015, 6301954015, 6301957015
- 1.2 **PŘÍSLUŠNÁ URČENÁ POUŽITÍ LÁTKY NEBO SMĚSI A NEDOPORUČENÁ POUŽITÍ:**
Předpokládané použití (hlavní technické funkce): [X] Průmyslový [X] Profesionální [] Konzumují
 One-pack performance coating, solvent-borne.
Nedoporučená použití:
 Tento produkt se nedoporučuje pro použití nebo sektor použití průmyslové, profesionální nebo konzumovat, jiné nežty předchozí uveden jako 'zamýšlenému nebo určenému použití'.
Omezení výroby, uvádění na trh a používání v souladu s Přílohou XVII Nařízení (ES) č. 1907/2006:
 Neomezený.
- 1.3 **PODROBNÉ ÚDAJE O DODAVATELI BEZPEČNOSTNÍHO LISTU:**
 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
Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:
 e-mail: fds@ampersystem.com
- 1.4 **TELEFONNÍ ČÍSLO PRO NALÉHAVÉ SITUACE:**
 Toxikologického Informačního Střediska (TIS) (Toxicological Information Center), On the Battlefield 1, 120 00 Prague 2. Phone (+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402

ODDÍL 2 : IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 **KLASIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI:**
 Klasifikace směsi se provádí v souladu s těmito zásadami: a) pokud jsou k dispozici údaje (zkoušky) pro klasifikaci směsi, obvykle se provádí na základě těchto údajů, b) pokud neexistují údaje (zkoušky) pro směsi, obecně používané interpolační nebo extrapolací metody pro hodnocení rizika, s využitím dostupných údajů pro směsi podobně klasifikované, a c) při neexistenci zkoušek a informací, které by umožnily použít interpolační nebo extrapolací techniky, se metody používají k klasifikaci posouzení rizik na základě údajů o jednotlivých složkách ve směsi.

Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008-2020/1182 (CLP):

VAROVÁNÍ: 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

Třídy nebezpečnosti	Klasifikace směsi	Kat.	Cesty expozice	Orgáni ovlivnen	Účinky	
<u>Fyzikálně-chemické:</u> 	Flam. Liq. 3:H226 Eye Irrit. 2:H319 Lact.:H362	c) c) c)	Kat.3 Kat.2 -	- Okulár Požití	- Oči -	- Podráždění -
<u>Lidské zdraví:</u> 	STOT SE (irrit.) 3:H335 STOT SE (narcosis) 3:H336 Aquatic Acute 1:H400 Aquatic Chronic 1:H410	c) c) c) c)	Kat.3 Kat.3 Vdechnutí Vdechnutí	Dýchacích cest CNS -	Podráždění Narkóza -	
<u>Životní prostředí:</u> 	EUH066	c) -	Kat.1 Kat.1 -	- - Kožní	- - Pokožku	- - Vysusení, Popraskání

Kompletní text standardní věty o nebezpečnosti jsou uvedeny v odstavci 16.

Poznámka: Je-li v části 3 použita stupnice v procentech, zdravotní a ekologická rizika charakterizují účinky nejvyšší koncentrace jednotlivých složek, ale pod maximální hodnotou.

2.2 **PRVKY OZNAČENÍ:**



Výrobek je označen with the signálním slovem VAROVÁNÍ podle Nařízení Nařízení (ES) č. 1272/2008-2020/1182 (CLP)

Standardní věty o nebezpečnosti:

- H226 Hořlavá kapalina a páry.
 H362 Může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysusění nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
 P337+P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P280F Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv a ochranné brýle. V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P273-P391-P501a Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Uniklý produkt seberte. Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

AMPERE - TRAFFIC ANTISLIP FLOOR PAINT

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

Doplňující informace:

EUH208

EUH211

Látky, které přispívají ke klasifikaci:

Uhlovodíky C9 aromáty

Xylene (mixture of isomers)

Obsahuje tálový olej mastné kyseliny oleylamid. Může vyvolat alergickou reakci.

Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

2.3

DALŠÍ NEBEZPEČNOST:

Nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace, ale mohou přispívat k celkové nebezpečnosti směsi:

Ostatní fyzikálně-chemické nebezpečí: Páry mohou se vzduchem vytvořit potenciálně hořlavou nebo výbušnou směs.Ostatní nežádoucí účinky na lidské zdraví: Nejsou známy nepříznivé účinky.Ostatní negativní vlivy na životní prostředí: Neobsahuje žádné látky, které splňují kritéria PBT/vPvB.**ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**

3.1

LÁTKY:

Nepoužívá se (směsi).

3.2

SMĚSI:

Tento produkt je směsí.

Chemické složení:

Směs pigmentů, pryskyřice a přísad v organických rozpouštědlech.

NEBEZPEČNÝ SLOŽENÍ:

Látky, kterých se týkají emisní limity:



30 < 40 %

Uhlovodíky C9 aromáty

(CAS: 64742-95-6) , List No. 918-668-5

REACH: 01-2119455851-35

Autoklasifikován

CLP: Nebezpečí: Flam. Liq. 3:H226 | STOT SE (irrit.) 3:H335 | STOTS E (na rcosis) 3:H336 | Asp. Tox. 1:H304 | Aquatic Chronic 2 H411 | EUH066

< REACH



5 < 10 %

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

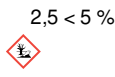
List No. 905-562-9

REACH: 01-2119488216-32

Autoklasifikován

CLP: Nebezpečí: 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 | Asp. Tox. 1:H304

< REACH



2,5 < 5 %

Chlorinated paraffins C14-C17

CAS: 85535-85-9 , EC: 287-477-0

Index č. 602-095-00-X

CLP: Varování: Lact.:H362 | Aquatic Acute 1:H400 (M=10) | Aquatic Chronic 1:H410 (M=10) | EUH066

< ATP01



< 0,025 %

Tálový olej mastné kyseliny oleylamid

CAS: 85711-55-3 , EC: 288-315-1

Autoklasifikován

CLP: Nebezpečí: Eye Dam. 1:H318 | Skin Sens. 1A:H317 | STOT RE 2:H373o

< REACH

Příměsi:

Neobsahuje žádné jiné složky nebo příměsi, které by ovlivnily klasifikaci produktu.

Stabilizátory:

Žádný

Odkaz na jiné oddíly:

Podrobnější informace nebezpečný složení, viz pod č. 8, 11, 12 a 16.

LÁTKY VZBUZUJÍCÍ MIMOŘÁDNÉ OBAVY (SVHC):

Seznam aktualizován agenturou ECHA 08/07/2021.

