

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

kód CA (Nufarm)	: 3518
Kód predpisu Oracle (Nufarm)	: 610000604
Kódy položky	: 100011121
Forma produktu	: Zmes
Obchodné meno	: Saracen Max
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 použitie

Hlavná kategória použitia	: Profesionálne použitie, Prípravky na ochranu rastlín
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

Výrobca

Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str. 25
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]

Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne H400

nebezpečenstvo, kategória 1

Nebezpečné pre vodné prostredie – H410

chronické nebezpečenstvo, kategória 1

Úplné znenie vyhlásenia H a klasifikačných kategórií: pozri kapitolu 16

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS09

Výstražné slovo (CLP) :

Pozor

Nebezpečné obsahové látky

: TRIBENURON-METYL+ FLORASULAM

Výstražné upozornenia (CLP)

: H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (CLP)

: P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P391 - Zozbierajte uniknutý produkt.

Saracen Max

Karta bezpečnostných údajov

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

P501 - Zneškodnite obsah a nádobu podľa v súlade s miestnymi predpismi.
EUH vety : EUH401 - Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
EUH208 - Obsahuje tribenuron-metyl (ISO); O-metyl-2-[[3-(4-metoxi-6-metyl-1,3,5-; triazín-2-yl)-3-; metylureido]sulfonyl]benzoát. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3. Iná nebezpečnosť

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

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex 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]
tribenuron-metyl (ISO); O-metyl-2-[[3-(4-metoxi-6-metyl-1,3,5-; triazín-2-yl)-3-; metylureido]sulfonyl]benzoát	(č. CAS) 101200-48-0 (č.v ES) 401-190-1 (č. Indexu) 607-177-00-9	60	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
FLORASULAM (ISO)	(č. CAS) 145701-23-1 (č. Indexu) 613-230-00-7	20	Aquatic Chronic 1, H410
Kondenzát alkylnaftalénsulfonát-formaldehyd sodný	(č. CAS) 577773-56-9	2-6	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	<=4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated	(č. CAS) 68512-34-5 (č.v ES) 614-547-3	1-5	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 : Oči preventívne 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 : V prípade prehĺtnutia veľkého množstva: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty, Letargia, Mentálna zmätenosť, Kóma.

Symptómy/účinky po vdýchnutí : Žiadna informácia nie je k dispozícii.

Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou : Žiadne za normálnych podmienok.

Symptómy/účinky po očnom kontakte : Žiadne za normálnych podmienok.

Symptómy/účinky po požití : Žiadne za normálnych podmienok.

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

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

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

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. Hydrogén sulfid. Uhľovodíky fluóru. Oxid siričitý.

Saracen Max

Karta bezpečnostných údajov

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

5.3. Rady pre požiarnikov

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.
Opatrenia v prípade úniku prachu : Držte mimo akéhokoľvek zdroja vznietenia. Riziko výbuchu prachu.

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 sústreďte na jedno miesto.
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

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Noste individuálne ochranné vybavenie.
Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek 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.
Skladový priestor : Uchovávať mimo dosahu detí. Chrániť pred teplom.
Osobitné predpisy pre obal : Uchovávať iba v pôvodnej nádobe. Uchovávať v uzavretej nádobe.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

tribenuron-metyl (ISO); O-metyl-2-[[3-(4-metoxy-6-metyl-1,3,5-; triazín-2-yl)-3-; metylureido]sulfonyl]benzoát (101200-48-0)		
EU	Poznámky	10 mg/m ³ (8-hr TWA); (sulphonylureas)

DNEL : Systémový: 0.07 mg / kg telesnej hmotnosti / deň (Tribenuron-methyl); 0.05 mg / kg telesnej hmotnosti / deň (Florasulam)

PNEC : Vodné prostredie; 0.1 ug/l (Tribenuron-methyl); 0.062 ug/l (Florasulam)

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

Individuálne ochranné zariadenie:

Rukavice. Ochranný odev. Bezpečnostné okuliare.

Materiálny na ochranný odev:

Nepremokavé odevy

Ochrana rúk:

Rukavice z nitrilovej gumy. Rukavice z butylovej gumy. Tesniace ochranné rukavice

Saracen Max

Karta bezpečnostných údajov

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

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	: svetlo hnedý, hnedý.
Zápach	: mierny.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: 6,3
pH roztok koncentrácia	: 1 %
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tuhnutia	: Neuplatňuje sa
Bod varu	: Pred varom dochádza k rozkladu
Bod vzplanutia	: Neuplatňuje sa
Teplota samovznietenia	: > 400 °C Neuplatňuje sa
Teplota rozkladu	: Tribenuron-methyl : 137.5 ± 0.5 °C
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nehorľavý
Tlak pary	: Florasulam : 7.5 x 10E-2 Pa @ 25°C; Tribenuron-methyl : 5.33 x 10E-7 Pa @ 25°C
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: Neuplatňuje sa
Hustota	: 0,63 - 0,66 g/cm ³
Rozpustnosť	: Voda: Rozptýliteľné acetón: 43,8 g/l (tribenuron-methyl)
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

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.

Saracen Max

Karta bezpečnostných údajov

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

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7). Pri ohreve môže uvoľňovať nebezpečný dym.

