

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



SAFARI® 50WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 21.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000143	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku SAFARI® 50WG

Ďalšie spôsoby identifikácie

Kód výrobku 50000143

Jendoznačný identifikátor zloženie (UFI) : U9AX-E254-DN41-T27E

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

Použitie látky/zmesi Herbicíd

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania Používajte podľa odporúčania na etikete. Len na odborné použitie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa dodávateľa FMC Agro Slovensko, spol. s r. o.
Jašíkova 2
821 03 Bratislava
Slovensko

Telefón: +421 2 48 29 14 59
E-mailová adresa: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Núdzové telefónne číslo

V prípade úniku, požiaru, rozliatia alebo havárie volajte:
Slovensko: +421-233057972 (CHEMTREC)

Lekárska pohotovosť:
Slovakia: +421 2 54 77 4 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



SAFARI® 50WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 21.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000143	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Karcinogenita, Kategória 2	H351: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 1	H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 1	H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**
P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.
P281 Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.

Odozva:

P308 + P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

Odstránenie:

P501 Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad v súlade s miestnymi predpismi.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

triflusalifuron-metyl

Dodatočné označenie

EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Špeciálne vety (SP) a bezpečnostné intervaly nájdete na etikete.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



SAFARI® 50WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 21.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000143	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
triflusulfuron-metyl	126535-15-7 607-714-00-7	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 100 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 10	<= 50
Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku :			
mastenec	14807-96-6 238-877-9		>= 10 - <= 20

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.
Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



SAFARI® 50WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 21.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000143	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.

Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc	: Vyvarujte sa vdychovaniu, požitiu a kontaktu s pokožkou alebo očami.
Pri vdýchnutí	: Postihnutého premiestnite na čerstvý vzduch. Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Pri kontakte s pokožkou	: Pri znečistení odevu ho odložte. Pri zasiahnutí pokožky dôkladne ju opláchnite vodou. Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody. Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
Pri kontakte s očami	: Oko (oči) ihneď vymývajte veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaktné šošovky. Chráňte nezranené oko. Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.
Pri požití	: Zaobstarajte lekársku opateru. Po požití, NEVYVOLÁVAJTE zvracanie pokiaľ to nebude nariadené lekárske personálom. Vypláchnite ústa vodou. Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy	: Prípadne podráždenie Vo všeobecnosti sulfonylmočovinnové herbicidy spôsobujú po požití letargiu, zmätenosť, závraty, kŕče a kómu.
Riziká	: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie	: Liečte symptomaticky.
---------------	-------------------------

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	: Suchá chemikália, CO ₂ , vodný sprej alebo bežná pena.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Veľký prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri	: Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtiecť do
-----------------------------	---

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



SAFARI® 50WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 21.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000143	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

hasení požiaru

kanalizácie alebo vodných tokov.

Nebezpečné produkty
spaľovania

: Termický rozklad môže viesť k uvoľňovaniu dráždivých plynov a výparov.
Oxidy uhlíka
Oxidy dusíka (NOx)
Oxidy síry
Zlúčeniny fluóru

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné
prostriedky pre požiarnikov

: Použite prostriedky osobnej ochrany.

Hasiči by mali nosiť ochranný odev a samostatný dýchací prístroj. Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný dýchací prístroj.

Špecifické spôsoby hasenia

: Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

Ďalšie informácie

: Ak sa to dá bezpečne urobiť, premiestnite nepoškodené kontajnery ďalej od požiaru.

Štandardný postup pri chemickom požiari.
Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene.
Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.
Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne
opatrenia

: Použite prostriedky osobnej ochrany.
Vyvarujte sa tvorbe prachu.
Vyvarujte sa vdychovaniu prachu.
Ak sa to dá bezpečne urobiť, zastavte únik.
Udržiavajte osoby mimo dosahu smeru vetra a miesta vyliatia/úniku.
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.
Okamžite evakuujte osoby na bezpečné miesto.
Zabezpečte primerané vetranie.
Nikdy nevracajte uniknutý materiál späť do pôvodnej nádoby na opakované použitie.
Označte kontaminovaný priestor značkami a zabráňte prístupu neoprávneným osobám.
Zasiahnúť môžu len kvalifikovaní zamestnanci vybavení vhodnými ochrannými prostriedkami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



SAFARI® 50WG

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.08.2023
1.0	21.08.2023	50000143	

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Nikdy nevracajte uniknutý materiál späť do pôvodnej nádoby na opakované použitie. Zbierajte a prenášajte do riadne označených nádob bez toho, aby ste vytvárali prach.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' sekcie: 7, 8, 11, 12 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Zabráňte tvorbe vdýchnuteľných častíc. Nedýchajte pary/prach. Zabráňte expozícii - pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi inštrukciami. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8. V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Oplachové vody zneškodnite podľa miestnych a národných predpisov. Osoby s anamnézami precitlivelosti pokožky alebo astmy, alergií, chronických alebo vratných respiračných chorôb by nemali byť zamestnané v žiadnych procesoch v ktorých sa táto zmes používa.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.

