

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

Forma výrobku : Směs  
Název výrobku : Adaptic

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

Použití látky nebo směsi : pomocný prostředek na ochranu rostlin

**1.2.2. Nedoporučené použití**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Agrovista UK Limited  
Rutherford House  
Nottingham Science and Technology Park  
University Boulevard  
Nottingham  
NG7 2PZ  
Velká Británie

Telefon: +44 (0) 1159 390 202  
Fax: +44 (0) 1159 398 031

E-mail: enquiries@agrovista.co.uk

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +44 1865 407 333 - Anglicky mluvící (24 hodin, 7 dní)

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

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

Eye Irrit. 2 H319

EUH401

Úplné znění tříd nebezpečnosti, H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Adaptic

## Bezpečnostní List

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

### 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) :

P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P280 - Používejte ochranné brýle, ochranné rukavice, ochranný oděv.

P301+P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře.

P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

EUH-věty :

EUH401 - Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

### 2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařizení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařizení REACH, příloha XIII

Neobsahuje látky PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařizení REACH

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

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Glycerol	Číslo CAS: 56-81-5 Číslo ES: 200-289-5	10 - 20	Neklasifikováno
C9-11-alkyl-D-glykopyranosid, decyl/undecyl glukosidy	Číslo CAS: 132778-08-6 Číslo ES: 603-654-0	1 – < 3	Eye Dam. 1, H318

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné :

Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku).

První pomoc při vdechnutí :

Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Projevili se příznaky, vyhledejte lékařské.

První pomoc při kontaktu s kůží :

Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

# Adaptic

## Bezpečnostní List

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

První pomoc při kontaktu s okem	: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Ujistěte se, že je skládaná kůže očních víček důkladně omyta vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití	: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Osobě v bezvědomí nedávejte nic pít. Vypláchněte ústa. Podejte 100–200 ml pitné vody. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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

Symptomy/účinky při vdechnutí	: Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Může vyvolat velmi mírné podráždění kůže.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Způsobuje vážné podráždění očí.
Symptomy/účinky při požití	: Může způsobit podráždění úst, krku, jícnu a žaludku.

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

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: K hašení okolního požáru používejte vhodná hasiva.
Nevhodná hasiva	: Žádné nejsou známy.

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

Nebezpečí požáru	: Nehořlavý.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Oheň může vytvářet dráždivé, leptavé a/nebo toxické plyny. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	: Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.
Ochrana při hašení požáru	: Požárníci musí používat úplný ochranný oděv včetně samostatného dýchacího přístroje.

## 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	: Prostory odvětrávejte. Vyvarujte se vdechování výparů/mlhu. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Evakuujte nepotřebné pracovníky.
------------------------	--

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

Ochranné prostředky	: Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Viz oddíl 8.
Plány pro případ nouze	: Prostory odvětrávejte. Vyvarujte se vdechování výparů/mlhu. Vyhněte se kontaktu s očima, kůží a oděvem.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Informujte úřady, pokud unikne velké množství výrobku do kanalizace nebo veřejné vody.

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

Pro uchovávání	: Zastavte únik, je-li to možné bez rizika. Unikající nádoby otočte poškozenou stranou nahoru a zabraňte dalšímu úniku tekutiny. Rozlitou látku přehradte.
Způsoby čištění	: Absorbujte do, nebo pokryjte zeminou, pískem či jiným nehořlavým materiálem a přeneste do nádob pro pozdější likvidaci.

# Adaptic

## Bezpečnostní List

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

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky. ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Vyvarujte se vdechování výparů/mlhu. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
- Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

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

- Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původní nádobě na chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
- Neslučitelné materiály : Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Přípravky na ochranu rostlin.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

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

Glycerol (56-81-5)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Glycerol, mlha
PEL (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>
PEL (OEL TWA) [ppm]	2,4 ppm
NPK-P (OEL C)	15 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P (OEL C) [ppm]	3,7 ppm
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)

#### 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

Glycerol (56-81-5)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	56 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky,orálně	229 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	33 mg/m <sup>3</sup>

# Adaptic

## 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:

Zajistěte dostatečné větrání včetně příslušného místního odsávání, aby bylo zajištěno, že nedojde k překročení limitů vystavení působení na pracovišti. V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy.

### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

#### Osobní ochranné pomůcky:

Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látce.

#### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

##### Ochrana očí:

Ochranné brýle. Standard EN 166 – osobní ochranné pomůcky zraku.