Látky SVHC podléhá povolení uvedenou v Příloze XIV Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Žádný

Látky SVHC kandidát mají být zahrnuty do Přílohy XIV Nařízení (ES) č. 1907/2006:

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

PERZISTENTNÍ, BIOAKUMULATIVNÍ A TOXICKÉ LÁTKY (PBT) NEBO VYSOCE PERZISTENTNÍ A VYSOCE BIOAKUMULATIVNÍ LÁTKY (VPVB):

Neobsahuje žádné látky, které splňují kritéria PBT/vPvB.

AMPERE - TRAFFIC ANTISLIP FLOOR PAINT

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



ODDÍL 4 : POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 POPIS PRVNÍ POMOCI:



Příznaky se mohou projevit až po expozici, a proto, pokud dojde k přímé expozici produktu a máte-li pochyby nebo přetrvávají příznaky fyzické indispozice, požádejte o lékařskou pomoc. Nikdy nepodávat orálně osobám v bezvědomí. Záchranáři by měli věnovat pozornost vlastní ochraně a použít doporučené individuální ochrany v případě, že existuje možnost expozice. Při poskytování první pomoci používejte ochranné rukavice.

Expoziční cesta	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	Popis první pomoci
<u>Vdechnutí:</u> 	Vdechování par rozpouštědla může způsobit bolesti hlavi, závratě, slabost, celková únava a v těžších případech i bezvědomí. Vdechování dráždí sliznice a způsobuje kašel a dýchací potíže.	Vytáhnout postiženého ze zamožené zóny a přemístit ho na čerstvý vzduch. Jestliže je dýchání nepravidelné nebo dochází k zástavě dechu, je třeba provádět umělé dýchání. Jestliže je postižený v bezvědomí, uložit ho do patřičné stabilizující polohy. Zatímco je přivolávána lékařská pomoc, je třeba, aby byl postižený přikrytý, např. teplým oblečením.
<u>Kůže:</u>	Při delším kontaktu může kůži vysušit.	Svlečte si kontaminovaný oděv. Důkladně si omýt zasažená místa dostatečným množstvím vlažné nebo studené vody a neutrálním mýdlem nebo jiným prostředkem, vhodným k očištění kůže. Nepoužívat rozpouštědla.
<u>Oči:</u> 	Při styku s očmi pokožka zčervená a bolest.	Odstanit kontaktní čočky. Vyplachovat oči dostatečným množstvím čisté, čerstvé vody nejméně po dobu 15 minut, oční víčka tlačte směrem vzhůru, dokud se nezmírní podráždění. Ihned si vyžádat odbornou lékařskou pomoc.
<u>Požítí:</u>	Při požití může způsobit podráždění hrdla, bolesti břicha, ospalost, nevolnost, zvracení a průjem.	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Nevyvolávejte zvracení vzhledem k nebezpečí vdechnutí. Udržujte postiženého v klidu, bez pohybu.

4.2 NEJDŮLEŽITĚJŠÍ AKUTNÍ A OPOZDĚNÉ SYMPTOMA ÚČINKY:

Hlavními příznaky a účinky jsou uvedeny v oddílech 4.1 a 11.1

4.3 POKYN TÝKAJÍCÍ SE OKAMŽITÉ LÉKAŘSKÉ POMOCI ZVLÁŠTNÍHO OŠETŘENÍ:

Informace pro lékaře: Při zacházení s pacientem je třeba sledovat příznaky a klinický stav pacienta.
Protijedy a kontraindikace: Není známo specifická protilátka.

ODDÍL 5 : OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 HASIVA:

Hasicí prášek nebo CO₂. V případě větších požárů také pěna odolná vůči alkoholu a rozprašená voda. Pro hašení nelze užívat: přímý proud vody. Přímý proud vody nemusí být efektivní na uhašení ohně, jelikož oheň se může rozšířit.

5.2 ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČNOST VYPLÝVAJÍCÍ Z LÁTKY NEBO SMĚSI:

Při ohni může vznikat hustý, černý dým. V důsledku spalování nebo tepelného rozkladu mohou vznikat nebezpečné zplodiny: oxid uhelnatý, oxid uhličitý, sloučeniny halogenů, kyselina chlorovodíková. Vystavení se působení zplodin spalování nebo tepelného rozkladu je škodlivé zdraví.

5.3 POKYNY PRO HASIČE:

Speciální ochranné vybavení: Podle velikosti požáru může být nutné používání ochranného žárovzdorného oděvu, samostatného dýchacího přístroje, rukavic, ochranných brýlí nebo masek a bot. Pokud protipožární zařízení není k dispozici nebo se nepoužívá, haste oheň z chráněného místa nebo z bezpečné vzdálenosti. Norma EN469 poskytuje základní úroveň ochrany v případě chemické nehody.
Další doporučení: Chladit vodou nádrže, cisterny nebo nádoby blízko zdrojů tepla nebo ohně. Mít na zřeteli směr větru. Zabránit tomu, aby se prostředky použité při hašení požáru dostaly do odpadu, kanalizace nebo vodovodního řadu.

ODDÍL 6 : OPATŘENÍ V PŘÍPADE NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 OPATŘENÍ NA OCHRANU OSOB, OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A NOUZOVÉ POSTUPY:

Eliminovat možná ložiska vznícení a pokud je třeba, provádět větrání zóny. Nekuřit. Zamezit přímému kontaktu s výrobkem. Zamezit vdechování výparů. Osoby bez ochranných prostředků musí zůstat ve směru proti větru.

6.2 OPATŘENÍ NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Zabránit kontaminaci odpadu, povrchových nebo podzemních vod a půdy. Pokud by došlo k rozliti velkého rozsahu nebo pokud by prostředek kontaminoval jezera, řeky nebo kanalizaci, informujte kompetentní úřady podle místní legislativy.

6.3 METODY A MATERIÁL PRO OMEZENÍ ÚNIKU A PRO ČIŠTĚNÍ:

Sebrat uniklou látku pomocí absorbujících materiálů, které nejsou hořlavé (zemina, písek, vermikulit, rozsivková zemina, atd.). Přednostně čistěte detergentem, který je biologicky odstranitelný. Zabránit použití rozpouštědel. Uložit zbytky v uzavřeném kontejneru.

6.4 ODKAZ NA JINÉ ODDÍLY:

Pro vyhledání kontaktů v případě pohotovosti, viz. odstavec 1.
Informace o bezpečném zacházení najdete viz. odstavec 7.
Pro kontrolu expozice a prostředků individuální ochrany viz. odstavec 8.
Pro pozdější likvidaci zbytků sledujte doporučení viz. odstavec 13.

