

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Obchodní název : HIMOLOC DR2500

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

#### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Výrobek pro úpravu vody  
Výrobek pro výrobu papíru a lepenky

#### 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)

Neklasifikováno

#### 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]

Není nutné nijak označovat

### 2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Místo, kde došlo k rozlité výrobku, může být kluzké.

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

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

# HIMOLOC DR2500

## Bezpečnostní list

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

### 3.2. Směsi

Poznámky : <Falta traducción : Cationic acrylamide copolymer in aqueous dispersion />

Tato směs neobsahuje žádné látky, které je třeba povinně uvádět podle čl. 3.2 přílohy II směrnice REACH

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Dávejte si pozor na možné rozlití produktu. Předtím si přečtěte bezpečnostní list a postupujte podle něj.
- První pomoc při vdechnutí : V případě potíží jděte pod širé nebe.
- 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 : <Falta traducción : Take medical advice immediately />. Při zasažení očí okamžitě oplachujte čistou vodou 10-15 minut.
- První pomoc při požití : Nevyvolávejte zvracení. Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

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

- Symptomy/účinky : Nepředpokládá se, že při běžném použití by mohl představovat významné riziko.
- Symptomy/účinky při vdechnutí : Žádné se neočekávají.
- Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Žádné se neočekávají.
- Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Způsobuje svědění a zarudnutí.
- Symptomy/účinky při požití : Gastrointestinální potíže. Opakované požití výrobku se považuje za velmi nepravděpodobný způsob expozice, pokud se pracuje v odpovídajících hygienických podmínkách.
- Chronické příznaky : Žádné nejsou známy.

### 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 : vodní sprej, prach a pěna (oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)).
- Nevhodná hasiva : Žádný/á.

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

- Nebezpečí požáru : Nehořlavý.
- Nebezpečí výbuchu : Žádné nejsou známy.
- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Při požáru může dojít k tepelnému rozkladu: HCl, NH<sub>3</sub>, oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>), oxidy uhlíku (CO<sub>x</sub>) a oxidy síry (SO<sub>x</sub>).

### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Protipožární opatření : Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.
- Opatření pro hašení požáru : Haste z přiměřené vzdálenosti a dodržujte běžná opatření.
- Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

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

- Plány pro případ nouze : Na rozlitou látku nestoupejte a zabraňte kontaktu s vodou. Zasažené místo se při kontaktu s vodou stane extrémně kluzkým.

# HIMOLOC DR2500

## Bezpečnostní list

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

### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující 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 : Na rozlitou látku nestoupejte a zabraňte kontaktu s vodou. Zasažené místo se při kontaktu s vodou stane extrémně kluzkým.

### 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 odčerpajte do vhodných nádob; poté zasažené místo vypláchněte tlakovou vodou.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace o nejvhodnějších osobních ochranných prostředcích naleznete v oddíle 8.  
Informace o nakládání s odpady viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : 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. Při manipulaci s jakýmkoli chemickým přípravkem používejte běžná opatření pro osobní hygienu a úklid.
- Teplota pro manipulaci : 0 – 30 °C

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

- Skladovací podmínky : Uchovávejte na krytém místě s dobře uzavřeným bubnem a v doporučeném teplotním rozmezí. Vyhňte se extrémním teplotám při dlouhém skladování, zejména při nízkých teplotách může dojít k degradaci emulze. Pokud k tomu dojde, doporučujeme výrobek promíchat a přemístit do teplejší skladovací zóny.
- Skladovací teplota : -5 – 30 °C
- Zdroje tepla a vznícení : Chraňte před slunečním zářením. Přímé sluneční světlo může vyvolat mírné zabarvení výrobku a/nebo barevné skvrny na jeho povrchu, což neznamená žádnou degradaci. Skladujte na dobře větraném místě.

### 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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 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

# HIMOLOC DR2500

## Bezpečnostní list

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

### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

#### Vhodné technické kontroly:

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

### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

#### Osobní ochranné pomůcky:

Ochranné brýle. Rukavice.

#### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



#### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

##### Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními štíty

#### 8.2.2.2. <Falta traducción : 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.

##### Ochrana rukou:

Používejte latexové rukavice nebo rukavice z přírodního kaučuku.

#### 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.

#### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

#### Omezování expozice životního prostředí:

Zamezte únikům, které by kontaminovaly podzemní a povrchové vody a kanalizaci.

#### Další informace:

V prostoru, kde se s výrobkem manipuluje, byste měli mít vždy k dispozici bezpečnostní sprchu a výplach očí. Před pitím, jídlem, používáním služeb a po skončení práce si umyjte ruce a všechny plochy, které byly vystaveny působení výrobku. 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.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Bílá mléčná tekutina.
Vzhled	: Bílá mléčná tekutina.
Zápach	: Slaný zápach.
Prahová zápalu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: < -10 °C

# HIMOLOC DR2500

## Bezpečnostní list

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

Teplota tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: > 100 °C
Hořlavost	: Nepoužije se. Výrobek na vodní bázi, bez organických rozpouštědel. Nepoužije se. Výrobek na vodní bázi, bez organických rozpouštědel.
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: Nepoužije se. Výrobek na vodní bázi, bez organických rozpouštědel.
Teplota samovznícení	: Nepoužije se. Výrobek na vodní bázi, bez organických rozpouštědel.
Teplota rozkladu	: > 150 °C
pH	: 3 – 4,1
Viskozita, kinematická	: Není k dispozici
Viskozita, dynamická	: < 400 cP
Rozpustnost	: Rozpustný ve vodě. Koncentrace nad 3 % se stávají velmi viskózními. Hranice rozpustnosti produktu závisí na podmínkách rozpouštění (koncentrace, pH, teplota, systém přípravy - míchání).
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: < 3
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: 1,2 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

