

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

kód CA (Nufarm)	: 3518
kód předpisu Oracle (Nufarm)	: 610000604
kódy položky	: IC-3518-CZ-1
Forma výrobku	: Směs
Obchodní název	: Lector Max
Typ (Nufarm)	: Specifický podle země
Stát (Nufarm)	: Česká republika

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití	: Přípravek na ochranu rostlin - profesionální použití
Použití látky nebo směsi	: Herbicid

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Nufarm GmbH & Co KG
 St.-Peter-Str. 25
 4021 Linz - Rakousko
 T +43/732/6918-3187 - F +43/732/6918-63187
Katharina.Krueger@nufarm.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +43/732/6914-2466 (Produktionsstandort Linz/Österreich) +43/1/4064343 (VergiftungsInformationsZentrale)

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 1 128 08 Praha Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba)	tis@vfn.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, H400
 kategorie 1
 Nebezpečný pro vodní prostředí – H410
 chronicky, kategorie 1

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

<tx:_GHS_PICTOS> (CLP) :



GHS09

Signální slovo (CLP)	: Varování
Nebezpečné obsažené látky	: TRIBENURON-METHYL+ FLORASULAM
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Lector Max

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

- P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P391 - Uniklý produkt seberte.
P501 - Odstraňte obsah/obal subjektu pro sběr nebezpečného nebo zvláštního odpadu v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.
- EUH-věty : EUH401 - Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
EUH208 - Obsahuje tribenuron-methyl (ISO); methyl-(2-[[3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-methylureido]sulfonyl]benzoát). Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

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

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

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)
tribenuron-methyl (ISO); methyl-(2-[[3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-methylureido]sulfonyl]benzoát)	(Číslo CAS) 101200-48-0 (Číslo ES) 401-190-1 (Indexové číslo) 607-177-00-9	60	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
FLORASULAM (ISO)	(Číslo CAS) 145701-23-1 (Indexové číslo) 613-230-00-7	20	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
kondenzát sodného alkylnaftalenesulfonátu-formaldehydu	(Číslo CAS) 577773-56-9	2-6	Eye Irrit. 2, H319
Aromatické uhlovodíky, C10-13, reakční produkty s rozvětvenými řetězci nonenů, sulfonované, sodné soli	(Číslo CAS) 1258274-08-6 (Číslo ES) 800-660-7 (REACH-č) 01-2119980591-31	<=4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Lignosulfonová kyselina, sodná sůl, sulfometylovaná	(Číslo CAS) 68512-34-5 (Číslo ES) 614-547-3	1-5	Eye Irrit. 2, H319

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Při dýchacích potížích: Kontaktujte toxikologické centrum nebo lékaře.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s okem : Jako prevenci propláchněte oči 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 : Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře. Vyplachujte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Vypijte velké množství vody.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/účinky : Při požití velkého množství: Může způsobit ospalost nebo závratě, Netečnost, Zmatenost, Kóma.
- Symptomy/účinky při vdechnutí : Nejsou dostupné žádné informace.
- Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Za běžných podmínek žádné.
- Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Za běžných podmínek žádné.
- Symptomy/účinky při požití : Za běžných podmínek žádné.

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 : Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna.
- Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

Lector Max

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů. Oxid uhelnatý. Oxid uhlíčitý. Oxidy dusíku. Kyselina sirovodíková. Fluorované uhlovodíky. Oxid siřičitý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

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, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte.
Opatření pro případ uvolnění prachu : Odstraňte všechny zdroje vznícení. Riziko výbuchu prachu.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.
Plány pro případ nouze : V případě nutnosti informujte místní úřady.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchování : Uniklý produkt seberte.
Způsoby čištění : Výrobek sesbírejte mechanicky.
Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky.
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Technická opatření : Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení do výbušného prostředí.
Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
Zdroje tepla a vznícení : Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně, horkých povrchů a zdrojů vznícení.
Informace o společném skladování : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí.
Skladovací prostory : Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla.
Zvláštní pravidla na obale : Uchovávejte pouze v původním obalu. Skladujte v uzavřeném obalu.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

tribenuron-methyl (ISO); methyl-(2-[[3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-methylureido]sulfonyl]benzoát) (101200-48-0)		
EU	Poznámky	10 mg/m ³ (8-hr TWA); (sulphonylureas)

DNEL : Systemická: 0.07 mg/kg tělesné hmotnosti/den (Tribenuron-methyl); 0.05 mg/kg tělesné hmotnosti/den (Florasulam)
PNEC : Vodní prostředí 0í:1 ug/l (Tribenuron-methyl); 0.062 ug/l (Florasulam)

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

Osobní ochranné pomůcky:

Rukavice. Ochranný oděv. Ochranné brýle.

