

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

kód CA (Nufarm)	: 3068
Kód predpisu Oracle (Nufarm)	: 610000594
Forma produktu	: Zmes
Obchodné meno	: ACCURATE DELTA
Typ (Nufarm)	: Špecifický podľa krajiny
Krajina (Nufarm)	: Slovenská republika

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia	: Profesionálne použitie
Použitie látky/zmesi	: Herbicíd látka

1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

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

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : +43/732/6914-2466 (Produktionsstandort Linz/Österreich) +43/1/4064343 (VergiftungsInformationsZentrale)

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovenská republika	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 H319
Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1 H400
Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1 H410

Úplné znenie vyhlásenia H a klasifikačných kategórií: pozri kapitolu 16

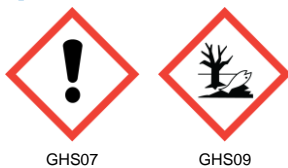
Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Spôsobuje podráždenie zraku. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



Výstražné slovo (CLP) : Pozor

Nebezpečné obsahové látky : Diflufenican + Metsulfuron-methyl

Výstražné upozornenia (CLP) : H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

ACCURATE DELTA

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P102 - Uchovávať mimo dosahu detí. P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky. P280 - Noste ochranný odev, ochranu tváre, ochranný štít, ochranné okuliare, ochranné rukavice. P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P501 - Zneškodnite obsah/nádobu do zberného miesta pre nebezpečný alebo špeciálny odpad v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a/alebo medzinárodnými predpismi.
EUH vety	: EUH401 - Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

2.3. Iná nebezpečnosť

Ostatné nebezpečenstvá, ktoré si nevyžadujú klasifikáciu : Pary môžu so vzduchom vytvoriť výbušné zmesi.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Príloha XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Príloha XIII.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]
difluorenkán (ISO); N-(2,4-difluórfenyl)-2-[3-(trifluórmetyl)fenoxypyridín-3-karboxamid	(č. CAS) 83164-33-4 (č. Indexu) 616-032-00-9	60	Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)
metsulfurón-metyl (ISO); kyselina 2-[[3-(4-metoxo-6-metyl-1,3,5-triazín-2-yl)ureido]sulfonyl]benzoová	(č. CAS) 74223-64-6 (č. Indexu) 613-139-00-2	6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Kondenzát alkylnaftalénsulfonát-formaldehyd sodný	(č. CAS) 577773-56-9	4-8	Eye Irrit. 2, H319
Aromatické uhľovodíky, C10-13, reakčné produkty s rozvetvenými nonénovými, sulfónovanými sodnými soľami	(č. CAS) 1258274-08-6 (č. v ES) 800-660-7 (REACH čís) 01-2119980591-31	3-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Lignosulfónová kyselina, sodná soľ, sulfometylovaná	(č. CAS) 68512-34-5 (č. v ES) 614-547-3	2-6	Eye Irrit. 2, H319

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri dýchacích ťažkostiach: volajte toxikologické centrum alebo lekára.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou. Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára. Ústa vypláchnite vodou. Nesnažiť sa vyvolať. Dajte vypiť veľké množstvo vody.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Žiadna, pri normálnom použití.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Žiadne za normálnych podmienok.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Podráždenie očí.
Symptómy/účinky po požití	: Žiadne za normálnych podmienok.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba. V blízkosti miesta, v ktorom dochádza k riziku vystavenia je potrebné nainštalovať zariadenia na oplach očí a bezpečnostné sprchy.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiace prostriedok : Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena.

ACCURATE DELTA

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte silný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu : Možné uvoľnenie toxických dymov. Oxid uhoľnatý. Oxid dusičitý. Oxid dusičnatý. Fluorovodík. Oxid siričitý. Uhlíkový fluór.

