

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2015/830)

## 7200906802-AGUASTOP HYDROIZOLACNÍ NÁTER

Verze: 1

Datum revize: 29/08/2016



Strana 1 z 13

Datum tisku: 29/08/2016

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU.

#### 1.1 Identifikátor výrobku.

Název výrobku: AGUASTOP HYDROIZOLACNÍ NÁTER  
Kód výrobku: 42903350, 42903351

#### 1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití.

Barva vlhkost

##### Nedoporučená použití:

Použití jiná, než doporučená.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu.

##### Identifikace podniku:

Podnik: **CEYS, S.A.**

Adresa: Avda. Carrilet, 293-299  
Obec: 08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Provincie: Barcelona (SPAIN)  
Telefon: +34 93 260 68 00  
Fax: +34 93 260 68 98  
E-mail: reach@grupoacmarca.com

##### Odpovědný za uvedení na trh:

Podnik: **MARCA CZ s.r.o., CZECH REPUBLIC**

Adresa: Přešimasy 124  
Obec: Český Brod, IČO: 63668262  
Provincie: CZECH REPUBLIC  
Telefon: +420 312 301 311  
Fax: +420 312 301 333  
E-mail: marca@marcacz.cz

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: 224 919 293 (tel. k dispozici 24 hodin)

Toxikologické informační střediskotel.

224 919 293 nebo 224 915 402, 0034 93 260 68 00 (24h)

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI.

#### 2.1 Klasifikace směsi.

Podle Nařízení (ES) č. 1272/2008:

Asp. Tox. 1 : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Flam. Liq. 3 : Hořlavá kapalina a páry.

Skin Sens. 1 : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Aquatic Chronic 3 : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2 Prvky označení.

##### Označeno v souladu s Nařízením (EU) č. 1272/2008:

Symboly:



Signální slova:

**Nebezpečí**

Věty H:

H226

Hořlavá kapalina a páry.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2015/830)

## 7200906802-AGUASTOP HYDROIZOLACNÍ NÁTER



Verze: 1

Datum revize: 29/08/2016

Strana 2 z 13

Datum tisku: 29/08/2016

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Věty P:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.  
P405 Skladujte uzamčené.  
P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO: tel. 224 919 293 nebo 224 915 402.  
P501 Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady, pokud obsah není zcela spotřebován.

### Další označení nebezpečnosti:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
EUH208 Obsahuje Terbutryn. Může vyvolat alergickou reakci.  
Pouze pro profesionální uživatele.

### Obsahuje:

2-octyl-2H-isothiazol-3-one  
Decane

### 2.3 Další nebezpečnost.

Za podmínek standardního použití a v jeho originální formě nemá výrobek žádný jiný negativní efekt na zdraví a životní prostředí.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH.

### 3.1 Látky.

Neaplikuje.

### 3.2 Směsi.

Látky které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí v souladu s Předpis (CE) Číslo 1272/2008, mající přiřazeny limit společného vystavení v pracovním prostředí, jsou klasifikované jako PBT/mPmB ,Jsou zahrnuty do seznamu kandidátů:

Identifikace	Název	Koncentrace	(*)Klasifikace - Nařízení 1272/2008	
			Klasifikace	Specifické rozhraní koncentrace
Číslo CAS: 124-18-5 Číslo ES: 204-686-4 Číslo registru: 01-2119474199-26-XXXX	Decane	>= 75%	Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226	-
Číslo CAS: 34396-03-7 Číslo ES: 251-995-5	trimethoxy(2,4,4-trimethylpentyl)silane	>= 2,5% < 10%	Aquatic Chronic 3, H412 - Flam. Liq. 3, H226	-
Index číslo: 603-096-00-8 Číslo CAS: 112-34-5 Číslo ES: 203-961-6 Číslo registru: 01-2119475104-44-XXXX	[1] 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	< 2,5%	Eye Irrit. 2, H319	-
Číslo CAS: 886-50-0 Číslo ES: 212-950-5	Terbutryn	< 2,5%	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Skin Sens. 1, H317	-

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2015/830)

## 7200906802-AGUASTOP HYDROIZOLACNÍ NÁTER



Verze: 1

Datum revize: 29/08/2016

Strana 3 z 13

Datum tisku: 29/08/2016

Index číslo: 603-001-00-X Číslo CAS: 67-56-1 Číslo ES: 200-659-6 Číslo registru: 01-2119433307-44-XXXX	[1] methanol	< 2,5%	Acute Tox. 3 *, H311 - Acute Tox. 3 *, H331 - Acute Tox. 3 *, H301 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 1, H370 **	STOT SE 1, H370: C ≥ 10 % STOT SE 2, H371: 3 % ≤ C < 10 %
Index číslo: 613-112-00-5 Číslo CAS: 26530-20-1 Číslo ES: 247-761-7	2-octyl-2H-isothiazol-3-one	< 2,5%	Acute Tox. 3 *, H311 - Acute Tox. 3 *, H331 - Acute Tox. 4 *, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Skin Corr. 1B, H314 - Skin Sens. 1, H317	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %

(\* Úplné texty H-vět jsou uvedeny v oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu.