Lector Max

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Materiály pro ochranný oděv:

Nepromokavý oděv

Ochrana rukou:

nitrilkaučukové rukavice. Rukavice z butylkaučuku. Nepromokavé ochranné rukavice

Ochrana očí:

Ochranné brýle. V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy a bezpečnostní sprchy

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací zařízení



Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Pevná látka
Vzhled	: granule.
Barva	: světle hnědá. hnědá.
Zápach	: mírný.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 6.3
pH roztoku o koncentraci:	: 1 %
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nevztahuje se
Bod varu	: Rozkládá se před dosažením bodu varu
Bod vzplanutí	: Nevztahuje se
Teplota samovznícení	: > 400 °C Nepoužijte se
Teplota rozkladu	: Tribenuron-methyl : 137.5 ± 0.5 °C
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nehořlavý
Tlak páry	: Florasulam : 7.5 x 10E-2 Pa @ 25°C; Tribenuron-methyl : 5.33 x 10E-7 Pa @ 25°C
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nevztahuje se
Hustota	: 0.63 - 0.66 g/cm ³
Rozpustnost	: Voda: Dispergovatelný Aceton: 43.8 g/l (tribenuron-methyl)
Log Pow	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nevztahuje se
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Neoxidující materiál podle předpisů ES.
Omezené množství	: Nevztahuje se

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchování a přepravy není výrobek reaktivní.

Lector Max

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7). Při zahřívání se z něj mohou uvolňovat nebezpečné plyny.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Lector Max	
LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg (metoda OECD 425)
LD50, dermálně, potkan	> 5000 (metoda OECD 402)
LC50 Inhalačně - Potkan	> 5.08 mg/l/4h (metoda OECD 403)

tribenuron-methyl (ISO); methyl-(2-[[3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-methylureido]sulfonyl]benzoát) (101200-48-0)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg (metoda OECD 401)
LD50, dermálně, potkan	> 5000 mg/kg (metoda OECD 402)
LC50 Inhalačně - Potkan	> 6.05 mg/l/4h (metoda OECD 403)

FLORASULAM (ISO) (145701-23-1)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg (metoda OECD 425)
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg (metoda OECD 402)
LC50 Inhalačně - Potkan	> 5.09 mg/l/4h (metoda OECD 403)

kondenzát sodného alkylnaftalenesulfonátu-formaldehydu (577773-56-9)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg

Aromatické uhlovodíky, C10-13, reakční produkty s rozvětvenými řetězci nonenů, sulfonované, sodné soli (1258274-08-6)	
LD50, orálně, potkan	2000 - 5000 mg/kg (metoda OECD 401)
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg (metoda OECD 402)

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

pH: 6.3
Vážné poškození očí / podráždění očí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
pH: 6.3

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Karcinogenita : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

tribenuron-methyl (ISO); methyl-(2-[[3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-methylureido]sulfonyl]benzoát) (101200-48-0)	
LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	300 mg/kg tělesné hmotnosti/den Postihuje játra

FLORASULAM (ISO) (145701-23-1)	
LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	500 mg/kg tělesné hmotnosti/den (hypertrofie ledvinových kanálků)(EU metoda B).

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Lector Max

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Vysoce toxický pro vodní organismy.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Lector Max	
LC50 96 h ryby	> 100 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
EC50 48 h koryši	> 100 mg/l
EC50 72hodinová řasy	22 µg/l Pseudokirchneriella subcapitata
ErC50 (jiné vodní rostliny)	2.6 µg/l 7 d (Lemna gibba-okřehek hrbatý)
NOEC chronická, řasy	0.52 µg/l 7 d (Lemna gibba-okřehek hrbatý)
LD50, Orální, Apis mellifera (včela medonosná)	> 111 µg/včelu (48 hodin)
LD50, Kontaktní, Apis mellifera (včela medonosná)	> 162 µg/včelu (48 hodin)

Další ekotoxikologické informace

Včela medonosná (Apis mellifera L.) 48-h LD50, orálně: > 111 µg/včelu
Včela medonosná (Apis mellifera L.) 48-h LD50, kontaktně: > 162 µg/včelu

tribenuron-methyl (ISO); methyl-(2-[[3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-methylureido]sulfonyl]benzoát) (101200-48-0)