5.3. Rady pre požiarnikov

Protipožiarna opatrenia : Proti ohňu bojujte z bezpečnostnej vzdialenosti a z chráneného miesta.
Ochrana pri hasení požiaru : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.
Opatrenia v prípade úniku prachu : Držte mimo akéhokoľvek zdroja vznietenia.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."
Núdzové plány : V prípade potreby upozornite miestne kompetentné orgány.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie : Zozbierajte uniknutý produkt.
Čistiace procesy : Prípravok mechanicky sústredte na jedno miesto. Znížte tvorenie prachu na minimum.
Iné informácie : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní : Prach môže vytvárať zápalnú a výbušnú zmes so vzduchom.
Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Noste individuálne ochranné vybavenie.
Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia : Používať elektrické/vetracie/osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia.
Podmienky skladovania : Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.
Teplota a zdroj vznietenia : Uchovávať mimo dosahu otvoreného ohňa, horúcich plôch a zdrojov vznietenia.
Informácie týkajúce sa zmiešaného skladovania : Uchovajte mimo potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá. Uchovávať mimo dosahu detí.
Osobitné predpisy pre obal : Uchovávať iba v pôvodnej nádobe. Uchovávať v uzavretej nádobe.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Herbicíd látka.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

DNEL : Systémová: 0.11 mg / kg telesnej hmotnosti / deň (Diflufenican); 0.7mg / kg telesnej hmotnosti / deň (Metsulfuron-methyl)
PNEC : Vodné: 2.5 ng/l (Diflufenican); 16 ng/l (Metsulfuron-methyl)

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

Individuálne ochranné zariadenie:

Rukavice. Insufficient ventilation: wear respiratory protection. Ochranný odev. Bezpečnostné okuliare.

ACCURATE DELTA

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Materiálny na ochranný odev:

Nepremokavé odevy

Ochrana rúk:

Rukavice z butylovej gummy. Rukavice z nitrilovej gummy. Rukavice z PVC

Ochrana očí:

Bezpečnostné okuliare. V blízkosti miesta, v ktorom dochádza k riziku vystavenia je potrebné nainštalovať zariadenia na oplach očí a bezpečnostné sprchy

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj



Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Pevné skupenstvo
Vzhľad	: Granuly.
Farba	: Slabo biela.
Zápach	: mierny. Ester.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH roztok koncentrácia	: 1 % 4.7 @ 25°C
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: Diflufenican 159°C; Metsulfuron-methyl 162°C
Bod tuhnutia	: Neuplatňuje sa
Bod varu	: Pred varom dochádza k rozkladu
Bod vzplanutia	: Neuplatňuje sa
Teplota samovznietenia	: > 400 °C Neuplatňuje sa
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nehorľavý
Tlak pary	: 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
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: Neuplatňuje sa
Hustota	: 0,66 - 0,68 g/cm ³
Rozpustnosť	: Voda: Rozptýliteľné
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematická	: Neuplatňuje sa
Viskozita, dynamická	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: Produkt nie je výbušný.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Látka nepodporujúca horenie podľa kritérií ES.
Limity výbušnosti	: Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ACCURATE DELTA

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikajúť žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

ACCURATE DELTA	
LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg (metóda OCDE 420)
LD50 na koži u potkana	> 2000 mg/kg (metóda OCDE 402)
LC50 inhalácia potkan (mg/l)	> 4,9 mg/l/4h (metóda OCDE 403)
diflufenikán (ISO); N-(2,4-difluórfenyl)-2-[3-(trifluórmetyl)fenoxyl]pyridín-3-karboxamid (83164-33-4)	
LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg
LD50 ústne	(metóda OCDE 402)
LD50 na koži u potkana	> 2000 mg/kg (metóda OCDE 402)
LC50 inhalácia potkan (mg/l)	> 5,12 mg/l/4h
metsulfurón-metyl (ISO); kyselina 2-[[3-(4-metoxyl-6-metyl-1,3,5-triazín-2-yl)ureido]sulfonyl]benzoová (74223-64-6)	
LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg (metóda 40 CFR 163-81-1)
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg (metóda 40 CFR 163-81-2)
LC50 inhalácia potkan (mg/l)	> 6,2 mg/l/4h (metóda EEC B2)
Kondenzát alkylnaftalénsulfonát-formaldehyd sodný (57773-56-9)	
LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg
Aromatické uhľovodíky, C10-13, reakčné produkty s rozvetvenými nonénovými, sulfónovanými sodnými soľami (1258274-08-6)	
LD50 orálne potkan	2000 - 5000 mg/kg (metóda OCDE 401)
LD50 na koži u potkana	> 2000 mg/kg (metóda OCDE 402)
Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný
Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Karcinogenita	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