Vyvarujte sa tvorbe prachu. Zaistite dostatočné odsávanie u strojov a v miestach, kde sa môže tvoriť prach.

Hygienické opatrenia : Pri používaní nejedzte ani nepite. Pri používaní nefajčite. Pred pracovnou prestávkou a okamžite po skončení práce s produktom si umyte ruky a tvár.

Zásady správnej priemyselnej hygieny. Nevdychujte prach. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



SAFARI® 50WG

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: -
1.0	21.08.2023	50000143	Dátum prvého vydania: 21.08.2023

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uschovávať nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny. Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom. Vezmite na vedomie bezpečnostné opatrenia uvedené na etikete/štítku.

Iné informácie o skladovacích podmienkach : Výrobok je stabilný pri bežných podmienkach skladovania v sklade (0 - 40 °C). Chráňte pred mrazom a extrémnym teplom. Skladujte v uzavretých, označených nádobách. Skladovací priestor by mal byť postavený z nehorľavého materiálu, uzavretý, suchý, vetraný a s nepriepustnou podlahou, bez prístupu nepovolaných osôb alebo detí. Odporúča sa umiestniť výstražnú tabuľu s nápisom "JED". Miestnosť by sa mala používať len na skladovanie chemikálií. Nemali by sa v nej nachádzať potraviny, nápoje, krmivo a osivo. Mala by byť k dispozícii stanica na umývanie rúk.

Odporúčaná skladovacia teplota : < 40 °C

Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Registrovaný pesticíd, ktorý sa má používať v súlade s označením schváleným regulačnými orgánmi danej krajiny.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
mastenec	14807-96-6	TWA (dýchatelný prach)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Ďalšie informácie	Karcinogénov alebo mutagénov			

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
mastenec	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	2,16 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - systémové	2,16 mg/m ³

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



SAFARI® 50WG

Verzia
1.0

Dátum revízie:
21.08.2023

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
50000143

Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 21.08.2023

			účinky	
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	3,16 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	3,6 mg/m ³
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	43,2 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - lokálne účinky	4,54 mg/cm ²
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	1,08 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	1,08 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	1,8 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	1,8 mg/m ³
	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	21,6 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - lokálne účinky	2,27 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Orálne	Dlhodobé - systémové účinky	160 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Orálne	Akútne - systémové účinky	160 mg/kg bw/day mg/kg th/deň

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
mastenec	Sladká voda	597,97 mg/l
	Morská voda	141,26 mg/l
	Sladkovodný sediment	31,33 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	3,13 mg/kg hmotnosti sušiny
	Ovzdušie	10 mg/m ³
	Občasné používanie (sladká voda)	597,97 mg/l
	Prerušované používanie (morská voda)	141,26 mg/l

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Fľaša s čistou vodou na výplach očí
Tesne priliehajúce ochranné okuliare
Pri mimoriadnych problémoch so spracovaním použite obličajový štít a ochranný odev.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



SAFARI® 50WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 21.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000143	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Ochrana rúk Materiál	: Používajte rukavice odolné voči chemikáliám, ako sú bariérový laminát, butylová guma alebo nitrilová guma.
Poznámky	: Vhodnosť pre príslušné pracovisko by sa mala prediskutovať s výrobcami ochranných rukavíc.
Ochrana pokožky a tela	: Ochranný odev nepriepustný pre prach Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.
Ochrana dýchacích ciest	: Pri prášení alebo vzniku aerosolu použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.
Filtr typu	: Prach/hmla/aerosól
Ochranné opatrenia	: Pred zahájením práce s týmto výrobkom si naplánujte postup pri prvej pomoci. Vždy majte po ruke lekárničku s príslušnými pokynmi. Použite vhodné ochranné prostriedky. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. V súvislosti s odporúčaným profesionálnym používaním na ochranu rastlín sa koncový používateľ musí riadiť etiketou a návodom na použitie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav	: tuhý
Forma	: prach
Farba	: hnedý
Zápach	: bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	: neurčené Údaje sú nedostupné
Teplota topenia/tuhnutia	: Rozklad
Teplota varu/destilačné rozpätie	: Rozklad
Horľavosť	: Nepodporuje horenie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



