

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Forma výrobku : Směs  
Obchodní název : HYBRIX FIX9535

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Použití látky nebo směsi : Průmyslové aplikace na podporu procesů

**1.2.2. Nedoporučené použití**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

DERYPOL, S.A HQ:	Manufacturing:
C/Plató, n 6, Entlo, 5	C/Cal Gabatx, s/n
08021 Barcelona (Spain)	08520 Les Franqueses del Vallès (Spain)
Tel. +34 93 238 9090	Tel. +34 93 8496188
	regulatory@derypol.com

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +34 93 849 6188  
9:00-13:00 h 15:00-17:00 h (GMT + 1)

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319  
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

**Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**2.2. Prvky označení****Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) : Varování  
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.  
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.  
P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**2.3. Další nebezpečnost**

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Rozlité látky vytvářejí v případě kontaktu s vodou extrémně kluzké povrchy.

Neobsahuje žádné látky PBT a/nebo vPvB  $\geq 0,1$  % hodnocené podle přílohy XIII nařízení REACH.

# HYBRIX FIX9535

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Nevztahuje se

#### 3.2. Směsi

Poznámky : Kationaktivní akrylamidový kopolymer v emulzi na bázi uhlovodíků.

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (ES); látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	Číslo ES: 920-107-4 REACH-č: 01-2119453414-43	10-25	Asp. Tox. 1, H304
Isotridecanol, ethoxylated	Číslo CAS: 69011-36-5	< 3	Acute Tox. 4 (Orální), H302 Eye Dam. 1, H318
Kyselina octová 80% látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (DE, ES, FR, IT, PT); látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	Číslo CAS: 64-19-7 Číslo ES: 200-580-7 Indexové číslo: 607-002-00-6 REACH-č: 01-21194753228-30	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

#### Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity (%)
Kyselina octová 80%	Číslo CAS: 64-19-7 Číslo ES: 200-580-7 Indexové číslo: 607-002-00-6 REACH-č: 01-21194753228-30	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Jděte na vzduch a ležte na jedné straně postiženého, dokud se nezotaví. Pokud obtížné dýchání přetrvává, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Maximální množství přípravku odstraňte pomocí savého papíru a poté opláchněte velkým množstvím vody. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
- První pomoc při kontaktu s okem : Důkladně oplachujte velkým množstvím vody, a to i pod víčky, nejméně 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc. Je nutné mít v pracovním prostoru bezpečnostní sprchu.
- První pomoc při požití : Při náhodném požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Udržujte v klidu. Nikdy nevyvolávejte zvracení.

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

- Symptomy/účinky při vdechnutí : Mírné podráždění dýchacích cest.
- Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Mírné podráždění opakovaně exponované oblasti.
- Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Může zahrnovat: svědění, bolest, zarudnutí, slzy.
- Symptomy/účinky při požití : Může způsobit podráždění trávicího traktu.
- Symptomy/účinky po intravenózním podání : Pravděpodobné způsoby vystavení: kůže a oči.

# HYBRIX FIX9535

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

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

Léčba symptomatická. Jakákoli složka ve významném podílu podle kritérií stanovených v nařízení 1272/2008 je uvedena v bodě 3.2 tohoto bezpečnostního listu. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Voda, vodní sprej, suchý prášek, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), pěna.  
Nevhodná hasiva : Není známo.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Nádoby ochladte postříkanou vodou. Zabraňte vystavení kouři a parám vyvolaným zahříváním nebo hořením výrobku.  
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Mohou se uvolňovat některé nebezpečné plyny, zejména oxidy uhlíku (Cox) a oxidy dusíku (Nox). V případě spalování v atmosféře s nedostatkem kyslíku mohou vznikat výpary kyseliny chlorovodíkové a kyanovodíkové.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : V případě požáru: Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Do místa požáru nevstupujte bez řádného ochranného vybavení včetně ochrany dýchacího ústrojí.  
Ochrana při hašení požáru : Používejte automatický dýchací přístroj a ochranný oděv proti působení chemikálií.  
Další informace : Rozlité látky vytvářejí extrémně kluzké povrchy.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Na rozlitou látku nestoupejte a zabraňte kontaktu s vodou. Zasažené místo se při kontaktu s vodou stane extrémně kluzkým.