\*\* Konzultovat Směrnici (EC) č. 1272/2008, Příloha VI, oddíl 1.2.

[1] Látka, na kterou se vztahuje limit vystavení společnosti na pracovišti (viz bod 8.1).

### ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC.

#### 4.1 Popis první pomoci.

V případě pochybností, nebo pokud přetrvává symptom nevolnosti, obraťte se na lékaře. Nepodávat nic ústní cestou osobám, které se nachází v bezvědomí.

#### Nadýchání:

Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, zabránit prochlazení a zajistit mu klid. Je-li dýchání nepravidelné nebo se zastaví, zahájit umělé dýchání z plic do plic. Nepodávat nic ústy. Je-li v bezvědomí, je nutno jej umístit do stabilizované polohy a vyhledat lékařskou pomoc.

#### Zasažení očí:

Pokud má postižený nasazené kontaktní čočky, vyjměte je. Vymývat oči velkým množstvím čisté studené vody nejméně 10 minut, roztažením víček, a vyhledat lékařskou pomoc.

#### Styk s kůží:

Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte pokožku důkladně mýdlem a vodou. **NIKDY** nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla.

#### Požiti:

Při náhodném požití vyhledejte okamžitě lékaře. Postiženého uložte. **NIKDY** nevyvolávejte zvracení.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky.

Výrobek má škodlivé účinky, při dlouhodobé inhalaci může působit znečistivění a nutnost vyhledat okamžitou lékařskou pomoc.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření.

V případě pochybností, nebo pokud přetrvává symptom nevolnosti, obraťte se na lékaře. Nepodávat nic ústní cestou osobám, které se nachází v bezvědomí.

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU.

Výrobek je hořlavý, může způsobit či výrazně zhoršit požár, je třeba vzít v úvahu nutná preventivní opatření, aby se předešlo rizikům. V případě požáru se doporučují následující opatření:

#### 5.1 Hasiva.

##### Vhodné hasicí prostředky:

Hasicí prášek nebo CO<sub>2</sub>. V případě větších požárů také pěna odolná vůči alkoholu a rozestřikované vodní paprsky. Nehasit přímým proudem vody.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2015/830)

## 7200906802-AGUASTOP HYDROIZOLACNÍ NÁTER

Verze: 1

Datum revize: 29/08/2016



Strana 4 z 13

Datum tisku: 29/08/2016

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z směsi.

#### Zvláštní nebezpečí.

Při hoření může vznikat hustý černý kouř. V důsledku tepelného rozkladu se mohou tvořit nebezpečné zplodiny: oxid uhelnatý, oxid uhlíčitý. Expozice zplodinám spalování nebo rozkladu může být zdraví škodlivé.

### 5.3 Pokyny pro hasiče.

Chlad'te vodou nádoby nebo nádrže v blízkosti zdroje tepla nebo požáru. Vezměte v úvahu směr větru. Zabraňte úniku produktů používaných v boji proti požáru do kanalizace nebo vodních toků.

#### Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče.

V závislosti na velikosti požáru může být nutné použití ochranných oděvů proti teplu, autonomních dýchacích přístrojů, rukavic, ochranných brýlí nebo obličejových masek a obuvi.

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU.

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy.

Odstranit případné zdroje zapálení a vyvětrat postiženou oblast. Zákaz kouření. Vyhněte se vdechování par. Pro kontrolu expozice a osobní ochranné prostředky, viz bod 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí.

Vyvarovat se znečištění odtoků, povrchních či spodních vod, stejně tak jako půdy.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění.

Rozlitý výrobek smíchejte s absorbními ne hořlavými materiály (hlínou, pískem, vermikulitem, křemelinou,...). Směs bezpečně odstraňte do kontejneru k tomu určenému. Znečištěné plochy ihned očistit vhodným rozpouštědlem proti kontaminaci. Sebrat tímto prostředkem zbytky a nechat stát několik dnů v uzavřené nádobě do té doby, dokud již nedochází k reakci.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly.

Pro kontrolu expozice a osobní ochranné prostředky, viz bod 8.

Pro pozdější likvidaci dodržovat postup podle bod 13.

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ.

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení.