AMPERE - TRAFFIC ANTISLIP FLOOR PAINT

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



ODDÍL 7 : ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 **OPATŘENÍ PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ:**
 Dodržovat platné zákony o prevenci pracovního rizika.
Všeobecná doporučení:
 Zabránit rozliti nebo úniku. Nenechat nádoby otevřené.
Doporučení pro prevenci rizika požáru a exploze:
 Výpary jsou těžší než vzduch, mohou se šířit na úrovni podlahy do značných vzdáleností a mohou se vzduchem vytvářet silně hořlavou a výbušnou směs daleko od zdroje požáru. Vzhledem k hořlavosti může být tento materiál používán pouze v zónách bez hořlaviny a daleko od zdrojů tepla a elektřiny. Vypnout mobilní telefony a zákaz kouření. Nepoužívejte nářadí, které může vytvářet jiskry.
- | | | | |
|--|---|--------------------------|--------------|
| - Bod vzplanutí | : | 42* °C | CLP 2.6.4.3. |
| - Teplota vznícení | : | 447* °C | |
| - Dolní/Horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | : | 0.8* - 7.2* % Objem 25°C | |
- Doporučení pro prevenci toxikologických rizik:**
 Nejíst, nepít a nekouřit v zónách aplikace a sušení. Po manipulaci si umýt ruce vodou a mýdlem. Pro kontrolu expozice a prostředků individuální ochrany viz. odstavec 8.
Doporučení k prevenci kontaminace životního prostředí:
 Zamezit jakémukoli úniku do okolního prostředí. Věnovat zvláštní pozornost vodě od čištění. V případě náhodného vylití postupujte podle pokynů viz odstavec 6.
- 7.2 **PODMÍNKY PRO BEZPEČNÉ SKLADOVÁNÍ LÁTEK A SMĚSÍ VČETNĚ NESLUČITELNÝCH LÁTEK A SMĚSÍ:**
 Zakázat vstup nepovolaným osobám. Uchovávejte mimo dosah dětí. Výrobek se musí skladovat izolovaně od zdrojů tepla a elektřiny. Nekouřit v místě skladování. Pokud je to možné, zabraňte přímému slunečnímu záření. Zabraňte nadměrné vlhkosti. Aby se zabránilo rozliti, obaly musejí být po otevření znovu pečlivě zavřeny a umístěny svisle. Podrobnější informace viz pod č. 10.
- | | | |
|----------------------------------|---|---------------------------------------|
| Třída skladu | : | Podle platných dispozic. |
| Maximální doba skladování | : | 24. měsíce |
| Interval teplot | : | min: 5. °C, max: 40. °C (doporučené). |
- Neslučitelné látky:**
 Udržovat mimo dosah oxidačních činidel a vysoce alkalických látek nebo silných kyselin.
Druh obalu:
 Podle platných dispozic.
Limitní množství (Seveso III): Směrnice 2012/18/ES:
- Named dangerous substances/mixtures: Žádný
 - Hazard categories and lower-/upperthreshold quantities in tonnes (t):
 - Physical hazards: Hořlavá kapalina a páry (P5c) (5000t/50000t).
 - Health hazards: Nepoužívá se
 - Environmental hazards: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky (E1) (100t/200t).
 - Other hazards: Nepoužívá se.
 - Threshold quantity for the application of lower-tier requirements: 100 mandle
 - Threshold quantity for the application of upper-tier requirements: 200 mandle
 - Poznámky:
- The qualifying quantities set out above relate to each establishment. The quantities to be considered for the application of the relevant Articles are the maximum quantities which are present or are likely to be present at any one time. Dangerous substances present at an establishment only in quantities equal to or less than 2 % of the relevant qualifying quantity shall be ignored for the purposes of calculating the total quantity present, if their location within an establishment is such that it cannot act as an initiator of a major accident elsewhere at that establishment. For more details, see note 4 of Annex I of the Seveso Directive.
- 7.3 **SPECIFICKÁ KONEČNÁ POUŽITÍ:**
 Pro použití tohoto produktu neexistují žádné zvláštní pokyny kromě těch, které již byly uvedeny.

AMPERE - TRAFFIC ANTISLIP FLOOR PAINT

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



ODDÍL 8 : OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1

KONTROLNÍ PARAMETRY:

Obsahuje-li výrobek složky s předepsaným expozičním limitem, může být potřebné sledování osob, ovzduší na pracovišti, nebo biologické sledování, aby bylo možné určit účinnost ventilace, nebo jiných kontrolních opatření a/nebo určit nutnost používání ochranných dýchacích prostředků. Pokud se odkazuje na EN689, EN14042 a EN482 standardními metodami pro assesing pokud jde o expozici vdechnutím chemických látek a expozice chemickým a biologickým činitelům. Referenční také je třeba se řídit příslušnými národními dokumenty metod pro stanovení nebezpečných látek.

HODNOTY EXPOZIČNÍCH LIMITU (TLV)

AGCIH 2020	Rok	TLV-TWA ppm	mg/m3	TLV-STEL ppm	mg/m3	Poznámky
Uhlovodíky C9 aromáty		50.	290.	-	-	Doporučené
Xylene (mixture of isomers)	1996	100.	434.	150.	651.	A4 , BEI

TLV - Prahový limit, TWA - Časově vážený průměr, STEL - Limit krátkodobé expozice.

A4 - Není klasifikováno jako karcinogenní látka u lidí.

BEI - Biological exposure index (biological monitoring).

BIOLOGICKÉ LIMITNÍ HODNOTY:

Nedisponibilní

ÚROVEŇ BEZ ODVOZENÉHO EFEKTU (DNEL):

Úroveň bez odvozeného efektu (DNEL) je úroveň expozice, která se považuje za jistou, odvozenou od dat o toxicitě podle zvláštních pokynů, které jsou zahrnuty v REACH. DNEL hodnota se může lišit od mezní hodnoty pracovní expozice (OEL) příslušející stejným chemickým látkám. OEL hodnoty mohou přijít doporučené konkrétní společnosti, vládním normativním orgánem nebo organizací odborníků. I když se považují za zdraví ochranné, OEL hodnoty se odvozují jiným postupem než hodnoty REACH.

<u>Odvozené žádné účinek, pracovníky:</u> - Systémové, akutní a chronické účinky:	<u>DNEL Vdechování</u> mg/m3	<u>DNEL Pokožkou</u> mg/kg bw/d	<u>DNEL Orálně</u> mg/kg bw/d
Uhlovodíky C9 aromáty Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene	- (a) 150. (c) 289. (a) 77.0 (c)	- (a) 25.0 (c) s/r (a) 180. (c)	- (a) - (c) - (a) - (c)
<u>Odvozené žádné účinek, pracovníky:</u> - Lokální, akutní a chronické účinky:	<u>DNEL Vdechování</u> mg/m3	<u>DNEL Pokožkou</u> mg/cm2	<u>DNEL Oči</u> mg/cm2
Uhlovodíky C9 aromáty Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene	- (a) - (c) 289. (a) s/r (c)	- (a) - (c) s/r (a) s/r (c)	- (a) - (c) - (a) - (c)

Úroveň bez odvozeného efektu, obecná populace:

Nepoužívá se (produkt pro profesionální nebo průmyslové použití).

