

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

kód CA (Nufarm)	: 3068
kód předpisu Oracle (Nufarm)	: 610000594
kódy položky	: 110004226
Forma výrobku	: Směs
Obchodní název	: Accurate Delta
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 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)

 Vážné poškození očí / podráždění očí, H319
 kategorie 2
 Nebezpečný pro vodní prostředí – H410
 chronicky, kategorie 1

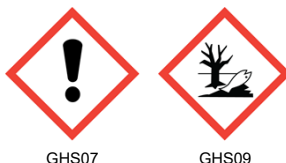
Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje podráždění očí. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Způsobuje vážné podráždění očí.

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

GHS09

Signální slovo (CLP) : Varování

 Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
 H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

 Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce, předloktí a obličej.
 P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
 P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Accurate Delta

Bezpečnostní List

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

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 - Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P391 - Uniklý produkt seberte.
P501 - Odstraňte obsah/obal sběrné místo nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

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

2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Ve styku se vzduchem může prach vytvářet výbušnou směs.
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)
difluorenkan (ISO); N-(2,4-difluorfenyl)-2-[3-(trifluormethyl)fenoxyl]pyridin-3-karboxamid	(Číslo CAS) 83164-33-4 (Indexové číslo) 616-032-00-9	60	Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)
metsulfuron-methyl (ISO); kyselina methyl-2-{N-[N-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)karbamoyl]sulfamoyl}benzoová	(Číslo CAS) 74223-64-6 (Indexové číslo) 613-139-00-2	6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
kondenzát sodného alkylnaftalenesulfonátu-formaldehydu	(Číslo CAS) 577773-56-9	4-8	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	3-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Lignosulfonová kyselina, sodná sůl, sulfometylovaná	(Číslo CAS) 68512-34-5 (Číslo ES) 614-547-3	2-6	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 : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přežívá-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 vdechnutí : Žádné za běžného používání.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Za běžných podmínek žádné.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Podráždění očí.
Symptomy/účinky při požití : Za běžných podmínek žádné.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu. V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy a bezpečnostní sprchy.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna.
Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

Accurate Delta

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. Hydrogen fluoride. Sulphur dioxide. Fluorované uhlovodíky.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Oheň haste z bezpečné vzdálenosti a chráněného místa.
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.
Opatření pro případ uvolnění prachu : Odstraňte všechny zdroje vznícení.

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. Minimalizujte vytváření prachu.
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

Další rizika v případě zpracování : Ve styku se vzduchem může prach vytvářet hořlavou a výbušnou směs.
Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Používejte osobní ochranné pomůcky.
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejzte, 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.
Zvláštní pravidla na obale : Uchovávejte pouze v původním obalu. Skladujte v uzavřeném obalu.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Herbucid.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

metsulfuron-methyl (ISO); kyselina methyl-2-{N-[N-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)karbamoyl]sulfamoyl]benzoová (74223-64-6)		
EU	Poznámky	10 mg/m ³ (8-hr TWA) Sulphonyl urea

DNEL : Systemic: 0.11 mg/kg bw/day (Diflufenican); 0.7 mg/kg bw/day (Metsulfuron-methyl)
PNEC : Aquatic: 2.5 ng/l (Diflufenican); 16 ng/l (Metsulfuron-methyl)

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

Osobní ochranné pomůcky:

Rukavice. Insufficient ventilation: wear respiratory protection. Ochranný oděv. Ochranné brýle.

Accurate Delta

Bezpečnostní List

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

Materiály pro ochranný oděv:

Nepromokavý oděv

Ochrana rukou:

Rukavice z butylkaučuku. nitrilkaučukové rukavice. Rukavice z PVC

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	: Špinavě bílá.
Zápach	: mírný. Ester.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH roztoku o koncentraci:	: 1 % 4.7 @ 25°C
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Diflufenican 159°C; Metsulfuron-methyl 162°C
Teplota tuhnutí	: Nevztahuje se
Bod varu	: Rozkládá se před dosažením bodu varu
Bod vzplanutí	: Nevztahuje se
Teplota samovznícení	: > 400 °C Nepoužije se
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nehořlavý
Tlak páry	: Diflufenican 4.25 x 10E-6 Pa @ 25°C, 8.19 x 10E-6 Pa @ 35°C; Metsulfuron-methyl 1.1 x 10E-10 Pa @ 20°C, 3.3 x 10E-10 Pa @ 25°C
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nevztahuje se
Hustota	: 0.66 - 0.68 g/cm ³
Rozpustnost	: Voda: Dispergovatelný
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.

Accurate Delta

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

Silné kyseliny. Silné zásady.