ACCURATE DELTA

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

- Ekológia - všeobecne : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

ACCURATE DELTA	
LC50 96 h ryby	> 164 mg/l Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)
EC50 48 h kôrovce	> 164 mg/l
EC50 72h Riasy	0.506 ug/l (Desmodesmus subspicatus)
CEr50 (ostatné vodné rastliny)	7-day EC50: 5.47 ug/l (Lemna gibba)
LC50, Eisenia foetida	1000 mg/Kg
LD50, Apis mellifera (včelu), Ústny	> 100 µg/včelu (48 hodín)
LD50, Apis mellifera (včelu), Kontakt	> 100 µg/včelu (48 hodín)

diflufenikán (ISO); N-(2,4-difluórfenyl)-2-[3-(trifluórmetyl)fenoxyl]pyridín-3-karboxamid (83164-33-4)	
LC50 96 h ryby	> 0,109 mg/l Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový); OECD 203
LC50 96 h ryby	> 0,0985 mg/l Cyprinus carpio (kapor obyčajný)
EC50 48 h kôrovce	> 0,24 mg/l Daphnia magna (Dafnia veľká); OECD 202
EC50 72h Riasy	< 0,001 mg/l Scenedesmus subspicatus; OECD 201
EbC, Scenedesmus subspicatus	0.00025 mg/l (72 hodín)
EbC50, Lemna gibba (žaburinka pluzgierkatá)	0.056 mg/l (14 dní)
EC50, Lemna gibba (žaburinka pluzgierkatá)	0.039 mg/l (14 dní)
dodatočné pokyny	Nie je toxický pre včely

metsulfurón-metyl (ISO); kyselina 2-[[3-(4-metoxyl-6-metyl-1,3,5-triazín-2-yl)ureido]sulfonyl]benzoová (74223-64-6)	
NOEC (chronická)	100 mg/l Daphnia magna (Dafnia veľká)
NOEC chronické pre ryby	68 mg/l Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

ACCURATE DELTA	
Perzistencia a degradovateľnosť	ťažko biologicky odstrániteľný odpad.

diflufenikán (ISO); N-(2,4-difluórfenyl)-2-[3-(trifluórmetyl)fenoxyl]pyridín-3-karboxamid (83164-33-4)	
Perzistencia a degradovateľnosť	ťažko biologicky odstrániteľný odpad.

metsulfurón-metyl (ISO); kyselina 2-[[3-(4-metoxyl-6-metyl-1,3,5-triazín-2-yl)ureido]sulfonyl]benzoová (74223-64-6)	
Perzistencia a degradovateľnosť	ťažko biologicky odstrániteľný odpad.

12.3. Bioakumulačný potenciál

diflufenikán (ISO); N-(2,4-difluórfenyl)-2-[3-(trifluórmetyl)fenoxyl]pyridín-3-karboxamid (83164-33-4)	
Biokoncentračný činiteľ (BCF REACH)	1,596
Log Pow	4,2
Bioakumulačný potenciál	Žiadna bioakumulácia.

metsulfurón-metyl (ISO); kyselina 2-[[3-(4-metoxyl-6-metyl-1,3,5-triazín-2-yl)ureido]sulfonyl]benzoová (74223-64-6)	
Log Kow	< 1 pH7, 25°C
Bioakumulačný potenciál	Žiadna bioakumulácia.