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Saracen Max	
LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg (metóda OCDE 425)
LD50 na koži u potkana	> 5000 (metóda OCDE 402)
LC50 inhalácia potkan (mg/l)	> 5,08 mg/l/4h (metóda OCDE 403)
tribenuron-metyl (ISO); O-metyl-2-[[3-(4-metoxi-6-metyl-1,3,5-; triazín-2-yl)-3-; metylureido]sulfonyl]benzoát (101200-48-0)	
LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg (metóda OCDE 401)
LD50 na koži u potkana	> 5000 mg/kg (metóda OCDE 402)
LC50 inhalácia potkan (mg/l)	> 6,05 mg/l/4h (metóda OCDE 403)
FLORASULAM (ISO) (145701-23-1)	
LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg (metóda OCDE 425)
LD50 na koži u potkana	> 2000 mg/kg (metóda OCDE 402)
LC50 inhalácia potkan (mg/l)	> 5,09 mg/l/4h (metóda OCDE 403)
Kondenzát alkylnaftalénsulfonát-formaldehyd sodný (577773-56-9)	
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 (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá) pH: 6,3
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá) pH: 6,3
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá)
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá)
Karcinogenita	: Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá)
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá)

tribenuron-metyl (ISO); O-metyl-2-[[3-(4-metoxi-6-metyl-1,3,5-; triazín-2-yl)-3-; metylureido]sulfonyl]benzoát (101200-48-0)	
LOAEL (ústny,potkan,90 dní)	300 mg/kg telesnej hmotnosti/deň Poškodenie pečene
FLORASULAM (ISO) (145701-23-1)	
LOAEL (ústny,potkan,90 dní)	500 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (hypertrófia kanálikov obličiek)(EU metóda B).
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá)

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

- Ekológia - všeobecne : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Akútna toxicita pre vodné prostredie : Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Saracen Max

Karta bezpečnostných údajov

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

Chronická toxicita pre vodné prostredie : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Saracen Max	
LC50 96 h ryby	> 100 mg/l Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)
EC50 48 h kôrovce	> 100 mg/l
EC50 72h Riasy	22 µg/L Pseudokirchneriella subcapitata
CEr50 (ostatné vodné rastliny)	2,6 µg/L Lemna gibba; 7d
NOEC chronická pre riasy	0,52 µg/L 7 d (Lemna Gibba)
LD50, Orálna, Apis mellifera (včelu)	> 111 µg/včelu (48 hodín)
LD50, Kontaktná, Apis mellifera (včelu)	> 162 µg/včelu (48 hodín)

tribenuron-metyl (ISO); O-metyl-2-[[3-(4-metoxo-6-metyl-1,3,5-; triazín-2-yl)-3-; metylureido]sulfonyl]benzoát (101200-48-0)	
NOEC chronické pre ryby	> 560 mg/l Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Saracen Max	
Perzistencia a degradovateľnosť	ťažko biologicky odstrániteľný odpad.

tribenuron-metyl (ISO); O-metyl-2-[[3-(4-metoxo-6-metyl-1,3,5-; triazín-2-yl)-3-; metylureido]sulfonyl]benzoát (101200-48-0)	
Perzistencia a degradovateľnosť	ťažko biologicky odstrániteľný odpad.

FLORASULAM (ISO) (145701-23-1)	
Perzistencia a degradovateľnosť	ťažko biologicky odstrániteľný odpad.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Saracen Max	
Bioakumulačný potenciál	Žiadna bioakumulácia.

tribenuron-metyl (ISO); O-metyl-2-[[3-(4-metoxo-6-metyl-1,3,5-; triazín-2-yl)-3-; metylureido]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
Bioakumulačný potenciál	Žiadna bioakumulácia.

FLORASULAM (ISO) (145701-23-1)	
BCF iné vodné organizmy 1	< 2,21
Log Kow	1.11 @ pH 3 & 25°C, -1.10 @ pH 7 & 25°C, log Kow = -1.79 @ pH 10.0 & 25°C
Bioakumulačný potenciál	Žiadna bioakumulácia.

12.4. Mobilita v pôde

tribenuron-metyl (ISO); O-metyl-2-[[3-(4-metoxo-6-metyl-1,3,5-; triazín-2-yl)-3-; metylureido]sulfonyl]benzoát (101200-48-0)	
Mobilita v pôde	mobilný

FLORASULAM (ISO) (145701-23-1)	
Mobilita v pôde	mobilný

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Saracen Max	
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.	
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.	

12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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.

Európsky katalógový kód pre odpady (CED) : 02 01 08* - odpadové agrochemikálie obsahujúce nebezpečné látky

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. (TRIBENURON-METYL + FLORASULAM)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRIBENURON-METYL + FLORASULAM)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (TRIBENURON-METHYL + FLORASULAM)

Saracen Max

Karta bezpečnostných údajov

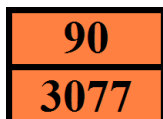
v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

ADR	IMDG	IATA
Opis dokumentu o preprave		
UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (TRIBENURON-METHYL + FLORASULAM), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRIBENURON-METHYL + FLORASULAM), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (TRIBENURON-METHYL + FLORASULAM), 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
Pokyny k baleniu (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Osobitné ustanovenia o balení (ADR)	: PP12, B3
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)	: MP10
Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (ADR)	: TP33
Kód cisterny (ADR)	: SGAV, LGBV
Vozidlo na cisternovú prepravu	: AT
Prepravná kategória (ADR)	: 3
Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (ADR)	: V13
Špeciálne prepravné nariadenia - tovar bez obalu (ADR)	: VC1, VC2
Špeciálne prepravné nariadenia - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR)	: CV13
Ident. číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)	: 90
Oranžové tabule	:



Kód obmedzenia v tuneli (ADR) : -

- 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

Saracen Max

Karta bezpečnostných údajov

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

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
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1	Senzibilizácie kože, kategória 1
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
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.
EUH208	Obsahuje . Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Saracen Max

Karta bezpečnostných údajov

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

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