(a) - Akutní, krátkodobá expozice, (c) - Chronické, dlouhodobá nebo opakovaná expozice.

(-) - DNEL nedisponibilní (bez dat z registru REACH).

s/r - DNEL nederivovaný (nepředstavují žádné riziko).

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



PŘEDPOKLÁDANÉ KONCENTRACE BEZ ÚČINKU (PNEC):

<p><u>Předpokládaná koncentrace bez účinku, vodní organismy:</u> - Sladkovodní, mořské prostředí a přerušované vypouštění: Uhlovodíky C9 aromáty Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene</p>	<p><u>PNEC Sladká voda</u> mg/l</p> <p>uvcb 0.327</p>	<p><u>PNEC Mořská voda</u> mg/l</p> <p>uvcb 0.327</p>	<p><u>PNEC Intermittentní</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 Sedimenty</u> mg/kg dw/d</p> <p>uvcb 12.5</p>	<p><u>PNEC Sedimenty</u> mg/kg dw/d</p> <p>uvcb 12.5</p>
<p><u>Předpokládání koncentrace bez účinku, zemské organismy:</u> - Půda, vzduch a účinky na predátory a lidi: Uhlovodíky C9 aromáty Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene</p>	<p><u>PNEC Vzduch</u> mg/m3</p> <p>uvcb -</p>	<p><u>PNEC Půda</u> mg/kg dw/d</p> <p>uvcb 2.31</p>	<p><u>PNEC Orálně</u> mg/kg dw/d</p> <p>uvcb -</p>

(-) - PNEC nedisponibilní (bez dat z registru REACH).
 uvcb - Látka má komplexní neznámé nebo proměnné složení (UVCB). Konvenční metody z odvození PNEC nejsou adekvátní a nelze identifikovat ani jednu reprezentativní PNEC pro tyto látky, a proto se nepoužívají ve výpočtech pro hodnocení rizik.

8.2 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE:

TECHNICKÁ OPATŘENÍ:



Zabezpečit dostatečné větrání. Pro tento účel zabezpečit dobré místní větrání a disponovat dobrým všeobecným odtahovým systémem. Pokud tato opatření nejsou dostačující pro udržení koncentrace částic a výparů pod limity expozice během práce, musí se používat vhodný dýchací přístroj.

Ochrana dýchacích cest: Nevdechujte výpary.

Ochrana očí a tvář: Doporučujeme umístění zdrojů s čistou vodou v blízkosti pracovní zóny pro případné omytí očí.

Ochrana rukou a pokožky: Doporučujeme umístění zdrojů s čistou vodou v blízkosti pracovní zóny. Používání ochranných krémů může pomoci chránit vystavené části pokožky. Po expozici se nesmějí používat ochranné krémy.

OMEZOVÁNÍ EXPOZICE PRACOVNÍKŮ: Nařízení (ES) č. 2016/425:

Jako opatření všeobecné prevence bezpečnosti a hygieny v pracovním prostředí, se doporučuje používání osobních ochranných prostředků (OOP), s odpovídajícím značením ES. Pro další informace o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, typ a charakteristiky OOP, třída ochrany, značení, kategorie, norma CEN, atd.), by se měly konzultovat informační prospekty poskytnuté výrobcem OOP.

<p><u>Maska:</u></p>	<p>Respirátor s filtry typu A (hnědý) pro plyny a výpary organických sloučenin s bodem varu vyšší než 65°C (EN14387). Třída 1: nízká kapacita až 1000 ppm, Třída 2: průměrná kapacita až 5000 ppm, Třída 3: vysoká kapacita až 10000 ppm. Pro dosažení vhodné úrovně ochrany se třída filtrování musí zvolit podle druhu a koncentrace přítomných kontaminačních látek v souladu se specifikacemi výrobce filtrů. Dýchací zařízení s filtry nefunguje dostatečně v případě, že vzduch obsahuje vysoké procento par nebo obsah kyslíku nižší než 18% objemových. Při vysokých koncentracích výparů použijte nezávislý dýchací přístroj.</p>
<p><u>Brýle:</u></p>	<p>Ochranné brýle s postranním zakrytím proti vystříknutí tekutin (EN166). Vyčistit každodenně a dezinfikovat pravidelně podle pokynů výrobce.</p>
<p><u>Ochranný kryt na obličej:</u></p>	<p>Ne.</p>
<p><u>Rukavice:</u></p>	<p>Rukavice odolné proti chemickým produktům (EN374). Pokud může nastat častý nebo dlouhodobý kontakt, je doporučené používat rukavici s ochrannou úrovní 5 nebo vyšší, s dobou průniku >240 min. Předpokládá-li se jen krátký kontakt, je doporučeno použití rukavic s ochrannou úrovní 2 nebo vyšší, s dobou průniku >30 min. Doba, za kterou látka pronikne používanými rukavicemi, musí být delší, než předpokládaná doba používání. Existuje několik faktorů (např. teploty), ale to v praxi dobu užívání ochrannérukavice odolné proti chemikáliím je jednoznačně nižší než stanovené EN374 standardní. Vzhledem k široké škále podmínek a možností, musíme mít na paměti manuál pokynů výrobce rukavic. Rukavice musí být vyměněny okamžitě při zjištění jejich opotřebení.</p>
<p><u>Holínky:</u></p>	<p>Ne.</p>
<p><u>Zástěra:</u></p>	<p>Ne.</p>
<p><u>Kombinéza:</u></p>	<p>Záhodný.</p>

Teplotné nebezpečí:
 Nepoužívá se (produkt je zpracováván při pokojové teplotě).

OMEZOVÁNÍ EXPOZICE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:
 Zamezit jakémukoliv úniku do okolního prostředí. Zabránit emisím do atmosféry.

Rozlití do půdy: Zabránit kontaminaci půdy.

Rozlití do vody: Nesmí se dovolit, aby přípravek pronikl do odpadu, kanalizace nebo vodovodního řadu.
 - Zákon o kontrole vody: Tento výrobek neobsahuje žádnou látku zahrnutou do seznamu prioritních látek v oblasti vodní politiky podle směrnice 2000/60/ES~2013/39/ES.

Emise do atmosféry: Vzhledem k těkavosti může dojít k emisím do atmosféry při manipulaci a používání. Zabraňte úniku emisí do ovzduší.