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte osobní ochranné prostředky. Nepřibližujte se k lidem bez ochrany. Nebezpečí uklouznutí při rozsypání nákladu. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Nevdechujte výpary nebo mlhu z rozprašovače. Osobní ochranné prostředky, viz oddíl 8.  
Plány pro případ nouze : Podle potřeby omezte přístup do oblasti, dokud nebudou dokončeny úklidové práce. Používejte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8 (kontrola expozice/osobní ochrana). Zastavte nebo omezte úniky, pokud je to bezpečné. Pokud je to možné, vyvětrejte oblast úniku. Zajistěte, aby úklid prováděli pouze vyškolení pracovníci. Nedotýkejte se rozlitého materiálu. Mějte pohotově k dispozici nouzové vybavení (pro případ požáru, rozlitého, úniku atd.).

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte doporučené prostředky osobní ochrany.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Vyhňte se kontaminované půdě, přírodním vodním tokům a odtoku odpadních vod. Pokud dojde ke kontaminaci, neprodleně informujte příslušné orgány.

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

Způsoby čištění : Při malých únicích použijte inertní absorpční materiály a odstraňte je lopatou; poté zasažené místo vypláchněte tlakovou vodou. V případě velkých úniků je zadržte pomocí absorpčního materiálu a produkt odčerpejte do vhodných nádob; poté zasažené místo vypláchněte tlakovou vodou.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace o nevhodnějších osobních ochranných prostředcích naleznete v oddíle 8.

Informace o nakládání s odpady viz oddíl 13.

# HYBRIX FIX9535

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování	: Doporučujeme manipulovat s výrobkem na dobře větraném místě. Zajistěte, abyste měli k dispozici bezpečnostní sprchu a fontánku na výplach očí. Uchovávejte absorpční materiál jako preventivní opatření proti rozlití.
Opatření pro bezpečné zacházení	: Používejte doporučené prostředky osobní ochrany.
Teplota pro manipulaci	: 5 – 30 °C
Hygienická opatření	: Při manipulaci s jakýmkoli chemickým přípravkem používejte běžná opatření pro osobní hygienu a úklid. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

Technická opatření	: Vyhněte se extrémním teplotám (pod "Minimální teplota" a nad "Maximální teplota"). Uchovávejte na krytém místě, s dobře uzavřeným bubnem a v rámci "Doporučeného teplotního rozsahu". Při dlouhodobém skladování při nízkých teplotách (viz "Kritický rozsah teplot") může dojít k degradaci emulze. Pokud k tomu dojde, doporučujeme výrobek promíchat a přemístit do teplejší skladovací zóny.
Skladovací podmínky	: Skladujte na dobře větraném a chladném místě, mimo dosah tepla a mrazu, v uzavřených nádobách v souladu s bezpečnostními normami. Pokyn jako normy pro skladování.
Neslučitelné materiály	: Oxidační činidla.
Skladovací teplota	: 0 – 35 °C

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Pro všechna očekávaná použití přípravku se výše uvedené indikace považují za vhodné.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Kyselina octová 80% (64-19-7)	
EU - Orientační limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	Acetic acid
IOEL TWA	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m <sup>3</sup> 20 ppm
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics	
EU - Orientační limit expozice na pracovišti (IOEL)	
IOEL TWA	1200 mg/m <sup>3</sup>

##### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# HYBRIX FIX9535

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

##### Vhodné technické kontroly:

Přirozené větrání je v otevřených prostorech dostatečné. V uzavřených prostorech zajistěte mechanické větrání.

#### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

##### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

##### Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními štíty

Ochrana očí			
druh	Oblast požadavku	Charakteristika	Norma
Ochranné brýle.			EN 166

##### 8.2.2.2. Skin protection

##### Ochrana kůže a těla:

Používejte chemicky odolnou zástěru nebo kompletní ochranné pomůcky v závislosti na úrovni manipulace a riziku kontaktu s výrobkem a jeho roztoky. Bezpečnostní obuv

Ochrana rukou					
druh	Materiál	Permeace	Tloušťka (mm)	Penetrace	Norma
Ochranné rukavice	Přírodní kaučuk, Polyvinylchlorid, Latex, Vinyl, Nitrilová pryž (NBR)				

##### Další ochraně pokožky

##### Materiály pro ochranný oděv:

Používejte standardní pracovní oděv. V případě dlouhodobého kontaktu s výrobkem a rizika postříkání jeho roztoků použijte nepromokavý oblek.

