

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Obchodní název : HYPOL DW211

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Výrobek pro úpravu vody

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]

EUH-věty : EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Není známo. Plné znění H-vět viz Oddíl 16.

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

3.2. Směsi

Poznámky : Homopolymer diallyldimethylamoniumchloridu ve vodném roztoku

HYPOL DW211

Bezpečnostní list

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

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Poly(dimethyldiallylammonium chloride)	Číslo CAS: 26062-79-3	<25	Aquatic Chronic 3, H412

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Neprovádějte žádné činnosti, které představují riziko, pokud nejste řádně proškoleni. Používejte osobní ochranné prostředky, které jsou nezbytné vzhledem k okolnostem panujícím v místě zásahu. Dávejte si pozor na možné rozdíly 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	: Postiženou pokožku opláchněte velkým množstvím vody. Poté ji znovu omyjte vodou a mýdlem. V případě podráždění, pokud přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při kontaktu s okem	: Okamžitě omyjte velkým množstvím vody a držte víčka široce od sebe (nejméně 15 minut).
První pomoc při požití	: Not expected to be toxic. Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí	: Žádné se neočekávají.
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	: Gastrointestinální potíže. Opakované požití výrobku se považuje za velmi nepravděpodobný způsob expozice, pokud se pracuje v odpovídajících hygienických podmínkách.
Symptomy/účinky po intravenózním podání	: Pravděpodobné způsoby vystavení: kůže a oči.

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, prach a pěna (oxid uhličitý (CO ₂)).
Nevhodná hasiva	: Žádný/á.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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

Protipožární opatření	: Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Používejte automatický dýchací přístroj a ochranný oděv proti působení chemikálií.
-----------------------	---

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření	: Zamezte kontaktu s očima a kůží; používejte osobní ochranné prostředky.
-----------------	---

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

HYPOL DW211

Bezpečnostní list

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

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Vyhnete 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

Pro uchování	: 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.
Další informace	: Odstraňte materiály nebo pevné zbytky na autorizovaném místě.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace o nevhodnějších 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

Další rizika v případě zpracování	: Používejte osobní ochranné pomůcky. 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	: 5 – 35 °C

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

Skladovací podmínky	: Skladujte na dobře větraném místě. Vyhnete se extrémním teplotám (pod "Minimální teplota" a nad "Maximální teplota"). Uchovávejte na zakrytém místě, s dobře uzavřeným bubnem a v rámci "Doporučeného teplotního rozsahu". Chraňte před slunečním zářením. Ochrana před zamrznutím.
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

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

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

HYPOL DW211

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 prostorách dostatečné. V uzavřených prostorách zajistěte mechanické větrání.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními štíty

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.

Ochrana rukou:

Používejte latexové rukavice nebo rukavice z přírodního kaučuku.

Další ochraně pokožky

Materiály pro ochranný oděv:

Používejte svůj standardní pracovní oděv

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. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Opatření na omezení expozice pro spotřebitele:

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.

Další informace:

V prostoru, kde se s výrobkem manipuluje, byste měli mít vždy k dispozici bezpečnostní sprchu a výplach očí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Není k dispozici
Vzhled	: Bezbarvá až nažloutlá průhledná kapalina.
Molekulová hmotnost	: Nízká molekulová hmotnost.
Zápach	: Téměř bez zápachu.
Prahová zápachu	: Vnímatelné pouze v případě, že jste velmi blízko výrobku. Pokud k tomu dojde, proveďte opatření uvedená v části 8.2 a najděte zdroj zápachu a situaci napravte.
Bod tání / rozmezí bodu tání	: < 0 °C
Teplota tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: > 100 °C
Hořlavost	: Není k dispozici
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: Výrobek není snadno vznětlivý
Teplota samovznícení	: Není k dispozici

HYPOL DW211

Bezpečnostní list

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

Teplota rozkladu	: > 150 °C
pH	: 4 – 7
Viskozita, kinematická	: Není k dispozici
Viskozita, dynamická	: 500 – 2000 cP
Rozpustnost	: Ředitelný ve všech poměrech.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: < 0
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: ≈ 1,1 g/cm ³
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

Nehrozí riziko polymerace.

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 oxidanty mohou způsobit exotermické reakce. Obecně doporučujeme vyhnout se kontaktu se silnými chemickými činidly, jako jsou kyseliny, zásady, reduktory a oxidanty.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

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)	: Neočekává se, že by výrobek byl toxický při vdechování.