#### 8.2.2.2. Ochrana kůže

##### Ochrana kůže a těla:

Ochranný oděv s dlouhými rukávy

##### Ochrana rukou:

Používejte rukavice odolné proti chemikáliím. Standard EN 374 – ochranné rukavice proti chemikáliím. Doporučeno: Polyvinylchlorid (PVC), Doba průniku: > 480 minut. Přesnou dobu použitelnosti musí zjistit výrobce ochranných rukavic a musí být dodržována. Rukavice by měly být odstraněny a nahrazeny, pokud došlo k nějaké známce degradace nebo průniku.

#### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

##### Ochrana cest dýchacích:

Není nutné pro běžné podmínky používání. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení

#### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

##### Ochrana proti nebezpečí popálení:

Není nutné pro běžné podmínky používání.

### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

#### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte úniku do životního prostředí. Požadavky v rámci předpisů Společenství v oblasti životního prostředí jsou uvedeny v předpisech jednotlivých členských států.

#### Další informace:

Během používání nejzte, nepijte a nekuřte. Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Bezbarvý.
Vzhled	: Bezbarvá tekutina.
Zápach	: Sladký.
Práh západu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: -12 °C
Teplota tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: ≈ 100 °C
Hořlavost	: Nehořlavý
Výbušnost	: Prostředek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Bez oxidace.
Omezené množství	: Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: > 93 °C

# Adaptic

## Bezpečnostní List

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

Teplota samovznícení	: > 354 °C
Teplota rozkladu	: není k dispozici
pH	: 4,5 – 5,5 1% Roztok
Viskozita, kinematická	: ≈ 300 mm <sup>2</sup> /s (Highly viscous)
Rozpusťnost	: Voda: Lze mísit Organické rozpouštědlo: Rozpusťný ve většině organických rozpouštědel
Log Kow	: není k dispozici
Tlak páry	: 0,0001 mm Hg
Tlak páry při 50 °C	: není k dispozici
Hustota	: 1,17 – 1,185 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota	: 1,17 – 1,185 (Voda = 1)
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

Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Zanedbatelný.
Obsah těkavých organických sloučenin	: 0 g/l

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Stabilní za doporučených manipulačních a skladovacích podmínek (viz bod 7).

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených manipulačních a skladovacích podmínek (viz bod 7).

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nejsou známy.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žár. Mrazicí. Ochrana proti mrazu. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oheň může vytvářet dráždivé, leptavé a/nebo toxické plyny. Oxid uhelnatý. Oxid uhlíčitý.

## 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
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

#### Companion Gold

LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2020 mg/kg

# Adaptic

## Bezpečnostní List

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

Glycerol (56-81-5)	
LD50, orálně, potkan	27200 mg/kg
LD50 dermálně	56750 mg/kg (Morče)
LC50 Inhalačně - Potkan	> 5,85 mg/l - 4 hodin

Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno pH: 4,5 – 5,5 1% Roztok
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí. pH: 4,5 – 5,5 1% Roztok
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Companion Gold	
Viskozita, kinematická	≈ 300 mm²/s (Highly viscous)

## 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 k dispozici žádné doplňující údaje
---	---

### 11.2.2. Další informace

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky	: Způsobuje vážné podráždění očí, může způsobit podráždění úst, krku, jícnu a žaludku, může vyvolat velmi mírné podráždění kůže
--	---

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Neklasifikováno

Companion Gold	
LC50 jiné vodní organismy	> 100 mg/l - 96 hodin (Daphnia magna)

Glycerol (56-81-5)	
LC50 ryby	54000 mg/l - 96 hodin (Salmo gairdneri)
EC50 dafnie	1955 mg/l - 48 hodin (Daphnia magna)

# Adaptic

## Bezpečnostní List

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

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### Companion Gold

Perzistence a rozložitelnost: Biologicky odbouratelný.

#### Glycerol (56-81-5)

Perzistence a rozložitelnost: Snadno biologicky odbouratelný.

Biologický rozklad: 94 % - 24 dnů

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### Companion Gold

Bioakumulační potenciál: Bez bioakumulačního potenciálu.

#### Glycerol (56-81-5)

Log Pow: -1,75 (25 °C), (metoda OECD 107)

### 12.4. Mobilita v půdě

#### Companion Gold

Ekologie - půda: Snadno se vsřebává do půdy.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Companion Gold

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci odpadu: Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. Správný kód odpadu musí určit výrobce odpadu podle způsobu vytvoření odpadu.

Doplňkové informace: S prázdnými nádobami manipulujte ohleduplně.