##### 8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

##### Ochrana dýchacích cest:

Za normálních podmínek a za předpokladu dobrého celkového větrání není nutná. Může-li při používání docházet k expozici vdechováním, doporučuje se používat ochranné dýchací pomůcky

Ochrana dýchacích cest			
Zařízení	Typ filtru	Stav	Norma
Plynová maska	Typ A - organické sloučeniny s vysokým bodem varu (>65 °C)		EN 14387

##### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

##### Opatření na omezení expozice pro spotřebitele:

Buďte si vědomi své expozice výrobkům používaným na pracovišti a chovejte se zodpovědně, aby nedošlo ke kontaminaci jiných oblastí. Snažte se vypěstovat si správné zdravotní návyky, obraťte se na odpovědnou firmu, která vám pomůže. Před pitím, jídlem, používáním služeb a po skončení práce si umyjte ruce a všechny plochy, které byly vystaveny působení výrobku. Sundejte kontaminovaný oděv a před dalším použitím jej vyperte. V prostoru, kde se s výrobkem manipuluje, byste měli mít vždy k dispozici bezpečnostní sprchu a výplach očí.

# HYBRIX FIX9535

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Bělavá neprůhledná kapalina.
Vzhled	: Neprůhledná bílá kapalina.
Zápach	: Alifatický zápach.
Prahová zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Teplota tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: > 100 °C
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: > 150 °C
pH	: Není k dispozici
Viskozita, kinematická	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Viskozita, dynamická	: < 3500 cP
Rozpustnost	: Rozpustný ve vodě. Koncentrace roztoku je omezena jeho vlastní viskozitou.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: ≈ 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

#### 9.2. Další informace

##### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Tento výrobek nepředstavuje žádnou nebezpečnou reaktivitu, pokud je používán, skladován a je s ním manipulováno v souladu s tímto bezpečnostním listem.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných manipulačních a skladovacích podmínek.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Silné oxidanty mohou způsobit exotermické reakce.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před mrazem, teplem a slunečním zářením. Teploty pod bodem mrazu.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidanty. Silné kyseliny. Silné zásady. Obecně doporučujeme vyhnout se kontaktu se silnými chemickými činidly, jako jsou kyseliny, zásady, reduktory a oxidanty.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Produkty tepelného rozkladu (v případě požáru) jsou uvedeny v oddíle 5.

# HYBRIX FIX9535

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

HYBRIX FIX9535	
LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg (Výsledky získané u podobného výrobku)

Kyselina octová 80% (64-19-7)	
LD50, orálně, potkan	3310 mg/kg Zdroj: Registrované látky ECHA
LD50 orálně	4960 mg/kg tělesné hmotnosti Zvířata: krtek
LD50 potřísnění kůže u králíků	1060 mg/kg Source: HSDB, NITE
LC50 Inhalačně - Potkan (Par)	> 40 mg/l Zdroj: Registrované látky ECHA

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics	
LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	> 20 mg/l

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno  
Vážné poškození očí/podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.  
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neočekává se, že by tento výrobek byl senzibilizující.  
Mutagenita v zárodečných buňkách : Není mutagenní.  
Karcinogenita : Není karcinogenní.  
Toxicita pro reprodukci : Není toxický pro reprodukci

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics	
NOAEL (zvíře/samec, F0/P)	300 mg/kg (OCDE 421)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Žádné známé účinky.  
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Žádné známé účinky.

Kyselina octová 80% (64-19-7)	
NOAEL (orálně, potkan, 28 dnů)	>
NOAEC (inhalace, potkan, 28 dní)	>
NOAEL (subakutní, orálně, zvířata/samice, 28 dnů)	>
NOAEL (subakutní, dermální, zvíře/samice, 28 dní)	>
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	290 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, Pohlaví zvířete: samec

Nebezpečnost při vdechnutí : No aspiration hazard is expected in normal use.

HYBRIX FIX9535	
Viskozita, kinematičká	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)

Kyselina octová 80% (64-19-7)	
Viskozita, kinematičká	1,015 mm <sup>2</sup> /s

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics	
Viskozita, kinematičká	2,3 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

# HYBRIX FIX9535

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### 11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Nejsou dostupné žádné údaje

#### 11.2.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Akutní vodní toxicita : Neklasifikováno

Chronická vodní toxicita : Neklasifikováno

#### HYBRIX FIX9535

LC50 - Ryby [1] 10 – 100 mg/l (Výsledky získané u podobného výrobku)

EC50 - Korýši [1] 10 – 100 mg/l (Výsledky získané u podobného výrobku)

#### Kyselina octová 80% (64-19-7)

LC50 - Ryby [1] > 1000 mg/l Zdroj: ECHA

LC50 - Ryby [2] > 300,82 mg/l Testované organismy (druhy): (předchozí název: Salmo gairdneri)