AMPERE - TRAFFIC ANTISLIP FLOOR PAINT

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



ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 INFORMACE O ZÁKLADNÍCH FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH:

Vzhled

- Fyzické skupenství : Tekuté.
- Barva : Bíle.
- Zápach : Charakteristický

Hodnota pH

- pH : Nepoužívá se (nevodném prostředí).

Změna stavu

- Bod tání : Nepoužívá se (směsi).
- Bod varu : 137.2* °C až 760 mmHg

Hustota

- Relativní hustota : 1.223* až 20/4°C (voda=1)

StabilitaViskozita:

- Ténze par : 2.5* mmHg až 20°C
- Ténze par : 2.1* kPa až 50°C

Rozpustnost

- Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Nepoužívá se (směsi).

Hořlavost:

- Bod vzplanutí : 42* °C CLP 2.6.4.3.
- Dolní/Horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : 0.8* - 7.2* % Objem 25°C
- Teplota vznícení : 447* °C

Výbušné vlastnosti:

Páry mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi, které by mohly způsobit vznícení nebo explozi v přítomnosti zdroje zapálení.

Oxidační vlastnosti:

Produkt není klasifikován jako oxidující.

*Odhadované hodnoty založené na látkách tvořících smes.

9.2 DALŠÍ INFORMACE:

- Netěkavé látky : 62.5 % Hmotnost
- VOC (dodávka) : 37.2 % Hmotnost
- VOC (dodávka) : 454.8 g/l

Uvedené hodnoty nejsou vždy totožné se specifikacemi produktu. Údaje za specifikace produktu naleznete v technickém listu téhož. Další informace o fyzikálních a chemických vlastnostech, související s bezpečností práce a ochranou životního prostředí viz č. 7 a 12.

ODDÍL 10 : STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 REAKTIVITA:

Kovová koroze: Není korozivní pro kovy.
Pyroforické vlastnosti: Není samozápalný.

10.2 CHEMICKÁ STABILITA:

Stabilní za doporučených podmínek skladování a manipulace.

10.3 MOŽNOST NEBEZPEČNÝCH REAKCÍ:

Možná nebezpečná reakce s oxidačními činidly, kyselin, kovy.

10.4 PODMÍNKY, KTERÝM JE TŘEBA ZABRÁNIT:

Teplota: Udržovat daleko od zdrojů tepla.
Světlo: Pokud je to možné, zabraňte přímému slunečnímu záření.
Vzduchu: Výrobek není ovlivněn vystavením vzduchu, doporučuje se však nechat kontejnery otevřené.
Vlhkém: Zabraňte nadměrné vlhkosti.
Tlak: Není relevantní.
Nárazům: Výrobek není citlivý na rázy, ale jako obecné doporučení byste se měli vyvarovat nárazům a hrubému zacházení, abyste zabránili poškození a rozbití obalu, zejména při manipulaci s výrobkem ve velkém množství a během operací nabití a stahování.

10.5 NESLUČITELNÉ MATERIÁLY:

Udržovat mimo dosah oxidačních činidel a vysoce alkalických látek nebo silných kyselin.

10.6 NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU:

V důsledku tepelného rozkladu mohou vznikat nebezpečné zplodiny: kyselina chlorovodíková, sloučeniny halogenů.

AMPERE - TRAFFIC ANTISLIP FLOOR PAINT

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



ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

K tomuto produktu neexistují toxikologické žádné výsledky testů. Toxikologická klasifikace tohoto směsi se provádí prostřednictvím metody konvenčního výpočtu podle Nařízení (ES) č. 1272/2008~2020/1182 (CLP).

11.1 INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH ÚČINCÍCH:AKUTNÍ TOXICITA:Dávka a smrtelné koncentrace

jednotlivých složek :

Uhlovodíky C9 aromáty

Xylene (mixture of isomers)

Chlorinated paraffins C14-C17

Tálový olej masné kyseliny oleylamid

DL50 (OECD 401)

mg/kg bw orálně

3592. Myš

4300. Myš

26100. Myš

> 2000. Myš

DL50 (OECD 402)

mg/kg bw pokožkou

3160. Králík

1700. Myš

13500. Králík

CL50 (OECD 403)

mg/m3.4h vdechování

> 6193. Myš

> 22080. Myš

> 20000. Myš

Odhady akutní toxicity (ATE)

jednotlivých složek :

Xylene (mixture of isomers)

ATE

mg/kg bw orálně

-

ATE

mg/kg bw pokožkou

1100.*

ATE

mg/m3.4h vdechování

11000.* Pára

(*) - Bodové odhady akutní toxicity odpovídající kategorii klasifikace (vizte tabulka GHS/CLP 3.1.2). Tyto hodnoty jsou určeny k použití při výpočtu ATE pro klasifikaci směsi na základě jejích složek a nepředstavují výsledky zkoušek.

(-) - Složky, u nichž se předpokládá, že nemají žádnou akutní toxicitu na horním prahu kategorie 4 pro odpovídající způsob expozice, se ignorují.

Úroveň bez zjištěného negativního účinku

Nedisponibilní

Nejnižší úroveň se zjištěným negativním účinkem

Nedisponibilní

INFORMACE O PRAVDĚPODOBNÝCH ZPUSOBECH EXPOZICE: Akutní toxicita:

Cesty expozice	Akutní toxicita	Kat.	Hlavní účinky, akutní a/nebo zpožděné účinky	Kritérium
<u>Vdechnutí:</u> Ne kvalifikovaný	ATE > 20000 mg/m3	-	Není klasifikován jako výrobek s akutní inhalační toxicitou (na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna).	GHS/CLP 3.1.3.6.
<u>Kožní:</u> Ne kvalifikovaný	ATE > 2000 mg/kg bw	-	Není klasifikován jako výrobek s akutní toxicitou při styku s pokožkou (na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna).	GHS/CLP 3.1.3.6.
<u>Okular:</u> Ne kvalifikovaný	Nedisponibilní	-	Není klasifikován jako výrobek s akutní toxicitou při kontaktu s očima (nedostatků údajů).	GHS/CLP 1.2.5.
<u>Požítí:</u> Ne kvalifikovaný	ATE > 2000 mg/kg bw	-	Není klasifikován jako výrobek s akutní toxicitou při požití (na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna).	GHS/CLP 3.1.3.6.

GHS/CLP 3.1.3.6: Klasifikace směsí na základě složek směsi (vzorec pro aditivitu).