Ekologie - odpadní materiály: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

Číslo OSN (ADR): Není regulován

Číslo OSN (IMDG): Není regulován

UN číslo (IATA): Není regulován



# Adaptic

## Bezpečnostní List

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

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

Oficiální název pro přepravu : Neří regulován  
Náležitý název pro zásilku (IMDG) : Neří regulován  
Oficiální název pro přepravu (IATA) : Neří regulován

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

**ADR**  
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : Neří regulován

**IMDG**  
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : Neří regulován

**IATA**  
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : Neří regulován

### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina : Neří regulován  
Obalová skupina (IMDG) : Neří regulován  
Obalová skupina (IATA) : Neří regulován

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná  
Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná  
Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní opatření pro dopravu : Žádná zvláštní opatření

**Pozemní přeprava**  
Neří regulován

**Doprava po moři**  
Neří regulován

**Letecká přeprava**  
Neří regulován

### 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

##### Seznam omezení EU (příloha XVII nařízení REACH)

Referenční kód	Použitelné na	Název nebo popis
3.	Companion Gold ; C9-11-alkyl-D-glykopyranosid, decyl/undecyl glukosidy	Kapalné látky nebo směsi, které jsou považovány za nebezpečné podle směrnice 1999/45/ES nebo splňují kritéria pro některou z těchto tříd nebo kategorií nebezpečnosti uvedených v příloze I nařízení (ES) č. 1272/2008
3(b)	Companion Gold ; C9-11-alkyl-D-glykopyranosid, decyl/undecyl glukosidy	Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 členění „nepříznivé účinky na sexuální funkci a plodnost nebo na vývoj“, 3.8 členění „jiné než narkotické účinky“, 3.9 a 3.10

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

# Adaptic

## Bezpečnostní List

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

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Neobsahuje látky podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin.

Obsah těkavých organických sloučenin : 0 g/l

Neobsahuje žádnou látku podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 273/2004 ze dne 11. února 2004, tedy nařízení o výrobě a uvádění na trh u určitých 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

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

Označení změn			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
1	Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku	Upraveno	
2	Identifikace nebezpečnosti	Upraveno	
6	Opatření v případě náhodného úniku	Upraveno	
7	Zacházení a skladování	Upraveno	
8	Omezování expozice/osobní ochranné prostředky	Upraveno	
9	Fyzikální a chemické vlastnosti	Upraveno	
11	Toxikologické informace	Upraveno	
12.	Ekologické informace	Upraveno	
13	Pokyny pro odstraňování	Upraveno	
15	Informace o předpisech	Upraveno	
16	Další informace	Upraveno	

### Zkratky a akronymy:

	ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route)
	BCF (Bioconcentration Factor/Biokoncentrační faktor)
	Číslo CAS (Chemical Abstracts Service)
	CLP (Classification, Labelling and Packaging)
	DNEL (Derived No Effect Level/Odvozené omezení bez účinku)
	EC (European Community/Evropské společenství)
	EC50 (Effective Concentration 50%/Účinná koncentrace 50 %)
	EN (Evropská norma)
	IATA (International Air Transport Association)
	IMDG (International Maritime Dangerous Goods)

# Adaptic

## Bezpečnostní List

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

Zkratky a akronymy:	
	IMO (Mezinárodní námořní organizace)
	LC50 (Lethal Concentration 50%/Smrtná koncentrace 50 %)
	LD50 (Lethal Dose 50%/Smrtná dávka 50 %)
	OEL (Occupational exposure limit/expoziční limit na pracovišti)
	PBT (Persistent, Bioaccumulative and Toxic/Trvalé, bio akumulativní a toxické)
	PNEC (Predicted No Effect Concentration/Odhadovaná koncentrace bez účinku)
	REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals)
	STEL (Short Term Exposure Limit/Omezení krátkodobého vystavení)
	TWA (Time Weighted Average/Časově vážený průměr)
	UNxxxx (číslo přidělené výboru expertů Organizace spojených národů pro přepravu nebezpečného zboží)
	vPvB (very Persistent and very Bioaccumulative/Velmi trvalé a velmi bio akumulativní)

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Další informace : Postup klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]: Fyzikální nebezpečnost: Na základě údajů ze zkoušek. Zdravotní rizika: Na základě údajů ze zkoušek & Výpočtová metoda. Nebezpečí pro životní prostředí: Na základě údajů ze zkoušek & Výpočtová metoda.

Úplné znění vět H a EUH:	
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

Bezpečnostní list (BL), EU

Výše uvedené informace jsou považovány za přesné a představují dosud nejaktuálnější dostupné informace. Uživatelé by se měli sami přesvědčit o přiměřenosti informací pro vlastní konkrétní účely. Tento dokument slouží jako příručka k náležitému obezřetnému zacházení s materiálem vhodně vyškolenou osobou používající tento výrobek