

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

Forma výrobku : Směs
Název výrobku : Rollwet

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)

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

Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412
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

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.
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 - Používejte ochranné brýle, ochranný oděv, ochranné rukavice.

Rollwet

Bezpečnostní List

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

	P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
	P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
	P501 - Odstraňte obsah a obal schválená sběra odpadu.
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 nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nespĺňuje 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)
3-(2-methoxyethoxy)propyl-methyl-bis(trimethylsilyloxy)silan	Číslo CAS: 27306-78-1 Číslo ES: 608-078-3	10 - 18	Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=500 mg/kg) Acute Tox. 4 (Inhalační), H332 (ATE=2 mg/l/4h) Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -methyl- ω -(2-propen-1-yloxy)-	Číslo CAS: 27252-80-8 Číslo ES: 608-068-9	3 - 6	Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=500 mg/kg)

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	: Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu 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.
První pomoc při kontaktu s okem	: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Projeví-li se příznaky, vyhledejte lékařské.
První pomoc při požití	: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Osobě v bezvědomí nedávejte nic pít. Vypláchněte ústa. Podejte 100–200 ml pitné vody. Okamžitě vyhledejte lékařské ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Způsobuje vážné podráždění očí.
Symptomy/účinky při požití	: Může být zdraví škodlivý při požití. Požití může způsobit podráždění trávicího traktu.

Rollwet

Bezpečnostní List

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

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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. Oxid křemíku.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zavřené nádoby vystavené ohni ochlazujte vodní sprchou. Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků.
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. 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. Vyhněte se kontaktu s očima, kůží a oděvem.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uveďte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchování : Zastavte únik, je-li to možné bez rizika. Rozlitou látku přehradte.
Způsoby čištění : Absorbujte do, nebo pokryjte zeminou, pískem či jiným nehořlavým materiálem a přeneste do nádob pro pozdější likvidaci.

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. Zamezte vdechování aerosoly, páry. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné pomůcky na oči nebo obličej. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Rollwet

Bezpečnostní List

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

Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Kontaminovaný oděv svlékněte. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

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

Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte pouze v původní nádobě. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Neslučitelné materiály : Silná oxidační činidla. Silné kyseliny. Silné zásady.

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

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

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Zajistěte přednostní použití instalací trvala zabezpečených proti prosáknutí (např. svařované potrubí), úniky pod mezními koncentracemi. 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:

Protichemické brýle nebo 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. Nitrilový kaučuk (NBR): Tloušťka materiálu $\geq 0,4$ mm, Doba průniku: ≥ 480 minut. Přesnou dobu použitelnosti musí zjistit výrobce ochranných rukavic a musí být dodržována. Rukavice je třeba vyměnit po každém použití, a kdykoli se na nich objeví známky opotřebení nebo proděravění.

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

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

Rollwet

Bezpečnostní List

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

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. Podlahy musejí být nepropustné, odolné vůči kapalinám a musejí se snadno čistit.

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	: Není k dispozici
Zápach	: Není k dispozici
Práh zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: 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	: Není k dispozici
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: Není k dispozici
Viskozita, kinematická	: Není k dispozici
Rozpustnost	: Voda: Lze mísit
Log Kow	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50 °C	: Není k dispozici
Hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20 °C	: Není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1) : Zanedbatelný.

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.

Rollwet

Bezpečnostní List

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

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žár.

10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla. Silné kyseliny. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

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

3-(2-methoxyethoxy)propyl-methyl-bis(trimethylsilyloxy)silan (27306-78-1)

LD50, orálně, potkan	300 – 2000 mg/kg (Používání odvozených údajů)
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg (Používání odvozených údajů)
LC50 potkan, inhalačně (prach/mlha - mg/l/4 h)	2 mg/l - 4 hodin (Používání odvozených údajů)

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-methyl-ω-(2-propen-1-yloxy)- (27252-80-8)

LD50, orálně, potkan	500 – 2000 mg/kg (Používání odvozených údajů)
Žravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí.
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

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 být zdraví škodlivý při požití, Požití může způsobit podráždění trávicího traktu
--	---

Rollwet

Bezpečnostní List

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

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

3-(2-methoxyethoxy)propyl-methyl-bis(trimethylsilyloxy)silan (27306-78-1)

LC50 ryby	1 – 10 mg/l - 96 hodin (Danio rerio)(Používání odvozených údajů)
EC50 dafnie	10 – 100 mg/l - 48 hodin (Daphnia similis)(Používání odvozených údajů)
EC50 72h - Řasy [1]	1 – 10 mg/l - 96 hodin (Používání odvozených údajů)

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -methyl- ω -(2-propen-1-yloxy)- (27252-80-8)

LC50 ryby	> 500 mg/l - 96 hodin (Danio rerio)
-----------	-------------------------------------

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Rollwet

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

Rollwet

Bezpečnostní List

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

UN číslo (IATA) : Není regulován

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

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

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : Není regulován

IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : Není regulován

IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : Není regulován

14.4. Obalová skupina

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

Není regulován

Doprava po moři

Není regulován

Letecká přeprava

Není regulován

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

Rollwet

Bezpečnostní List

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

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)

Seznam omezení EU (příloha XVII nařízení REACH)		
Referenční kód	Použitelné na	Název nebo popis
3.	Rollwet ; 3-(2-methoxyethoxy)propyl-methyl-bis(trimethylsilyloxy)silan ; Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -methyl- ω -(2-propen-1-yloxy)-	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)	Rollwet ; 3-(2-methoxyethoxy)propyl-methyl-bis(trimethylsilyloxy)silan ; Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -methyl- ω -(2-propen-1-yloxy)-	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
3(c)	Rollwet ; 3-(2-methoxyethoxy)propyl-methyl-bis(trimethylsilyloxy)silan	Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třída nebezpečnosti 4.1

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

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 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)

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 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	
3	Složení/informace o složkách	Upraveno	
4	Pokyny pro první pomoc	Upraveno	
6	Opatření v případě náhodného úniku	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)
	IMO (Mezinárodní námořní organizace)
	LC50 (Lethal Concentration 50%/Smrtelná koncentrace 50 %)
	LD50 (Lethal Dose 50%/Smrtelná dávka 50 %)
	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.

Rollwet

Bezpečnostní List

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

Další informace

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

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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