SAFARI® 50WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 21.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000143	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	:	Nepoužiteľné
Teplota samovznietenia	:	Údaje sú nedostupné
Teplota rozkladu	:	Nedostupný pre túto zmes.
pH	:	8,3 (20 °C) Koncentrácia: 10 g/l 1 %
Viskozita		
Viskozita, dynamická	:	Nepoužiteľné
Viskozita, kinematická	:	neurčené Nepoužiteľné
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	:	Miešateľné
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Nedostupný pre túto zmes.
Tlak pár	:	Nedostupný pre túto zmes.
Relatívna hustota	:	Údaje sú nedostupné
Hustota	:	Údaje sú nedostupné
Sypná hmotnosť	:	0,73 g/m ³ voľne ložený 0,79 g/m ³ po strepaní
Relatívna hustota pár	:	neurčené
Charakteristiky častíc		
Veľkosť častíc	:	Údaje sú nedostupné
Distribúcia veľkosti častíc	:	Údaje sú nedostupné
tvar	:	Údaje sú nedostupné

9.2 Iné informácie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



SAFARI® 50WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 21.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000143	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Výbušniny	: Nie je výbušný Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	: Produkt nemá oxidačné vlastnosti.
Samozapaľovanie	: > 140 °C nie je samozápalný
Rýchlosť odparovania	: Nedostupný pre túto zmes.
Povrchové napätie	: Nepoužiteľné
Minimálna zápalná energia	: 250 - 500 mJ
Molekulárna hmotnosť	: Nepoužiteľné

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Prach môže tvoriť so vzduchom výbušnú zmes. Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Teplo, plamene a iskry.

Vyhňte sa extrémnym teplotám
Vyvarujte sa tvorbe prachu.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Vyhnite sa silným kyselinám, zásadám a oxidantom.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



SAFARI® 50WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 21.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000143	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401 SLP (Správna laboratórna prax): áno
Akútna inhalačná toxicita	: LC50 (Potkan): > 6,1 mg/l Expozičný čas: 4 h Skúšobná atmosféra: prach/hmla Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403 SLP (Správna laboratórna prax): áno
Akútna dermálna toxicita	: LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402 SLP (Správna laboratórna prax): áno Hodnotenie: Tento látka/zmes je málo toxická pri kontakte s pokožkou.

Zložky:

triflusulfuron-metyl:

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
Akútna inhalačná toxicita	: LC50 (Potkan): > 5,1 mg/l Expozičný čas: 4 h Skúšobná atmosféra: prach/hmla Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403
Akútna dermálna toxicita	: LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

mastenec:

Akútna orálna toxicita	: LD0 (Potkan, samec): > 5.000 mg/kg Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 423 Poznámky: žiadna úmrtnosť
Akútna inhalačná toxicita	: LC0 (Potkan, samec a samice): > 2,1 mg/l Expozičný čas: 4 h Skúšobná atmosféra: prach/hmla Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403 Poznámky: žiadna úmrtnosť

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



SAFARI® 50WG

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: -
1.0	21.08.2023	50000143	Dátum prvého vydania: 21.08.2023

Akútna dermálna toxicita : LD₀ (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402
Poznámky: žiadna úmrtnosť

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Druh	: Králik
Hodnotenie	: Žiadne dráždenie pokožky
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok	: Žiadne dráždenie pokožky
SLP (Správna laboratórna prax)	: áno

Zložky:

triflusulfuron-metyl:

Druh	: Králik
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok	: Žiadne dráždenie pokožky

mastenec:

Druh	: rekonštruovaná ľudská pokožka (RhE)
Výsledok	: Žiadne dráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Druh	: Králik
Hodnotenie	: Žiadne dráždenie očí
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok	: Žiadne dráždenie očí
SLP (Správna laboratórna prax)	: áno

Zložky:

triflusulfuron-metyl:

Druh	: Králik
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok	: Žiadne dráždenie očí

mastenec:

Druh	: Králik
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 405

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



SAFARI® 50WG

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: -
1.0	21.08.2023	50000143	Dátum prvého vydania: 21.08.2023

Výsledok : Žiadne dráždenie očí

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Typ testu	: Maximalizačný test
Druh	: Morča
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok	: Pri pokusoch na zvieratách nespôsobil pri kontakte s pokožkou senzibilizáciu.
SLP (Správna laboratórna prax)	: áno

Zložky:

triflusaluron-metyl:

Druh	: Morča
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok	: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

mastenec:

Typ testu	: Maximalizačný test
Spôsoby expozície	: Dermálne
Druh	: Morča
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok	: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

Spôsoby expozície	: Vdychovanie
Druh	: Potkan
Výsledok	: Nespôsobuje senzibilizáciu dýchania.