ŽIRAVOST / DRÁŽDIVOST / SENSIBILIZACE :

Třídy nebezpečnosti	Orgáni ovlivnen	Kat.	Hlavní účinky, akutní a/nebo zpožděné účinky	Kritérium
<u>Žiravost/dráždivost dýchacích cest:</u> 	Dýchacích cest 	Kat.3	DRÁŽDIVÝ: Může způsobit podráždění dýchacích cest.	GHS/CLP 1.2.6. 3.8.3.4.
<u>Žiravost/dráždivost pro kůži:</u> Ne kvalifikovaný	-	-	Není klasifikován jako žiravý ani dráždivý produkt při styku s kůží (na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna).	GHS/CLP 3.2.3.3.
<u>Vážné poškození/podráždění očí:</u> 	Oči 	Kat.2	DRÁŽDIVÝ: Způsobuje vážné podráždění očí.	GHS/CLP 3.3.3.3.
<u>Senzibilizace dýchacích cest:</u> Ne kvalifikovaný	-	-	Není klasifikován jako látka zvyšující citlivost při vdechování (na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna).	GHS/CLP 3.4.3.3.
<u>Senzibilizace kůže:</u> Ne kvalifikovaný	-	-	Není klasifikován jako látka zvyšující citlivost při styku s kůží (na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna).	GHS/CLP 3.4.3.3.

GHS/CLP 3.2.3.3: Klasifikace směsí, jsou-li k dispozici údaje pro všechny složky nebo pouze pro některé složky směsi.

GHS/CLP 3.3.3.3: Klasifikace směsí, jsou-li k dispozici údaje pro všechny složky nebo pouze pro některé složky směsi.

GHS/CLP 3.4.3.3: Klasifikace směsí, jsou-li k dispozici údaje pro všechny složky nebo pouze pro některé složky směsi.

GHS/CLP 3.8.3.4: Klasifikace směsí, jsou-li k dispozici údaje pro všechny složky nebo pouze pro některé složky směsi.

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



NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ:

Třídy nebezpečnosti	Orgáni ovlivnen	Kat.	Hlavní účinky, akutní a/nebo zpožděné účinky	Kritérium
<u>Nebezpečnost při vdechnutí:</u> Ne kvalifikovaný	-	-	Není klasifikován jako nebezpečný materiál pro aspiraci (na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna).	GHS/CLP 3.10.3.3.

GHS/CLP 3.10.3.3: Klasifikace směsí, jsou-li k dispozici údaje pro všechny složky nebo pouze pro některé složky směsi.

TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY (STO): Jednorázová expozice (SE) a/nebo Opakovaná expozice (RE):

Účinky	SE/RE	Orgáni ovlivnen	Kat.	Hlavní účinky, akutní a/nebo zpožděné účinky	Kritérium
<u>Respirační:</u> 	SE	Dýchacích cest 	Kat.3	DRÁŽDIVÝ: Může způsobit podráždění dýchacích cest.	GHS/CLP 3.8.3.4.
<u>Kožní:</u>	RE	Pokožku 	-	ODMAŠTOVAČ: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.	GHS/CLP 1.2.4.
<u>Neurologické:</u> 	SE	CNS 	Kat.3	NARKÓZA: Může způsobit ospalost nebo závrať.	GHS/CLP 3.8.3.4.

GHS/CLP 3.8.3.4: Klasifikace směsí, jsou-li k dispozici údaje pro všechny složky nebo pouze pro některé složky směsi.

ÚČINKY CMR:

Karcinogenní účinky: Není považován za karcinogenní produkt.

Genotoxická: Není považován jako mutagenní produkt.

Toxicita z hlediska plodnosti: Neohrožuje plodnost. Neohrožuje vývoj plodu.

Účinky prostřednictvím laktace: May cause harm to breast-fed children.

OPOZDĚNÉ, BEZPROSTŘEDNÍ A CHRONICKÉ ÚČINKY PŘI KRÁTKODOBÉ A DLOUHODOBÉ EXPOZICI:

Expoziční cesty: Může být absorbován vdechováním výparů, přes kůži a při požití.

Krátkodobá expozice: Vdechování částic rozpouštědla nad mezní hodnotu na pracovišti může poškodit zdraví, jako je podráždění sliznice a dýchacích orgánů, poškození ledvin, jater a centrálního nervového systému. Vystříknutí do očí může způsobit podráždění a pravitelné poškození. Při požití může způsobit podráždění v krku; další účinky mohou být stejné jako v expozičivýpary.

Dlouhodobá nebo opakovaná expozice: Dlouhodobější nebo opakovaný kontakt ovlivňuje přirozené promazávání pokožky a může vést i k nealergické kontaktní dermatitidě a/nebo ke kožní resorpci.

INTERAKTIVNÍ ÚČINKY:

Nedisponibilní.

INFORMACE O TOXIKOKINETIKA, METABOLISMU A DISTRIBUCE:

Kožní absorpce: Nedisponibilní.

Základní toxikokinetiky: Nedisponibilní.

DODATEČNÉ INFORMACE:

Nedisponibilní.

ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE

K tomuto produktu neexistují ekotoxikologické žádné výsledky testů. Ekotoxikologická klasifikace tohoto směsi se provádí prostřednictvím metody konvenčního výpočtu podle Nařízení (ES) č. 1272/2008~2020/1182 (CLP).

12.1	<u>TOXICITA:</u>			
	<u>Akutní toxicita vodním prostředí jednotlivých složek:</u> Uhlovodíky C9 aromáty Xylene (mixture of isomers) Chlorinated paraffins C14-C17 Tálový olej masné kyseliny oleylamid	<u>CL50 (OECD 203)</u> mg/l 96hodiny > 9.2 Ryby > 14. Ryby 5000. Ryby > 100. Ryby	<u>CE50 (OECD 202)</u> mg/l 48hodiny > 3.2 Dafnie > 16. Dafnie 0.0059 Dafnie > 15. Dafnie	<u>CE50 (OECD 201)</u> mg/l 72hodiny > 2.9 Řasy > 10. Řasy > 3.2 Řasy > 7.0 Řasy
	<u>Koncentrace bez zjištěného účinku</u>	<u>NOEC (OECD 210)</u> mg/l 28dny 0.13 Ryby	<u>NOEC (OECD 211)</u> mg/l 21dny 0.0040 Dafnie	<u>NOEC (OECD 201)</u> mg/l 72hodiny
	<u>Koncentrace s minimálním zjištěným účinkem</u>	<u>LOEC (OECD 210)</u> mg/l 28dny	<u>LOEC (OECD 211)</u> mg/l 21dny 0.018 Dafnie	<u>LOEC (OECD 201)</u> mg/l 72hodiny

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



HODNOCENÍ TOXICITY PRO VODNÍ ZDROJE:

Toxicitě pro vodní organismy	Kat.	Hlavní nebezpečí pro vodní prostředí	Kritérium
<u>Akutní toxicita pro vodní organismy:</u> 	Kat.1	VYSOCE TOXICKÝ: Vysoce toxický pro vodní organismy.	GHS/CLP 4.1.3.5.5.3.
<u>Chronická toxicita pro vodní organismy:</u> 	Kat.1	VYSOCE TOXICKÝ: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	GHS/CLP 4.1.3.5.5.4.

