

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 : Přípravky 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 nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

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

Neobsahuje látky PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou 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 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. Projeví-li 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 nejzte, 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 ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	2,4 ppm
NPK-P (OEL C)	15 mg/m ³
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 ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky,orálně	229 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	33 mg/m ³

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 použijte 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 nejezte, 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 zápachu	: 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 ² /s (Highly viscous)
Rozpustnost	: Voda: Lze mísit Organické rozpouštědlo: Rozpustný 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 ³
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 uhličitý.

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 mm ² /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%/Smrtečná koncentrace 50 %)
	LD50 (Lethal Dose 50%/Smrtečná 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