Páry jsou těžší než vzduch a mohou se šířit při podlaze. Mohou vytvářet výbušné směsi se vzduchem. Zabraňte tvorbě hořlavých či výbušných koncentrací par ve vzduchu, vyhněte se vyšším než přípustným koncentracím par v pracovním prostředí. Produkt musí být používán pouze v prostorách, z nichž byly odstraněny nechráněné plameny a ostatní zdroje zapálení. Elektrické zařízení musí být chráněno podle příslušných norem.

Přípravek se může elektrostaticky nabit: Při přelévání z jedné nádoby do druhé vždy používat zemnicí spojení. Používejte antistatickou obuv a oblečení, podlaha musí být elektricky vodivá.

Uchovávejte v dobře uzavřené nádobě, izolované od zdrojů tepla, jisker a ohně. Používejte nástroje, které nejiskří.

Zamezte styku s kůží a očima. Zamezte vdechování par a aerosolů, které se vytváří při stříkání. Pro osobní ochranné prostředky viz bod 8. Nevyprazdňujte nádoby pod tlakem, nejde o tlakové nádoby. Při práci je zakázáno kouřit, jíst a pít.

Dbát na právní předpisy pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

Skladovat přípravek v nádobách z originálního materiálu.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí.

Skladujte v souladu s místními předpisy. Dbejte upozornění na etiketě. Skladujte nádoby v rozmezí teplot 5 až 35 °C na suchém a dobře větraném místě, mimo dosah zdrojů tepla a přímého slunečního záření. Udržovat daleko od místa požáru. Neskladovat v blízkosti silně oxidačních prostředků, silných kyselin a alkalických látek. Zákaz kouření. Zamezte přístupu nepovolaných osob. Otevřené nádoby znovu pečlivě uzavřete a uchovávejte ve vzpřímené poloze, aby nedošlo k rozlití.

Produkt není dotčen Směrnicí 2012/18/EU (SEVESO III).

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití.

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY.

### 8.1 Kontrolní parametry.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2015/830)

## 7200906802-AGUASTOP HYDROIZOLACNÍ NÁTER



Verze: 1

Datum revize: 29/08/2016

Strana 5 z 13

Datum tisku: 29/08/2016

Omezení se expozice:

Název	č. CAS	Země	Limitní hodnota	ppm	mg/m <sup>3</sup>
2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	112-34-5	European Union [1]	osm hodin	10	67,5
			krátkodobá	15	101,2
methanol	67-56-1	European Union [1]	osm hodin	200 (skin)	260 (skin)
			krátkodobá		

[1] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

Produkt neobsahuje látky s biologickými limitními hodnotami.

Úrovně koncentrace DNEL/DMEL:

Název	DNEL/DMEL	Typ	Hodnota
2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether Číslo CAS: 112-34-5 Číslo ES: 203-961-6	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Local effects	67,5 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	67,5 (mg/m <sup>3</sup> )
methanol Číslo CAS: 67-56-1 Číslo ES: 200-659-6	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Local effects	260 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (General population)	Inhalation, Long-term, Local effects	50 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	260 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (General population)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	50 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Workers)	Dermal, Long-term, Systemic effects	40 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Dermal, Long-term, Systemic effects	8 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Workers)	Dermal, Acute, Systemic effects	40 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Dermal, Acute, Systemic effects	8 (mg/kg bw/day)

DNEL: Derived No Effect Level, Odvozená úroveň, úroveň expozice níže uvedené látky, při níž nedochází k nepříznivým účinkům.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, Odvozená minimální úroveň, úroveň expozice, která odpovídá nízkému riziku, které by mělo být pokládáno za přijatelné riziko.

Úrovně koncentrace PNEC:

Název	údaje	Hodnota
methanol Číslo CAS: 67-56-1 Číslo ES: 200-659-6	aqua (freshwater)	20,8 (mg/L)
	aqua (marine water)	2,08 (mg/L)
	aqua (intermittent releases)	1540 (mg/L)
	STP	100 (mg/L)
	sediment (freshwater)	77 (mg/kg sediment dw)
	sediment (marine water)	7,7 (mg/kg sediment dw)
	soil	3,18 (mg/kg soil dw)

PNEC: Predicted No Effect Concentration, Předpokládaná koncentrace bez účinku, koncentrace níže uvedené látky, pod kterou se neočekává výskyt nepříznivých účinků na životní prostředí.

### 8.2 Omezování expozice.

#### Technická opatření:

Zajistěte dostatečné větrání, toho lze dosáhnout místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním.