CLP 4.1.3.5.5.3: Klasifikace směsi pro akutní nebezpečí na základě shrnutí klasifikovaných složek.
 CLP 4.1.3.5.5.4: Klasifikace směsi pro chronická (dlouhodobá) rizika na základě shrnutí klasifikovaných složek.

12.2 PERSISTENCE A ROZLOŽITELNOST:
Nedisponibilní.

<u>Aerobní degradace jednotlivých složek:</u> Uhlovodíky C9 aromáty Xylene (mixture of isomers) Chlorinated paraffins C14-C17 Tálový olej masné kyseliny oleylamid	<u>DQO</u> mgO2/g	<u>%DBO/DQO</u> 5 dny 14 dny 28 dny	<u>Biologická rozložitelnost</u>
	3195. 2620. ~ 1500.	~ 52. ~ 81. ~ 88. 51. 72. 87.	Snadný Snadný Není snadné Snadný

Poznámka: Údaje o biologické rozložitelnosti odpovídají průměru dat z různých bibliografických zdrojů.

12.3 BIOAKUMULAČNÍ POTENCIÁL:
Nedisponibilní.

<u>Bioakumulace jednotlivých složek:</u> Uhlovodíky C9 aromáty Xylene (mixture of isomers) Chlorinated paraffins C14-C17 Tálový olej masné kyseliny oleylamid	<u>log Pow</u>	<u>BCF</u> L/kg	<u>Potencial</u>
	3.30 3.16 7.40 13.5	70. (vypočtená) 57. (vypočtená) 2152. (vypočtená) 71. (vypočtená)	Bajo Bajo Alto Bajo

12.4 MOBILITA V PUDE:
Nedisponibilní.

<u>Mobilita jednotlivých složek:</u> Uhlovodíky C9 aromáty Xylene (mixture of isomers) Chlorinated paraffins C14-C17 Tálový olej masné kyseliny oleylamid	<u>log Poc</u>	<u>Henryho konstanta</u> Pa·m3/mol20°C	<u>Potencial</u>
	2.96 2.25 6.42 8.16	440. (vypočtená) 660. (vypočtená)	Bajo Bajo Alto Bajo

12.5 VÝSLEDKY POSOUZENÍ PBT A MPMB: Příloha XIII Nařízení (ES) č. 1907/2006:
Neobsahuje žádné látky, které splňují kritéria PBT/vPvB.

12.6 JINÉ NEPŘÍZNIVÉ ÚCINKY:
Potenciál poškozovat ozonovou vrstvu: Nedisponibilní.
Potenciál fotochemické tvorby ozonu: Nedisponibilní.
Schopnost přispívat ke globálnímu oteplování: V případě požáru nebo spalování vzniká CO2.
Možným narušováním endokrinní činnosti: Nedisponibilní.

ODDÍL 13 : POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 METODY NAKLÁDÁNÍ S ODPADY: Směrnice 2008/98/ES~Nařízení (ES) č. 1357/2014:
 Přijmout veškerá opatření, která budou nutná, aby se maximálně zabránilo tvoření odpadu. Analyzovat možné metody zhodnocení nebo recyklace. Nevylévat do odpadu ani do přírody. Likvidovat na místě oficiálně určeném k likvidaci odpadu. S odpadem se musí manipulovat a musí být likvidován podle platných místních a národních zákonů. Pro kontrolu expozice a prostředků individuální ochrany viz. odstavec 8.
Likvidace prázdných obalů: Směrnice 94/62/ES~2015/720/ES, Rozhodnutí 2000/532/ES~2014/955/ES:
 Prázdné nádoby a odpady se musejí likvidovat podle platných místních a národních zákonů. Klasifikace obalů jako nebezpečný odpad, závisí na stupni jejich vyprázdnění. Držitel odpadů je odpovědný za jeho klasifikaci, dle Kapitoly 15 01 Nařízení 2000/532/ES, a jeho určení pro správné konečné místo určení. S kontaminovanými nádobami a obaly se musí přijmout stejná opatření jako u výrobku.
Postupy neutralizace nebo destrukce přípravku:
 Kontrolované spalování ve speciálních spalovnách chemických produktů, v souladu s místními předpisy. Obsahuje halogenové sloučeniny: při spalování nutno zamezit tvorbě a úniku furanů a dioxinů, přesahující zákonem stanovené limity.

AMPERE - TRAFFIC ANTISLIP FLOOR PAINT

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



ODDÍL 14 : INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1	ČÍSLO OSN: 1263
14.2	NÁLEŽITÝ NÁZEV OSN PRO ZÁSILKU: BARVA
14.3	<p>TŘÍDA/TŘÍDY NEBEZPEČNOSTI PRO PŘEPRUVU:</p> <p><u>Silniční přeprava (ADR 2021) a Železniční přeprava (RID 2021):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Třída: 3 - Obalová skupina: III - Klasifikační kód: F1 - Kód omezení pro tunely: (D/E) - Přepravní kategorie: 3 , max. ADR 1.1.3.6. 1000 L - Omezené množství: 5 L (viz úplné osvobození ADR 3.4) - Dopravní dokument: Nákladní list. - Písemné pokyny: ADR 5.4.3.4 <p><u>Námoňní přeprava (IMDG 39-18):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Třída: 3 - Obalová skupina: III - Bezpečnostní list (Ems): F-E,S_E - Pokyny pro první pomoc (MFA): 310,313 - Kontaminuje moře: Ano. - Dopravní dokument: Doprava konosament. <p><u>Letecká přeprava (ICAO/IATA 2021):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Třída: 3 - Obalová skupina: III - Dopravní dokument: Letecká nákladní list. <p><u>Dropava po vnitrozemských vodních cestách (ADN):</u> Nedisponibilní.</p>
14.4	OBALOVÁ SKUPINA: Vizte odstavec 14.3
14.5	NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.
14.6	ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO UŽIVATELE: Ujistěte se, že osoby zodpovědné za přepravu vědí jak postupovat v případě nehody či úniku produktu. Přepravujte vždy v uzavřených nádobách, ve vertikální a bezpečné poloze. Zajistit řádné větrání.
14.7	HROMADNÁ PŘEPRAVA PODLE PŘÍLOHY II MARPOL 73/78 A PŘEDPISU IBC: Nepoužívá se.

