

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

Forma výrobku : Směs
Obchodní název : HYBRIX FIX9940

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 FIX9940

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 FIX9940

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 (CO₂), 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, rozlité, 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 FIX9940

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 ³ 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 ³

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 FIX9940

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 FIX9940

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.
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 ² /s (40°C)
Viskozita, dynamická	: ≤ 2500 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	: Není k dispozici
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 FIX9940

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 FIX9940	
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 FIX9940	
Viskozita, kinematická	> 20,5 mm ² /s (40°C)

Kyselina octová 80% (64-19-7)	
Viskozita, kinematická	1,015 mm ² /s

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

HYBRIX FIX9940

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 FIX9940

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 FIX9940

Perzistence a rozložitelnost : Nejsou dostupné žádné údaje.

Kyselina octová 80% (64-19-7)

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..

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)

Perzistence a rozložitelnost : Rychle rozložitelné

HYBRIX FIX9940

Bezpečnostní list

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

12.3. Bioakumulační potenciál

HYBRIX FIX9940

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 FIX9940

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 FIX9940

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 FIX9940

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

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.
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

HYBRIX FIX9940

Bezpečnostní list

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

Úplné znění vět H a EUH:

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