EC50 - Korýši [1] > 300,82 mg/l Zdroj: ECHA

EC50 - Korýši [2] > 300,82 mg/l Testované organismy (druhy): Daphnia magna

EC50 72h - Řasy [1] > 1000 mg/l Zdroj: ECHA

EC50 72h - Řasy [2] > 300,82 mg/l Zkoušené organismy (druhy): Skeletonema costatum

#### Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics

LC50 - Ryby [1] > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, OECD 203)

EC50 - Korýši [1] > 1000 mg/l (Daphnia magna, OECD 202)

EC50 72h - Řasy [1] > 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201 method)

NOEC chronická, ryby > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 28 d)

NOEC chronická, korýši > 1000 mg/l (Daphnia magna, 21 d)

NOEC chronická, řasy > 1000 mg/l (Tetrahymena pyriformis, 48 h)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### HYBRIX FIX9535

Perzistence a rozložitelnost : Nejsou dostupné žádné údaje.

#### Kyselina octová 80% (64-19-7)

Perzistence a rozložitelnost : Rychle rozložitelné

#### Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)

Perzistence a rozložitelnost : Rychle rozložitelné

#### Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics

Perzistence a rozložitelnost : Tento výrobek není rychle biologicky rozložitelný., Tento produkt nehydrolyzuje..



# HYBRIX FIX9535

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### HYBRIX FIX9535

Bioakumulační potenciál : Neočekává se, že by se produkt bioakumuloval.

#### Kyselina octová 80% (64-19-7)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) : -0,17 Zdroj: Zdroj: HSDB, CHemIDplus

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) : -0,17

Bioakumulační potenciál : Potenciál bioakumulace je nízký.

#### Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) : 3 – 6

### 12.4. Mobilita v půdě

#### HYBRIX FIX9535

Ekologie - půda : Nejsou k dispozici žádné informace.

#### Kyselina octová 80% (64-19-7)

Mobilita v půdě : 1,153 Source: ECHA

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Nejsou dostupné žádné údaje.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Žádné, které by stálo za zmínku.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Dodržujte stejná doporučení uvedená v oddílech 7 a 8 tohoto bezpečnostního listu. Pokud musí být tento výrobek zlikvidován jako odpad, musí tak konečný uživatel učinit v souladu s evropskými, národními a místními předpisy. Používejte pouze autorizované firmy.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN číslo (ADR) : Nevztahuje se  
Číslo OSN (IMDG) : Nevztahuje se  
UN číslo (IATA) : Nevztahuje se  
Číslo OSN (ADN) : Nevztahuje se  
Číslo OSN (RID) : Nevztahuje se

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu (ADR) : Nevztahuje se  
Oficiální název pro přepravu (IMDG) : Nevztahuje se  
Oficiální název pro přepravu (IATA) : Nevztahuje se

# HYBRIX FIX9535

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Oficiální název pro přepravu (ADN) : Nevztahuje se  
Oficiální název pro přepravu (RID) : Nevztahuje se

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

#### ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : Nevztahuje se

#### IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : Nevztahuje se

#### IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : Nevztahuje se

#### ADN

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : Nevztahuje se

#### RID

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : Nevztahuje se

### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : Nevztahuje se  
Obalová skupina (IMDG) : Nevztahuje se  
Obalová skupina (IATA) : Nevztahuje se  
Balicí skupina (ADN) : Nevztahuje se  
Obalová skupina (RID) : Nevztahuje se

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Nevztahuje se

#### Doprava po moři

Nevztahuje se

#### Letecká přeprava

Nevztahuje se

#### Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

#### Železniční přeprava

Nevztahuje se

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

##### Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

##### Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

# HYBRIX FIX9535

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

### Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách.

### Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

### Dual-Use Regulation (428/2009)

Neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití.

### Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

### Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 16: Další informace

Označení změn			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
	Datum vydání	Upraveno	
	Datum revize	Upraveno	
	Nahrazuje	Upraveno	
1.1	Obchodní název	Upraveno	

Další informace

: Nejnovější verzi bezpečnostního listu tohoto výrobku lze získat prostřednictvím odkazu <https://www.derypol.com/en/technical-documentation/>.

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

# HYBRIX FIX9535

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Úplné znění vět H a EUH:

H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
Skin Corr. 1A	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1A
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2

### Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319	Výpočtová metoda
--------------	------	------------------

Bezpečnostní list platný pro regiony : CZ

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku