

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

kód CA (Nufarm)	: 3547
kód předpisu Oracle (Nufarm)	: 610000249
kódy položky	: 110004288
Forma výrobku	: Směs
Obchodní název	: PROMIR
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	: Fungicid

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Nufarm S.A.S.
28 Boulevard Zéphirin Camélinat
92230 Gennevilliers - France
T +33140855050 - F +33147922545
FDS@nufarm.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Organisme Français INRS : +33 1 45 42 59 59; Nufarm S.A.S. : +33 1 40 85 51 15

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)**

Akutní toxicita (orální), kategorie 4	H302
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	H319
Karcinogenita, kategorie 2	H351
Toxicita pro reprodukci, kategorie 2	H361d
Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1	H400
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1	H410

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Zdraví škodlivý při požití. Způsobuje vážné podráždění očí. Podezření na poškození plodu v těle matky. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

PROMIR

Bezpečnostní List

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

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



Signální slovo (CLP) :

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H302 - Zdraví škodlivý při požití.
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
H351 - Podezření na vyvolání rakoviny.
H361d - Podezření na poškození plodu v těle matky.
H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P201 - Před použitím si obstarejte speciální instrukce.
P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, obličejový štít, ochranné brýle.
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.
P501 - Odstraňte obsah/obal subjektu pro sběr nebezpečného nebo zvláštního odpadu v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

EUH-věty

EUH208 - Obsahuje . Může vyvolat alergickou reakci.
EUH401 - Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

2.3. Další nebezpečnost

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

Tato látka/směs nespňuje 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)
Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-	(Číslo CAS) 186817-80-1 (Číslo ES) 606-097-1 (REACH-č) 01-2119516238-41	40-45	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
prochloraz (ISO); N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichlorfenoxy)ethyl]-1H-imidazol-1-karboxamid	(Číslo CAS) 67747-09-5 (Číslo ES) 266-994-5 (Indexové číslo) 613-128-00-2	22-27	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
tebukonazol (ISO), 1- (4-chlorfenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	(Číslo CAS) 107534-96-3 (Číslo ES) 403-640-2 (Indexové číslo) 603-197-00-7	11-13.5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt	(Číslo CAS) 577-11-7 (Číslo ES) 209-406-4 (REACH-č) 01-2119491296-29	1.5-3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné

: PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření. Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře. Viz bezpečnostní list.

První pomoc při vdechnutí

: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. V případě nutnosti podejte kyslík nebo zajistěte umělé dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

První pomoc při kontaktu s kůží

: Po kontaktu s pokožkou ihned odstraňte veškeré potřísněné oblečení a neprodleně opláchněte velkým množstvím vody. Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.

PROMIR

Bezpečnostní List

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

První pomoc při kontaktu s okem	: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte 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	: Vypláchněte ústa. Vypijte velké množství vody. Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Podráždění očí.

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. Oxid uhličitý.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů.

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. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

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“.

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 : Rozlitou tekutinu nechte vsábnout do absorbujícího materiálu. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

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. Před použitím si obzarejte speciální instrukce. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Používejte osobní ochranné pomůcky. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

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

Skladovací podmínky : Skladujte uzamčené. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

Informace o společném skladování : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Zvláštní pravidla na obale : Uchovávejte pouze v původním obalu. Skladujte v uzavřeném obalu.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Fungicid.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

PROMIR

Bezpečnostní List

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

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

Osobní ochranné pomůcky:

Rukavice. Ochranný oděv. Ochranné brýle.

Ochrana rukou:

Nepromokavé ochranné rukavice

Ochrana očí:

utěsněné ochranné brýle

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana cest dýchacích:

[V případě nedostatečného větrání] používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.



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	: Kapalina
Barva	: oranžový, světle hnědá.
Zápach	: Nejsou dostupné žádné údaje
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 6.8 - 7.8
pH roztoku o koncentraci:	: 1 % CIPAC MT 75.3
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nevztahuje se
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: 154 °C EEC A.9
Teplota samovznícení	: 275 °C EEC A.15
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nevztahuje se
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: 1.04 - 1.12 EEC A.3
Rozpustnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Log Pow	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: 43.469 mm ² /s (40°C); OECD 114
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Neoxidující materiál podle předpisů ES.
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

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

PROMIR

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).

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. Při tepelném rozkladu vznikají: Oxidy dusíku. Oxid uhelnatý. Oxid uhlíčitý. Chlorovodík.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

PROMIR	
LD50, orálně, potkan	2000 mg/kg (metoda OECD 423)
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg (metoda OECD 423)
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	> 5.35 mg/l/4 h (metoda OECD 403)
tebukonazol (ISO), 1- (4-chlorfenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol (107534-96-3)	
LD50, orálně, potkan	1700 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	> 5.093 mg/l/4 h
Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt (577-11-7)	
LD50, orálně, potkan	3080 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 10000 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	20 mg/l/4 h

Akutní toxicita (orální)	: Orální: Zdraví škodlivý při požití.
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno
Žiravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) pH: 6.8 - 7.8
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí. pH: 6.8 - 7.8
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	: Podezření na vyvolání rakoviny. (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro reprodukci	: Podezření na poškození plodu v těle matky.

tebukonazol (ISO), 1- (4-chlorfenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol (107534-96-3)	
NOAEL (zvíře/samec, F0/P)	72.3 mg/kg krysa
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)
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
PROMIR	
Viskozita, kinematická	43.469 mm ² /s (40°C); OECD 114

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

PROMIR

Bezpečnostní List

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

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou : Vysoce toxický pro vodní organismy. (akutní)

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

PROMIR	
LC50 96 h ryby	1.77 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
EC50 48 h koryši	12 mg/l Daphnia magna; OECD 202
72hodinová dávka EC50 řasy	0.41 mg/l Selenastrum capricornutum; OECD 201

tebukonazol (ISO), 1- (4-chlorfenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol (107534-96-3)	
LC50 96 h ryby	4.4 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
EC50 48 h koryši	2.79 mg/l Daphnia magna (hrotnatka velká)
72hodinová dávka EC50 řasy	2.83 mg/l Selenastrum capricornutum
72hodinová dávka EC50 řasy	1.96 mg/l Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)
ErC50 (řasy)	0.144 mg/l Lemna gibba (okřehek hrbatý)
NOEC (chronická)	0.01 mg/l Daphnia magna (hrotnatka velká)
NOEC chronická, ryby	0.012 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
LD50, Ptáci, Orální, Colinus virginianus (křepel viržinský)	1988 mg/kg
LD50, orální, Apis mellifera (včela medonosná)	> 83,05 µg/včelu (48 hodin)
LD50, Kontaktní, Apis mellifera (včela medonosná)	200 µg/včelu (48 hodin)
LD50, Coturnix japonica (Japanese quail)	> 2912 mg/Kg
EC10, Chironomus riparius	2,45 mg/l (28 dnů)
EC50, Lemna gibba (okřehek hrbatý)	0.144 mg/l (14 dnů)

prochloraz (ISO); N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichlorfenoxy)ethyl]-1H-imidazol-1-karboxamid (67747-09-5)	
LD50, Orální, Colinus virginianus (křepel viržinský)	624 mg/kg
LD50, Orální, Apis mellifera (včela medonosná)	684 µg/včelu

Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt (577-11-7)	
LC50 96 h ryby	20 - 40 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
LC50 96 h ryby	< 24 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
EC50 48 h koryši	36 mg/l Daphnia magna (hrotnatka velká)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

tebukonazol (ISO), 1- (4-chlorfenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol (107534-96-3)	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	DT50 365d (voda); 34.8d (půda)

prochloraz (ISO); N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichlorfenoxy)ethyl]-1H-imidazol-1-karboxamid (67747-09-5)	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	DT50 Voda 11.7d; Půda 223.62d

12.3. Bioakumulační potenciál

tebukonazol (ISO), 1- (4-chlorfenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol (107534-96-3)	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	78
Log Pow	3.7 20°C; pH7
Bioakumulační potenciál	Žádná bioakumulace.

prochloraz (ISO); N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichlorfenoxy)ethyl]-1H-imidazol-1-karboxamid (67747-09-5)	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	150-247
Log Pow	4.3

Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt (577-11-7)	
BCF ryby 1	3.47 - 3.78

12.4. Mobilita v půdě

PROMIR	
Povrchové napětí	35.6 mN/m OECD 115; EEC A.5

tebukonazol (ISO), 1- (4-chlorfenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol (107534-96-3)	
Mobilita v půdě	Koc 769

PROMIR

Bezpečnostní List

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

prochloraz (ISO); N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichlorfenoxy)ethyl]-1H-imidazol-1-karboxamid (67747-09-5)

Mobilita v půdě Koc 1222-8654

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PROMIR

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

Nejsou 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.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN číslo 3082	3082	3082
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Tebuconazole, Prochloraz)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Tebuconazole, Prochloraz)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Tebuconazole, Prochloraz)
Popis přepravního dokladu UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Tebuconazole, Prochloraz), 9, III, (-)	UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Tebuconazole, Prochloraz), 9, III, ZPŮSOBUJE ZNEČIŠTĚNÍ MOŘSKÉ VODY	UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Tebuconazole, Prochloraz), 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) : M6
Zvláštní ustanovení (ADR) : 274, 335, 375, 601
Omezená množství (ADR) : 5l
Vyňatá množství (ADR) : E1
Pokyny pro balení (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR) : PP1
Ustanovení o společném balení (ADR) : MP19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) : T4
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) : TP1, TP29
Kód cisterny (ADR) : LGBV
Vozidlo pro přepravu cisteren : AT
Přepravní kategorie (ADR) : 3
Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR) : V12
Zvláštní ustanovení pro nakládku, vykládku a manipulaci (ADR) : CV13

PROMIR

Bezpečnostní List

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

Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 90

Oranžové tabulky :



Kód omezení pro tunely (ADR) : -

- Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 274, 335, 969

Omezená množství (IMDG) : 5 L

Vyňaté množství (IMDG) : E1

Pokyny pro balení (IMDG) : P001, LP01

Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG) : PP1

IBC packing instructions (IMDG) : IBC03

Pokyny pro cisterny (IMDG) : T4

Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG) : TP2, TP29

Č. EmS (požár) : F-A

Č. EmS (rozsypání) : S-F

Kategorie zajištění nákladu (IMDG) : A

- Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : E1

Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : Y964

Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 30kgG

Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 964

Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 450L

Balící pokyny podle CAO (IATA) : 964

Max. čisté množství podle CAO (IATA) : 450L

Zvláštní předpis (IATA) : A97, A158, 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

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:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
---------------------	---------------------------------------

PROMIR

Bezpečnostní List

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

Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Carc. 2	Karcinogenita, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
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.