HYPOL DW211

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 5000 mg/kg

HYPOL DW211

Bezpečnostní list

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

Žiravost/dráždivost pro kůži	: Přestože výrobek není klasifikován jako dráždivý, upozorňujeme, že dlouhodobý kontakt může způsobit mírné podráždění. pH: 4 – 7
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Ačkoli není klasifikován jako dráždivý, upozorňujeme vás, že může způsobit mírné podráždění. pH: 4 – 7
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neočekává se, že by tento výrobek byl senzibilizující.
Mutagenita v zárodečných buňkách	: O tomto konkrétním výrobku nejsou k dispozici žádné informace, ale analogicky se za něj považuje: Není mutagenní.
Karcinogenita	: O tomto konkrétním výrobku nejsou k dispozici žádné informace, ale analogicky se za něj považuje: Není karcinogenní.
Toxicita pro reprodukci	: O tomto konkrétním výrobku nejsou k dispozici žádné informace, ale analogicky se za něj považuje: Není toxický pro reprodukci
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Nebezpečnost při vdechnutí	: No aspiration hazard is expected in normal use.

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, Podle našich zkušeností a dostupných informací není výrobek zdraví škodlivý, pokud se s ním zachází správně podle uvedených doporučení.

Další informace : Nejpravděpodobnější způsoby expozice jsou kontakt s kůží a/nebo očima. Dlouhodobý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění. Okamžitě oči vypláchněte. Dodržujte bezpečnostní doporučení uvedená v odstavci 4, Vzhledem ke směsi složek tohoto výrobku se neočekává žádné další nebezpečí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní vodní toxicita : Neklasifikováno

Chronická vodní toxicita : Nejsou k dispozici žádné údaje.

Doplňkové informace : Pokud je voda kontaminována méně než 1 % produktu, neočekáváme nevratný vliv na primární a/nebo sekundární úpravu vody. Při dalším ředění se tento účinek zřetelně sníží. Pak bude třeba úpravu přizpůsobit novým vlastnostem vody. V případě úniku se řiďte doporučením uvedeným v oddíle 13. Informace o AOX: Produkt neobsahuje žádné organické halogeny.

HYPOL DW211

LC50 - Ryby [1]	10 – 100 mg/l (Danio reior, OECD 203)
EC50 - Korýši [1]	10 – 100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Řasy [1]	Testy inhibice řas nejsou vhodné. Vločkovací vlastnosti výrobku zasahují přímo do zkušebního média a zabraňují homogennímu rozložení, což znehodnocuje zkoušku.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

HYPOL DW211

Perzistence a rozložitelnost : U tohoto polymeru se nepředpokládá rychlá biologická rozložitelnost. Tento produkt nehydrolyzuje. Ve vodném roztoku může být tento produkt odstraněn flokulací a srážením. Z vodného prostředí se snadno odstraňuje za přítomnosti suspendovaných látek.

HYPOL DW211

Bezpečnostní list

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

Poly(dimethyldiallylammonium chloride) (26062-79-3)

Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
------------------------------	---------------------

12.3. Bioakumulační potenciál

HYPOL DW211

Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	≈ 0
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	< 0
Bioakumulační potenciál	není bioakumulativní.

12.4. Mobilita v půdě

HYPOL DW211

Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	≈ 0
Ekologie - půda	Snadno se odstraňuje abiotickou adsorcí.

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 : 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. Empty containers may be rinsed out with water. Use washing water in the process where the product is applied as dilution water. Then the empty container will be disposed taking into account Section 13.1.

Doplňkové informace : Dodržujte stejná doporučení uvedená v oddílech 7 a 8 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

HYPOL DW211

Bezpečnostní list

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

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 (omezuující podmínky)

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

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

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

HYPOL DW211

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

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

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	
	Toxicita pro reprodukci - komentář	Upraveno	
	Mutagenita v zárodečných buňkách - komentář	Upraveno	
	Karcinogenita - komentář	Upraveno	
	Formát SDS EU	Přidáno	
	Nahrazuje	Upraveno	
	Datum revize	Upraveno	
	Datum vydání	Upraveno	
3	Složení/informace o složkách	Upraveno	
16	Další informace	Přidáno	

HYPOL DW211

Bezpečnostní list

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

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:

Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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