Koncentrace:	100 %
použití:	Barva vlhkost

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2015/830)

## 7200906802-AGUASTOP HYDROIZOLACNÍ NÁTER






Verze: 1

Datum revize: 29/08/2016



Strana 6 z 13

Datum tisku: 29/08/2016

Ochrana dýchacích orgánů:			
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Filtrující ochranná maska proti plynům a částicím.		
Vlastnosti:	Označení «CE» Kategorie III. Maska musí poskytnout široké pole vidění a anatomickou formu pro nepropustnost a neprodyšnost.		
Normy CEN:	EN 136, EN 140, EN 405		
Údržba:	Před použitím neuchovávat na místech vystavovaných vysokým teplotám a vlhkému prostředí. Je nutné kontrolovat především stav nádechových a vydechových chlopní obličejového adaptátoru.		
Poznámky:	Je nutno číst pozorně návod výrobce týkajícího se používání a údržby vybavení. Dle konkrétních charakteristik jednotlivých rizik se k zařízení připojí potřebné filtry (Částice a aerosoly: P1-P2-P3, Plyny a výpary: A-B-E-K-AX) vyměňující se dle doporučení výrobce.		
Typ vyžadovaného filtru:	A2		
Ochrana rukou:			
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Ochranné rukavice proti chemickým výrobkům		
Vlastnosti:	Označení «CE» Kategorie III		
Normy CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Údržba:	Ukládat na suchém místě, mimo možné zdroje tepla a vyhýbat se přímému vystavení slunečním paprskům. Nevystavovat rukavice změnám, které by mohly ovlivnit jejich odolnost, neaplikovat barvy, ředidla, či lepidla.		
Poznámky:	Rukavice musí mít správnou velikost a upravit se na ruce, aniž by byly příliš volné či těsné. Při použití je vždy nutné mít ruce čisté a suché.		
Materiál:	PVC (polyvinylchlorid)	Rezistenční doba (min.):	> 480
		Tloušťka materiálu (mm):	0,35
Ochrana očí:			
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Ochranné brýle s celistvými obroučkami		
Vlastnosti:	Označení «CE» Kategorie II. Chrání oči s celistvými obroučkami proti prachu, dýmům, mlhovinám a výparům.		
Normy CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Údržba:	Viditelnost přes brýle musí být optimální a proto je třeba je denně čistit, chrániče se musí pravidelně dezinfikovat dle návodu výrobce.		
Poznámky:	Indikátory opotřebení můžou být: žluté zbarvení skel, povrchové poškrábání skel, trhliny, atd.		
Ochrana pokožky:			
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Ochranný oděv s antistatickými vlastnostmi		
Vlastnosti:	Označení «CE» Kategorie II. Ochranný oděv nesmí být těsný či volný, aby neovlivňoval pohyb uživatele.		
Normy CEN:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5		
Údržba:	Je třeba následovat instrukce pro praní a konzervaci určené výrobcem, aby bylo možno zaručit neměnnou ochranu.		
Poznámky:	Ochranný oděv by měl poskytnout jistý stupeň pohodlí spočívající na stupni ochrany, kterou musí poskytnout proti rizikům jeho uživateli v závislosti na prostředí, stupni aktivity uživatele a předpokládané doby užití.		
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Ochranná obuv s antistatickými vlastnostmi		
Vlastnosti:	Označení «CE» Kategorie II.		
Normy CEN:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346		
Údržba:	Obuv musí být předmětem pravidelné kontroly, v případě poškození je ji třeba přestat používat a vyměnit.		
Poznámky:	Pohodlnost při užívání a přijatelnost jsou faktory, které jsou posuzovány rozdílně každým jednotlivcem. Je tedy dobré zkusit různé modely obuvi a pokud možno rozdílně šíře.		

### ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI.

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech.

Vzhled: Kapalina charakteristického zápachu

Barva: N.D./N.A.

Zápach: N.D./N.A.

Čichový prách: N.D./N.A.

pH: N.D./N.A.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2015/830)

## 7200906802-AGUASTOP HYDROIZOLACNÍ NÁTER

Verze: 1

Datum revize: 29/08/2016



Strana 7 z 13

Datum tisku: 29/08/2016

Bod tání: N.D./N.A.  
Bod/rozmezí varu: 166 °C  
Bod vznícení: 45 °C  
Rychlost vypařování: N.D./N.A.  
Hořlavost (hmota, plyn): N.D./N.A.  
Dolní mez výbušnosti: N.D./N.A.  
Horní mez výbušnosti: N.D./N.A.  
Tlak páry: 1,916  
Hustota páry: N.D./N.A.  
Relativní hustota: 0,81 g/cm<sup>3</sup>  
Rozpustnost: N.D./N.A.  
Rozpustnost v tucích: N.D./N.A.  
Rozpustnost ve vodě: N.D./N.A.  
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda): N.D./N.A.  
Teplota samovznícení: N.D./N.A.  
Teplota rozkladu: N.D./N.A.  
Viskozita: N.D./N.A.  
Výbušné vlastnosti: N.D./N.A.  
Vlastnosti podporující hoření: N.D./N.A.  
N.D./N.A. = Není k dispozici/Neaplikuje vzhledem k povaze výrobku.

### 9.2. Další informace.

Obsah VOC (p/p): 92,425 %

Obsah VOC: **748,641** g/l

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA.

### 10.1 Reaktivita.

Pokud jsou splněny podmínky skladování, nedochází k nebezpečným reakcím.

### 10.2 Chemická stabilita.

Za doporučených podmínek pro manipulaci a skladování je stabilní (viz bod 7).

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí.

Hořlavá kapalina a páry.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit.

Vyhnete se následujícím podmínkám:

- Vysoká teplota.
- Statický výboj.
- Kontakt s neslučitelnými materiály.
- Vyvarovat se teplotám blízkým stupni vznícení, nezahřívát uzavřené nádoby. Vyhnout se přímému slunečnímu záření či ohřívání, mohlo by vzniknout riziko vznícení.

### 10.5 Neslučitelné materiály.

Vyhnete se následujícím materiálům:

- Výbušné materiály.
- Toxické materiály.
- Oxidační materiály.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu.

V případě požáru se mohou vytvářet nebezpečné produkty rozkladu jako např. oxid uhelnatý a uhlíčitý, dým a oxidy dusíku.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE.

### 11.1 Informace o toxikologických účincích.

Opakovaný nebo déletrvající kontakt s přípravkem může způsobit vymizení přirozeného tuku z kůže, jež má za následek nealergickou kontaktní dermatitidu a absorpci přípravku kůží.

Jestliže je vstříknuta do očí, může kapalina způsobit podráždění a vratné poškození.

a) akutní toxicita;



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2015/830)

## 7200906802-AGUASTOP HYDROIZOLACNÍ NÁTER

Verze: 1

Datum revize: 29/08/2016



Strana 8 z 13

Datum tisku: 29/08/2016

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

b) žíravost/dráždivost pro kůži;  
Na základě dostupných dat nebyla splněna klasifikační kritéria.

c) vážné poškození očí / podráždění očí;  
Na základě dostupných dat nebyla splněna klasifikační kritéria.

d) senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže;  
Klasifikovaný produkt:  
Kožní senzibilizátor, Kategorie 1: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

e) mutagenita v zárodečných buňkách;  
Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

f) karcinogenita;  
Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

g) toxicita pro reprodukci;  
Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice;  
Na základě dostupných dat nebyla splněna klasifikační kritéria.

i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice;  
Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

j) nebezpečnost při vdechnutí.  
Klasifikovaný produkt:  
Toxicita při vdechnutí, Kategorie 1: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE.

#### 12.1 Toxicita.

Nejsou k dispozici informace o ekotoxicitě obsažených látek.

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost.

Nejsou k dispozici informace o persistenci a rozložitelnosti výrobku.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál.

Informace o bioakumulaci obsažených látek.

Název	Bioakumulace			
	Log Pow	BCF	NOECs	Stupeň
Decane Číslo CAS: 124-18-5      Číslo ES: 204-686-4	5,98	-	-	Velmi vysoký
2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether Číslo CAS: 112-34-5      Číslo ES: 203-961-6	0,56	-	-	Velmi nízký
methanol Číslo CAS: 67-56-1      Číslo ES: 200-659-6	-0,74	-	-	Velmi nízký

#### 12.4 Mobilita v půdě.

Nejsou k dispozici informace o mobilitě v půdě.  
Zabránit vniknutí přípravku do kanalizace nebo vodních toků.  
Zabránit vniknutí do půdy.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2015/830)

## 7200906802-AGUASTOP HYDROIZOLACNÍ NÁTER

Verze: 1

Datum revize: 29/08/2016



Strana 9 z 13

Datum tisku: 29/08/2016

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB.

Nejsou k dispozici informace o hodnotách PBT y vPvB výrobku.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky.

Nejsou k dispozici informace o nepříznivých vlivech na životní prostředí.

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ.

### 13.1 Metody nakládání s odpady.

Není dovoleno jeho vypouštění do kanalizace nebo vodních toků. Odpad a prázdné nádoby musí být manipulovány a likvidovány v souladu s platnými místními/ národními předpisy.

Dodržovat pokyny Směrnice 2008/98/EK o nakládání s odpady.

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU.

Přepravovat na základě norem ADR pro silniční přepravu, RID železniční, IMDG námořní a ICAO/ IATA pro leteckou přepravu.

**Pozemní:** Silniční přeprava: ADR, Železniční přeprava: RID.

Documentace pro přepravu: nákladní list a písemné pokyny.

**Námořní:** Lodní přeprava: IMDG.

Documentace pro přepravu: Palubní konosament.