12.4. Mobilita v pôde

diflufenikán (ISO); N-(2,4-difluórfenyl)-2-[3-(trifluórmetyl)fenoxyl]pyridín-3-karboxamid (83164-33-4)	
Mobilita v pôde	Soil absorption is not expected.

metsulfurón-metyl (ISO); kyselina 2-[[3-(4-metoxyl-6-metyl-1,3,5-triazín-2-yl)ureido]sulfonyl]benzoová (74223-64-6)	
Mobilita v pôde	mobilný

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

ACCURATE DELTA	
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Príloha XIII.	
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Príloha XIII.	

12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ACCURATE DELTA

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

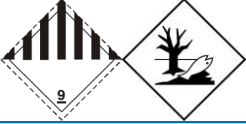

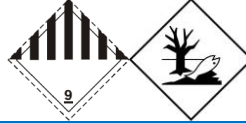
ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

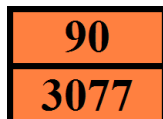
Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. Číslo OSN		
3077	3077	3077
14.2. Správne expedičné označenie OSN		
LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (Diflufenican, Metsulfuron-methyl)	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (Diflufenican, Metsulfuron-methyl)	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (Diflufenican, Metsulfuron-methyl)
Opis dokumentu o preprave		
UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (Diflufenican, Metsulfuron-methyl), 9, III	UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (Diflufenican, Metsulfuron-methyl), 9, III, MORSKÝ POLUTANT	UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (Diflufenican, Metsulfuron-methyl), 9, III
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu		
9	9	9
		
14.4. Obalová skupina		
III	III	III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie		
Nebezpečný pre životné prostredie : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno Morský polutant : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno
Žiadne ďalšie dostupné informácie		

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

- Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR) : M7
 Osobitné ustanovenia (ADR) : 274, 335, 375, 601
 Obmedzené množstvá (ADR) : 5kg
 Vyňaté množstvá (ADR) : E1
 Obalové inštrukcie (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
 Osobitné podmienky balenia (ADR) : PP12, B3
 Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR) : MP10
 Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR) : T1, BK1, BK2, BK3
 Osobitné ustanovenia na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR) : TP33
 Kód cisterny (ADR) : SGAV, LGBV
 Vozidlo na cisternovú prepravu : AT
 Dopravná kategória (ADR) : 3
 Osobitné ustanovenia na prepravu kusov (ADR) : V13
 Osobitné ustanovenia na prepravu vo voľne loženom stave (ADR) : VC1, VC2
 Osobitné ustanovenia na prepravu - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR) : CV13
 Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo) : 90
 Oranžové tabule :



ACCURATE DELTA

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

- Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Obmedzené množstvá (IMDG)	: 5 kg
Vyňaté množstvá (IMDG)	: E1
Pokyny k baleniu (IMDG)	: P002, LP02
Osobitné ustanovenia o balení (IMDG)	: PP12
Pokyny pre balenie GRV (IMDG)	: IBC08
Osobitné ustanovenia IBC (IMDG)	: B3
Návod na nádrži (IMDG)	: T1, BK1, BK2, BK3
Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG)	: TP33
Č. EmS (požiar)	: F-A
Č. EmS (rozliatie)	: S-F
Kategória uloženia (IMDG)	: A
Skladovanie a manipulácia (IMDG)	: SW23

- Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: E1
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: Y956
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 30kgG
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 956
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 400kg
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	: 956
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	: 400kg
Osobitné ustanovenia (IATA)	: A97, A158, A179, A197
Kód ERG (IATA)	: 9L

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

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

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Úplné znenie viet H a EUH:

Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2

ACCURATE DELTA

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

NUFARM SDS TEMPLATE

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opisanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.