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

Accurate Delta	
LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg (metoda OECD 420)
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg (metoda OECD 402)
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	> 4.9 mg/l/4 h (metoda OECD 403)
diflufenikan (ISO); N-(2,4-difluorfenyl)-2-[3-(trifluormethyl)fenoxy]pyridin-3-karboxamid (83164-33-4)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
LD50 orálně	(metoda OECD 402)
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg (metoda OECD 402)
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	> 5.12 mg/l/4 h
metsulfuron-methyl (ISO); kyselina methyl-2-[N-[N-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)karbamoyl]sulfamoyl]benzoová (74223-64-6)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg (method 40 CFR 163-81-1)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg (method 40 CFR 163-81-2)
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	> 6.2 mg/l/4 h (method EEC B2)
kondenzát sodného alkylnaftalenesulfonátu-formaldehydu (57773-56-9)	
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)
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí.
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)
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

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

Accurate Delta

Bezpečnostní List

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

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

Accurate Delta	
LC50 96 h ryby	> 164 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstruh duhový)
EC50 48 h koryši	> 164 mg/l
72hodinová dávka EC50 řasy	0.506 ug/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
ErC50 (jiné vodní rostliny)	7-day EC50: 5.47 ug/l (<i>Lemna gibba</i>)
LC50, <i>Eisenia foetida</i>	1000 mg/Kg
LD50, <i>Apis mellifera</i> (včela medonosná), orálně	> 100 µg/včelu (48 hodin)
LD50, <i>Apis mellifera</i> (včela medonosná), Kontakt	> 100 µg/včelu (48 hodin)

diflufenikan (ISO); N-(2,4-difluorfenyl)-2-[3-(trifluormethyl)fenoxyl]pyridin-3-karboxamid (83164-33-4)	
LC50 96 h ryby	> 0.109 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstruh duhový); OECD 203
LC50 96 h ryby	> 0.0985 mg/l <i>Cyprinus carpio</i> (kapr)
EC50 48 h koryši	> 0.24 mg/l <i>Daphnia magna</i> (hrotnatka velká); OECD 202
72hodinová dávka EC50 řasy	< 0.001 mg/l <i>Scenedesmus subspicatus</i> ; OECD 201
EbC, <i>Scenedesmus subspicatus</i>	0.00025 mg/l (72 hodin)
EbC50, <i>Lemna gibba</i> (okřehek hrbatý)	0.056 mg/l (14 dnů)
EC50, <i>Lemna gibba</i> (okřehek hrbatý)	0.039 mg/l (14 dnů)
Doplňkové informace	Není toxický pro včely

metsulfuron-methyl (ISO); kyselina methyl-2-[N-[N-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)karbamoyl]sulfamoyl]benzoová (74223-64-6)	
NOEC (chronická)	100 mg/l <i>Daphnia magna</i> (hrotnatka velká)
NOEC chronická, ryby	68 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstruh duhový)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Accurate Delta	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky odbouratelný.

diflufenikan (ISO); N-(2,4-difluorfenyl)-2-[3-(trifluormethyl)fenoxyl]pyridin-3-karboxamid (83164-33-4)	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky odbouratelný.

metsulfuron-methyl (ISO); kyselina methyl-2-[N-[N-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)karbamoyl]sulfamoyl]benzoová (74223-64-6)	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

diflufenikan (ISO); N-(2,4-difluorfenyl)-2-[3-(trifluormethyl)fenoxyl]pyridin-3-karboxamid (83164-33-4)	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	1.596
Log Pow	4.2
Bioakumulační potenciál	Žádná bioakumulace.

metsulfuron-methyl (ISO); kyselina methyl-2-[N-[N-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)karbamoyl]sulfamoyl]benzoová (74223-64-6)	
Log Kow	< 1 pH7, 25°C
Bioakumulační potenciál	Žádná bioakumulace.

12.4. Mobilita v půdě

diflufenikan (ISO); N-(2,4-difluorfenyl)-2-[3-(trifluormethyl)fenoxyl]pyridin-3-karboxamid (83164-33-4)	
Mobilita v půdě	Soil absorption is not expected.

metsulfuron-methyl (ISO); kyselina methyl-2-[N-[N-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)karbamoyl]sulfamoyl]benzoová (74223-64-6)	
Mobilita v půdě	pohyblivý

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

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

Accurate Delta

Bezpečnostní List

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

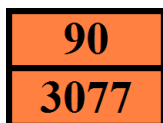
V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
Zvláštní použita ustanovení: 375		
14.1. UN číslo		
3077	3077	3077
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu		
LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (Diflufenican, Metsulfuron-methyl)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (Diflufenican, Metsulfuron-methyl)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (Diflufenican, Metsulfuron-methyl)
Popis přepravního dokladu		
UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (Diflufenican, Metsulfuron-methyl), 9, III	UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (Diflufenican, Metsulfuron-methyl), 9, III, ZPŮSOBUJE ZNEČIŠTĚNÍ MOŘSKÉ VODY	UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (Diflufenican, Metsulfuron-methyl), 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
Pokyny pro balení (IMDG)	: P002, LP02

Accurate Delta

Bezpečnostní List

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

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

Česká republika

Doporučení českých předpisů : Zákon č. 111/1994 Sb, o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb, o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

Zákon č. 20/1966 Sb, o péči o zdraví lidu.

Zákon č. 185/2001 Sb, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.

Zákon č. 350/2011 Sb, o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Nařízení Komise (ES) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

Accurate Delta

Bezpečnostní List

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

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
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
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.