**Letecká:** Přeprava letadlem: IATA/ICAO.

Documentace pro přepravu: Letecký konosament.

### 14.1 Číslo OSN.

Číslo OSN: UN1133

### 14.2 Příslušný název OSN pro zásilku.

název: UN 1133, ADHESIVES, 3, PG III, (D/E)

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu.

Třída: 3

### 14.4 Obalová skupina.

Obalová skupina: III

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí.

Látka znečišťující moře: Ne

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele.

Vzor nálepky: 3



Identifikační číslo nebezpečnosti: 30

Omezené množství ADR: 5 L

Ustanovení o množstevní přepravě: Nepovolená množstevní přeprava v souladu s ADR.

Lodní přeprava, Ems – Nouzové plány (F – Požár, S – Rozliti): F-E,S-D

Jednat podle bodu 6.

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC.

Výrobek není ovlivněn hromadnou přepravou v cisternách.

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2015/830)

## 7200906802-AGUASTOP HYDROIZOLACNÍ NÁTER

Verze: 1

Datum revize: 29/08/2016



Strana 10 z 13

Datum tisku: 29/08/2016

### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se směsi.

Na výrobek se nevztahuje Směrnice (EK) č. 1005/2009 Evropského parlamentu a Rady z 16. září 2009 o látkách, které narušují ozónovou vrstvu.

Konzultovat přílohu I Směrnice 96/82/EK a Rady vztahující se na kontrolu rizik vážných nehod s výskytem nebezpečných látek.

Produkt není dotčen Směrnicí 2012/18/EU (SEVESO III).

Produkt není dotčen Nařízením (EU) č. 528/2012 o uvádění na trh a používání biocidních přípravků.

Produkt není dotčen postupem stanoveným Nařízením (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů:

Název látky, skupiny látek nebo směsi	Omezující podmínky
20. Organické sloučeniny cínu	<ol style="list-style-type: none"><li>Nesmí být uváděny na trh nebo používány jako látky nebo ve směsích, které působí jako biocidy ve volném spojení s barvami.</li><li>Nesmí se uvádět na trh nebo používat jako látky nebo ve směsích, pokud látka nebo směs působí jako biocid na ochranu před znečišťováním mikroorganismy, rostlinami nebo zvířaty u:<ol style="list-style-type: none"><li>všech plavidel bez ohledu na jejich délku, která jsou určena pro používání na moři, pobřeží, v ústí řek a na vnitrozemských vodách a jezerech;</li><li>klecí, plováků, sítí a všech ostatních zařízení nebo vybavení používaných pro chov ryb a měkkýšů;</li><li>všech zařízení nebo vybavení, která jsou zcela nebo částečně ponořena.</li></ol></li><li>Nesmí se uvádět na trh nebo používat jako látky nebo ve směsích, pokud jsou tyto látky nebo směsi určeny k úpravě průmyslových vod.</li><li>Trisubstituované organické sloučeniny cínu<ol style="list-style-type: none"><li>Trisubstituované organické sloučeniny cínu, jako například sloučeniny tributylcínu (TBT) a sloučeniny trifenylocínu (TPT), se nesmějí používat po 1. červenci 2010 v předmětech, pokud je koncentrace v předmětu nebo jeho části vyšší než ekvivalent 0,1 % hmot. cínu.</li><li>Předměty, které nejsou v souladu s písmenem a), se nesmějí uvádět na trh po 1. červenci 2010, kromě předmětů, které se již ve Společenství před uvedeným datem používaly.</li></ol></li><li>Sloučeniny dibutylcínu (DBT)<ol style="list-style-type: none"><li>Sloučeniny dibutylcínu (DBT) se nesmějí používat po 1. lednu 2012 ve směsích a předmětech dodávaných pro širokou veřejnost, pokud je koncentrace ve směsi nebo v předmětu nebo jeho části vyšší než ekvivalent 0,1 % hmot. cínu.</li><li>Předměty a směsi, které nejsou v souladu s písmenem a), se nesmějí uvádět na trh po 1. lednu 2012, kromě předmětů, které se již ve Společenství před uvedeným datem používaly.</li><li>Odchylně se písmena a) a b) do 1. ledna 2015 nevztahují na následující předměty a směsi dodávané pro širokou veřejnost:<ul style="list-style-type: none"><li>- jednosložkové a dvousložkové těsnicí materiály vulkanizující při pokojové teplotě (těsnicí materiály RTV-1 a RTV-2) a lepidla,</li><li>- barvy a nátěry obsahující sloučeniny DBT jako katalyzátory, pokud jsou aplikovány na předměty,</li><li>- profily z měkkého polyvinylchloridu (PVC), buď samotné nebo koextrudované s tvrdým PC,</li><li>- textilie povrstvené PVC obsahující sloučeniny DBT jako stabilizátory, pokud jsou určeny pro venkovní aplikace,</li><li>- venkovní okapové roury, žlaby a spojovací části a krycí materiál na střechy a fasády.</li></ul></li><li>Odchylně se písmena a) a b) nevztahují na materiály a předměty upravené nařízením (ES) č. 1935/2004.</li></ol></li><li>Sloučeniny dioktylcínu (DOT)<ol style="list-style-type: none"><li>Sloučeniny dioktylcínu (DOT) se nesmějí používat po 1. lednu 2012 v následujících předmětech dodávaných pro širokou veřejnost nebo určených pro používání širokou veřejností, pokud je koncentrace v předmětu nebo jeho části vyšší než ekvivalent 0,1 % hmot. cínu:<ul style="list-style-type: none"><li>- textilní výrobky určené pro styk s pokožkou,</li><li>- rukavice,</li><li>- obuv nebo část obuvi určené pro styk s pokožkou,</li><li>- krytiny podlah a stěn,</li><li>- předměty pro péči o děti,</li><li>- výrobky pro ženskou hygienu,</li><li>- pleny,</li></ul></li></ol></li></ol>