Produkt nemá žádnou nebezpečnou reaktivitu nad rámec reaktivity uvedené v odstavci 10.5. Může však existovat riziko kontaminace vody výrobkem při manipulaci a používání. Voda nebo výrobky na vodní bázi, částečně a nedokonale rozpouštějí výrobek a mohou způsobit, že se bude při aplikaci velmi obtížně používat (tvorba gelu, ucpávání potrubí a čerpadel). Obecně doporučujeme vyhnout se kontaktu se silnými chemickými činidly, jako jsou kyseliny, zásady, reduktory a oxidanty.

### 10.2. Chemická stabilita

Tento výrobek je stabilní. Po delší době v klidu můžeme pozorovat mírné vznášení, které neznamená degradaci; výrobek může snadno získat svou původní homogenitu mícháním.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nehrozí nebezpečí výbuchu nebo polymerace či vznícení při styku se vzduchem, a to ani při vysokých teplotách (<100 °C) a v přítomnosti zdrojů vznícení.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Z bezpečnostních důvodů ne. Pro zachování původních vlastností výrobku dodržujte doporučení uvedená v oddíle 7.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silné zásady mohou vyvolat výpary čpavku.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek žádné. Produkty tepelného rozkladu (v případě požáru) jsou uvedeny v oddíle 5.

# HIMOLOC DR2500

## 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

HIMOLOC DR2500	
LD50, orálně, potkan	> 7500 mg/kg odhadované
Žravost/dráždivost pro kůži	: Králík: Nemá dráždivý. pH: 3 – 4,1
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Králík: Nemá dráždivý. pH: 3 – 4,1
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno

#### 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

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky : Při správném zacházení s výrobkem se neočekávají žádné příznaky, Nejsou známy žádné účinky související s expozicí výrobku.  
Další informace : Podle našich zkušeností a dostupných informací není výrobek zdraví škodlivý, pokud se s ním zachází správně podle uvedených doporučení.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Akutní vodní toxicita : Neklasifikováno  
Chronická vodní toxicita : Neklasifikováno

HIMOLOC DR2500	
LC50 - Ryby [1]	1 – 10 mg/l Údaje pro reprezentativní polymer.
EC50 - Korýši [1]	10 – 100 mg/l Údaje pro reprezentativní polymer.
NOEC (dodatečné údaje)	NOEC na žížalách: (reprezentativní polymer): > 1000 mg/l (reprezentativní polymer)

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

HIMOLOC DR2500	
Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)	BOD: 40 - 50% (Mod Sturm-Test: OECD 301B).

# HIMOLOC DR2500

## Bezpečnostní list

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

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### HIMOLOC DR2500

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	< 3
Bioakumulační potenciál	Polymer má vysokou molekulovou hmotnost, a proto neproniká buněčnými membránami. Nedochází k bioakumulaci.

### 12.4. Mobilita v půdě

#### HIMOLOC DR2500

Ekologie - půda	Snadno se odstraňuje abiotickou adsorpcí.
-----------------	---

### 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.  
Doplňkové informace : Ve vodném roztoku může být tento produkt odstraněn flokulací a srážením. Z vodného prostředí se snadno odstraňuje za přítomnosti suspendovaných látek. Tento výrobek neobsahuje halogenové organické sloučeniny.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : 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. Nádoby se zbytky přípravku by se neměly čistit vodou; to by vedlo k nevhodnému naředění přípravku a zvýšení množství zbytků, které je třeba zlikvidovat. Spotřebujte co nejvíce obsahu nádoby a znečištěné nádoby odstraňte v souladu s oddílem 13.1.  
Doplňkové informace : Dodržujte stejná doporučení uvedená v oddílech 7 a 8 tohoto bezpečnostního listu. Viz oddíl 2 tohoto bezpečnostního listu.

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

# HIMOLOC DR2500

## Bezpečnostní list

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

### 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)

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

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



# HIMOLOC DR2500

## Bezpečnostní list

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

### 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)

### <Falta traducción : 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

Výrobek je třeba považovat za směs. Posouzení chemické bezpečnosti výrobku není vzhledem k jeho klasifikaci nutné.

## ODDÍL 16: Další informace

Označení změn			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
	Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému	Přidáno	
	Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému	Přidáno	
	Datum vydání	Přidáno	
	Datum revize	Upraveno	
	Formát SDS EU	Přidáno	
	Nahrazuje	Upraveno	
16	Další informace	Přidáno	

### Zkratky a akronymy:

	Nařízení REACH ES 1907/2006. o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek. CLP: Klasifikace, označování a balení. Nařízení ES 1272/2008. DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k žádným účinkům. PNEC: Předpokládaná koncentrace, při níž nedochází k žádným účinkům. PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxický. vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.
--	---

Další informace

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

# HIMOLOC DR2500

## Bezpečnostní list

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

---

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