ODDÍL 15 : INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1	<p>ES-NAŘÍZENÍ TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNOSTI, ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ/SPECIFICKÉ PŘÁVNÍ PŘEDPISY TÝKAJÍCÍ: Předpisy relevantní pro tento výrobek jsou uvedeny v tomto bezpečnostním listu.</p> <p><u>Omezení při výrobě, uvedení na trh a použití:</u> Vizte odstavec 1.2</p> <p><u>Upozornění pro nebezpečí při dotyku:</u> Nepoužívá se (na základe dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna).</p> <p><u>Bezpečnostní ochrana pro děti:</u> Nepoužívá se (na základe dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna).</p> <p><u>Informace VOC na etiketě:</u> Obsahuje VOC max. 455. g/l - Limitní hodnota 2004/42/ES-IIA kat. i) pro výrobek, připravený k používání je obsah VOC max. 500. g/l (2010).</p> <p><u>JINÉ ZÁKONY:</u></p> <p><u>Kontrola inherentních rizik při vážných nehodách (Seveso III):</u> Vizte odstavec 7.2</p> <p><u>Jiné místní legislativy:</u> Příjímač by měl ověřit možnou existenci místních předpisů platných pro chemikálie.</p>
15.2	<p>POSOUZENÍ CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI: U této směsi nebylo realizováno posouzení o chemické bezpečnosti.</p>

AMPERE - TRAFFIC ANTISLIP FLOOR PAINT

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



ODDÍL 16 : DALŠÍ INFORMACE

ZNĚNÍM TEXTU POZNÁMEK ZMÍNĚNÝCH V BODECH 2 A/NEBO 3:Standardní větu o nebezpečnosti podle Nařízení (ES) č. 1272/2008~2020/1182 (CLP), Příloha III:

H226 Hořlavá kapalina a páry. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží. H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H362 Může poškodit kojenice prostřednictvím mateřského mléka. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. H373i Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici při vdechování. H373o Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici při požití.

VYHODNOCENÍ INFORMACÍ O NEBEZPEČÍ SMĚSÍ: Vizte odstavce 9.1, 11.1 a 12.1.RADY TÝKAJÍCÍ SE ŠKOLENÍ:

Je doporučeno, aby všichni pracovníci, kteří budou zacházet s tímto produktem, prošli základním školením o prevenci pracovních rizik, aby se tím dosáhlo lepšího porozumění a interpretace bezpečnostních listů a etiket produktů.

DŮLEŽITÉ ODKAZY NA LITERATURU A ZDROJE DAT:

- European Chemicals Agency: ECHA, <http://echa.europa.eu/>
- Access to European Union Law, <http://eur-lex.europa.eu/>
- Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
- Threshold Limit Values, (AGCIH, 2018).
- Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží, (ADR 2021).
- Mezinárodní kodex námořní přepravy nebezpečného zboží IMDG včetně změn 39-18 (IMO, 2018).

ZKRATKY A AKRONYMY:

Seznam zkratk a akronymů, které by mohly být použity (ale ne nutně používat) v tomto bezpečnostním listu.

- REACH: Nařízení týkající se registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.
- GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a etiketování chemických výrobků Organizace Spojených Národů.
- CLP: Evropské směrnice týkající se klasifikace, balení a etiketování chemických látek a směsí.
- EINECS: Evropský katalog chemických látek dostupných na trhu.
- ELINCS: Evropský seznam registrovaných chemických látek.
- CAS: Chemical Abstracts Service (Sekce American Chemical Society).
- UVCB: Látky s proměnlivým či neznámým složením, výrobky s komplexní reakcí či biologické materiály.
- SVHC: Látky vzbuzující mimořádné obavy.
- PBT: Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické.
- mPmB: Látky velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.
- COV: Létavé organické sloučeniny.
- DNEL: Úroveň bez odvozeného efektu (Derived No-Effect Level) (REACH).
- PNEC: Předpokládané koncentrace bez účinku (Predicted No-Effect Concentration) (REACH).
- LD50: Smrtečná dávka, 50 procent.
- LC50: Smrtečná koncentrace, 50 procent.
- ONU: Organizace Spojených Národů (OSN).
- ADR: Evropská dohoda týkající se mezinárodní silniční přepravy nebezpečných látek.
- RID: Nařízení týkající se mezinárodní železniční přepravy nebezpečných látek.
- IMDG: Nařízení týkající se mezinárodní námořní přepravy nebezpečných látek.
- IATA: Mezinárodní asociace vzdušných přepravců.
- ICAO: Mezinárodní organizace pro osobní vzdušnou přepravu.

ZÁKONY NA BEZPEČNOSTNÍ LIST (MSDS):

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Článek 31, a Nařízení (ES) č. 2015/830, Příloha.

HISTORICKÝ PŘEHLED REVIZÍ:

Verze: 4 08/07/2021
Verze: 5 08/10/2021

Změny týkající se předešlého bezpečnostního listu:

Možné legislativní, kontextuální, numerické, metodické a normativní změny ve vztahu k předchozí verzi se zdůrazní v tomto bezpečnostním listu značkou # v červené barvě a kurzívou.

Vyloučení odpovědnosti

Informace obsažená v tomto dokumentu pochází ze spolehlivých zdrojů. Byla vyhotovena na základě našich nejaktuálnějších vědomostí, jak je ukázáno. Tato informace má sloužit jako pomoc uživateli a nemá být považována za garanci.

Podmínky a způsoby zacházení, skladování, užívání a zacházení s produktem nejsou pod naší kontrolou a nemůžeme tedy převzít zodpovědnost za jakoukoliv ztrátu, zničení a výdaje spojené s těmito veličinami.

Všechny látky nebo sloučeniny mohou představovat neznámé nebezpečí a musí být používány opatrně. Nemůžeme garantovat, že všechna nebezpečí byla vyjmenována vyčerpávajícím způsobem.

Tento dokument byl vypracován pouze pro tento produkt a musí být použit pouze pro něj. Jestli je tento produkt použit jako součást jiného produktu, poskytnuté informace nemusí být plně aplikovatelné.

Tento dokument za žádných okolností nezprostuje uživatele žádných vyhození zákonu, nařízení a administrativních požadavků spojených s tímto produktem, zdravím a bezpečností, a ochrany lidského zdraví a prostředí.

Informace v Bezpečnostním Listu (MSDS) jsou založeny na současném stavu znalostí a na stávajících národních zákonech a zákonech EU. Spotřebitelovi pracovní podmínky jsou mimo naše znalosti a kontrolu. Výrobek nesmí být použit jiným způsobem než jak je uvedeno, bez prvotního seznámení s psanými pravidly pro manipulaci. Odpovědnost je vždy na uživateli, zda učinil všechny potřebné kroky ke splnění požadavků předepsaných v místních pravidlech a legislativě. Informace v tomto Bezpečnostním Listu (MSDS) jsou míněny jako popis bezpečnostních požadavků na výrobek a nejsou míněny jako záruka vlastností výrobku.