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2015/830)

## 7200906802-AGUASTOP HYDROIZOLACNÍ NÁTER



Verze: 1

Datum revize: 29/08/2016

Strana 11 z 13

Datum tisku: 29/08/2016

	<p>- dvousložkové soupravy pro vytváření forem na odlévání s vulkanizací při pokojové teplotě (soupravy pro vytváření forem na odlévání RTV-2).</p> <p>b) Předměty, které nejsou v souladu s písmenem a), se nesmějí uvádět na trh po 1. lednu 2012, kromě předmětů, které se již ve Společenství před uvedením datem používaly.</p>
<p>30. Látky, které jsou uvedeny v nařízení (ES) č. 1272/2008 příloze VI části 3, klasifikované jako toxické pro reprodukci, kategorie 1A nebo 1B (tabulka 3.1), nebo toxické pro reprodukci, kategorie 1 nebo 2 (tabulka 3.2), a takto zařazené na seznam:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Toxické pro reprodukci, kategorie 1A, nepříznivé účinky na sexuální funkci a plodnost nebo na vývoj (tabulka 3.1), nebo toxické pro reprodukci, kategorie 1, označené větou R60 („Může poškodit reprodukční schopnost.“) nebo R61 („Může poškodit plod v těle matky.“) (tabulka 3.2), uvedené v dodatku 5</li><li>- Toxické pro reprodukci, kategorie 1B, nepříznivé účinky na sexuální funkci a plodnost nebo na vývoj (tabulka 3.1), nebo toxické pro reprodukci, kategorie 2, označené větou R60 („Může poškodit reprodukční schopnost.“) nebo R61 („Může poškodit plod v těle matky.“) (tabulka 3.2), uvedené v dodatku 6</li></ul>	<p>1. Nesmí se uvádět na trh nebo používat:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- jako látky,</li><li>- jako složky jiných látek, nebo</li><li>- ve směsích,</li></ul> <p>pro prodej široké veřejnosti, pokud individuální koncentrace v látce nebo směsi je rovná nebo vyšší než:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- buď příslušný specifický koncentrační limit stanovený v nařízení (ES) č. 1272/2008 příloze VI části 3, nebo</li><li>- příslušná koncentrace stanovená ve směrnici 1999/45/ES, pokud není stanoven žádný specifický koncentrační limit v příloze VI části 3 nařízení (ES) č. 1272/2008.</li></ul> <p>Aniž je dotčeno uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek a směsí, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby byly obaly těchto látek a směsí viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny nápisem:</p> <p>„Pouze pro profesionální uživatele“.</p> <p>2. Odchylně se odstavec 1 nevztahuje na:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) léčivé a veterinární přípravky definované směrnicemi 2001/82/ES a 2001/83/ES;</li><li>b) kosmetické prostředky definované směrnicí 76/768/EHS;</li><li>c) následující paliva a výrobky z olejů:<ul style="list-style-type: none"><li>- motorová paliva, na něž se vztahuje směrnice 98/70/ES,</li><li>- výrobky z minerálních olejů určené pro použití jako palivo v mobilních nebo stacionárních spalovacích zařízeních,</li><li>- paliva prodávaná v uzavřených systémech (např. lahve se zkapalněným plynem);</li></ul></li><li>d) barvy pro umělce, na něž se vztahuje směrnice 1999/45/ES;</li><li>e) látky uvedené v dodatku 11 sloupce 1 pro použití uvedené v dodatku 11 sloupce 2. Je-li v dodatku 11 sloupce 2 uvedeno datum, použije se odchylka do uvedeného data.</li></ul>

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti.