NOEC chronická, ryby > 560 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Lector Max

Perzistence a rozložitelnost : Nemá

tribenuron-methyl (ISO); methyl-(2-[[3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-methylureido]sulfonyl]benzoát) (101200-48-0)

Perzistence a rozložitelnost : Nemá

FLORASULAM (ISO) (145701-23-1)

Perzistence a rozložitelnost : Nemá

12.3. Bioakumulační potenciál

Lector Max

Bioakumulační potenciál : Žádná bioakumulace.

tribenuron-methyl (ISO); methyl-(2-[[3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-methylureido]sulfonyl]benzoát) (101200-48-0)

Log Kow : log Kow = 2.3 @ pH 1.5; 2.25 @ pH 4.0; 2.0 @ pH 5.0; 1.25 @ pH 6.0; -0.44 @ pH 7.0

Bioakumulační potenciál : Žádná bioakumulace.

FLORASULAM (ISO) (145701-23-1)

BCF ostatní vodní organismy 1 : < 2.21

Log Pow : -1.22

Log Kow : 1.11 @ pH 3 @ 25°C, -1.10 @ pH 7 @ 25°C, log Kow = -1.79 @ pH 10.0 @ 25°C

Bioakumulační potenciál : Žádná bioakumulace.

12.4. Mobilita v půdě

tribenuron-methyl (ISO); methyl-(2-[[3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-methylureido]sulfonyl]benzoát) (101200-48-0)

Mobilita v půdě : pohyblivý

FLORASULAM (ISO) (145701-23-1)

Mobilita v půdě : pohyblivý

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Lector Max

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

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

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nesou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

Lector Max

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 02 01 08* - agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

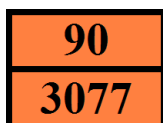
V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN číslo		
3077	3077	3077
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu		
LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (TRIBENURON-METHYL, FLORASULAM)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (TRIBENURON-METHYL, FLORASULAM)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (TRIBENURON-METHYL, FLORASULAM)
Popis přepravního dokladu		
UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (TRIBENURON-METHYL, FLORASULAM), 9, III	UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (TRIBENURON-METHYL, FLORASULAM), 9, III, ZPŮSOBUJE ZNEČIŠTĚNÍ MOŘSKÉ VODY	UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (TRIBENURON-METHYL, FLORASULAM), 9, III
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu		
9	9	9
14.4. Obalová skupina		
III	III	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí		
Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano Způsobuje znečištění mořské vody : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano
Nejsou dostupné žádné doplňující informace		

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR)	: M7
Zvláštní ustanovení (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Omezená množství (ADR)	: 5kg
Vyňatá množství (ADR)	: E1
Pokyny pro balení (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR)	: PP12, B3
Ustanovení o společném balení (ADR)	: MP10
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: TP33
Kód cisterny (ADR)	: SGAV, LGBV
Vozidlo pro přepravu cisteren	: AT
Přepravní kategorie (ADR)	: 3
Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR)	: V13
Zvláštní ustanovení pro přepravu ve volně loženém stavu (ADR)	: VC1, VC2
Zvláštní ustanovení pro nakládku, vykládku a manipulaci (ADR)	: CV13
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	: 90
Oranžové tabulky	:



- Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Omezená množství (IMDG)	: 5 kg
Vyňatá množství (IMDG)	: E1

Lector Max

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Pokyny pro balení (IMDG)	: P002, LP02
Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG)	: PP12
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC08
Zvláštní ustanovení IBC (IMDG)	: B3
Pokyny pro cisterny (IMDG)	: T1, BK1, BK2, BK3
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG)	: TP33
Č. EmS (požár)	: F-A
Č. EmS (rozsypání)	: S-F
Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	: A
Skladování a manipulace (IMDG)	: SW23

- Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: E1
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: Y956
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 30kgG
Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 956
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 400kg
Balící pokyny podle CAO (IATA)	: 956
Max. čisté množství podle CAO (IATA)	: 400kg
Zvláštní předpis (IATA)	: A97, A158, A179, A197
Kód ERG (IATA)	: 9L

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

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

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Seveso Informace : Seveso category(Dir. 2012/18/EU): dangerous for the environment.

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

Úplné znění vět H a EUH:

Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí

Lector Max

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje . Může vyvolat alergickou reakci.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

NUFARM SDS TEMPLATE

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.