Nebyla uskutečněna evaluace chemické bezpečnosti výrobku.

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE.

Úplné znění H-vět je uvedeno v bodě 3:

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H370	Způsobuje poškození orgánů.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikační kódy:

Acute Tox. 3 [Dermal] : Akutní kožní toxicita, Kategorie 3

Acute Tox. 3 [Inhalation] : Akutní toxicita při vdechnutí, Kategorie 3

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2015/830)

## 7200906802-AGUASTOP HYDROIZOLACNÍ NÁTER



Verze: 1

Datum revize: 29/08/2016

Strana 12 z 13

Datum tisku: 29/08/2016

Acute Tox. 3 [Oral] : Akutní ústní toxicita, Kategorie 3  
Acute Tox. 4 [Oral] : Akutní ústní toxicita, Kategorie 4  
Aquatic Acute 1 : Akutní toxicita ve vodním prostředí, Kategorie 1  
Aquatic Chronic 1 : Chronické efekty pro vodní prostředí, Kategorie 1  
Aquatic Chronic 3 : Chronické efekty pro vodní prostředí, Kategorie 3  
Asp. Tox. 1 : Toxicita při vdechnutí, Kategorie 1  
Eye Irrit. 2 : Zrakové podráždění, Kategorie 2  
Flam. Liq. 2 : Hořlavá tekutina, Kategorie 2  
Flam. Liq. 3 : Hořlavá tekutina, Kategorie 3  
Skin Corr. 1B : Kožní žíravina, Kategorie 1B  
Skin Sens. 1 : Kožní senzibilizátor, Kategorie 1  
STOT SE 1 : Toxicita na jistých orgánech při prvním vystavení, Kategorie 1

Změněné body vzhledem k předešlé verzi:

1,2,3,4,7,8,9,10,11,12,14,15,16

Doporučuje se provést základní školení o bezpečnosti a pracovní hygieně, aby byla zaručena správná manipulace s výrobkem.

### **Označeno v souladu se Směrnicí 1999/45/CE:**

Symboly:



Zdraví škodlivý

Věty R:

R10 Hořlavý.  
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.  
R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.  
R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Věty S:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
S24 Zamezte styku s kůží.  
S37 Používejte vhodné ochranné rukavice.  
S43 V případě požáru použijte ... (uved'te zde konkrétní typ hasicího zařízení. Pokud zvyšuje riziko voda, připojte "Nikdy nepoužívat vodu").  
S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.  
S56 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

Věty P:

Pouze pro profesionální uživatele.

Obsahuje:

2-octyl-2H-isothiazol-3-one  
Decane

Použité zkratky:

ADR: Evropská smlouva o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných materiálů.  
BCF: Biokoncentrační (s účinkem na životní prostředí) faktor.  
CEN: Evropský výbor pro normalizaci.  
DMEL: Odvozená minimální úroveň, úroveň expozice, která odpovídá nízkému riziku, které by mělo být pokládáno za přijatelné riziko.  
DNEL: Odvozená úroveň, úroveň expozice níže uvedené látky, při níž nedochází k nepříznivým účinkům.  
EC50: Průměrná účinná koncentrace.  
PPE: Vybavení pro osobní ochranu.  
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců.  
IMDG: Mezinárodní námořní ustanovení o přepravě nebezpečných materiálů.  
LC50: Smrtelná koncentrace, 50%.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2015/830)

## 7200906802-AGUASTOP HYDROIZOLACNÍ NÁTER



Verze: 1

Datum revize: 29/08/2016

Strana 13 z 13

Datum tisku: 29/08/2016

- LD50: Smrtelná dávka, 50%.
- Log Pow: Logaritmus koeficientu dělení oktanolu a vody.
- NOEC: Bez zjevného účinku na životní prostředí.
- PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku, koncentrace níže uvedené látky, pod kterou se neočekává výskyt nepříznivých účinků na životní prostředí.
- RID: Omezení týkající se mezinárodní přepravy nebezpečných látek po železnici.

Důležité knižní reference a zdroje údajů:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Nařízení (EU) 2015/830.

Nařízení (EC) č. 1907/2006.

Nařízení (EU) č. 1272/2008.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu byly sepsány v souladu s NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu našich znalostí a ze současných zákonů EU i národních, v tomto ohledu jsou pracovní podmínky uživatele mimo naše znalosti a kontrolu. Tento produkt nesmí být používán k jiným účelům než k těm, které jsou uvedeny, bez předchozího písemného schválení. Je vždy povinností uživatele přijmout vhodná opatření pro dodržení požadavků stanovených v právních předpisech.