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie	: Neobsahuje žiadnu zložku vedenú ako mutagén
---	---

Zložky:

triflusaluron-metyl:

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: Test podľa Ames Výsledok: negatívny
-----------------------	---

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



SAFARI® 50WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 21.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000143	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Závažnosť dôkazov nepodporuje klasifikáciu látky ako mutagénnu pre zárodočné bunky.

mastenec:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro
Výsledok: negatívny

Typ testu: skúška mutácie génov
Metóda: QSAR
Výsledok: negatívny

Typ testu: test reverznej mutácie
Výsledok: negatívny

Genotoxicita in vivo : Typ testu: test dominantnej letálnej mutácie
Druh: Potkan (samec)
Aplikačný postup práce: Orálne
Výsledok: negatívny

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Závažnosť dôkazov nepodporuje klasifikáciu látky ako mutagénnu pre zárodočné bunky.

Karcinogenita

Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.

Zložky:

triflusulfuron-metyl:

Druh : Potkan, samec
Dávka : > 30 mg/kg/ bw/day
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 453
Symptómy : Adenóm Leydigových buniek

Karcinogenita - Hodnotenie : Zistené nádory zrejme nie sú pre mužov relevantné.

mastenec:

Druh : Potkan, samec a samice
Aplikačný postup práce : Orálne
Expozičný čas : 101 dni
Dávka : 100 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
NOAEL : 100 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 453
Výsledok : negatívny
Cieľené orgány : Žalúdok
Typ nádoru : Leiomyosarkóm

Karcinogenita - Hodnotenie : Váha dôkazov nepodporuje klasifikáciu látky ako karcinogénu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



SAFARI® 50WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 21.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000143	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Reprodukčná toxicita -
Hodnotenie : Neobsahuje žiadnu zložku vedenú ako toxickú pre reprodukčnú schopnosť

Zložky:

mastenec:

Účinky na plodnosť : Druh: Králik, samička
Aplikačný postup práce: Orálne
Dávka: 9, 42, 195, 900 mg/kg bw/day
Všeobecná toxicita - rodičia: NOAEL: > 900 mg/kg telesnej hmotnosti
Všeobecná toxicita F1: NOAEL: > 900 mg/kg telesnej hmotnosti
Výsledok: negatívny

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: štúdia toxicity na reprodukčných orgánoch a vývoji plodu
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Orálne
Dávka: 0,16,74,350,1600mg/kg bw/day
Trvanie jednotlivého ošetrenia: 20 d
Všeobecná toxicita u matiek: NOAEL: >= 1.600 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Embryofetálna toxicita.: NOAEL: 1.600 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Výsledok: negatívny

Reprodukčná toxicita -
Hodnotenie : Váha dôkazov nepodporuje klasifikáciu látky ako toxickú pre reprodukčné orgány

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, jednorazová expozícia.

Zložky:

triflusulfuron-metyl:

Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, jednorazová expozícia.

mastenec:

Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



SAFARI® 50WG

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.08.2023
1.0	21.08.2023	50000143	

špecifická pre cieľové orgány, jednorazová expozícia.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná expozícia.

Zložky:

triflusulfuron-metyl:

Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná expozícia.

Toxicita po opakovaných dávkach

Zložky:

mastenec:

Druh : Potkan, samec a samice
NOAEL : 100 mg/kg
Aplikačný postup práce : Orálne - potrava
Expozičný čas : 101 d
Dávka : 100 mg/kg bw/day

Druh : Potkan, samec a samice
NOAEL : 2 mg/m³
LOAEL : 6 mg/m³
Aplikačný postup práce : vdychovanie (prach/hmla/dymy)
Skúšobná atmosféra : prach/hmla
Expozičný čas : 20 d
Dávka : 0, 2, 6, 18 mg/m³

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Zmes nemá vlastnosti spojené s možnosťou aspiračného rizika.

Zložky:

triflusulfuron-metyl:

Žiadna klasifikácia toxicity vdychovaním

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



SAFARI® 50WG

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.08.2023
1.0	21.08.2023	50000143	

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Produkt:

Toxicita pre ryby : LC50 (Ryba): 150 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Typ testu: statická skúška
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 1.200 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,430 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
SLP (Správna laboratórna prax): áno

EC50 (Iemna gibba (zaburinka)): 0,0043 mg/l
Expozičný čas: 14 d
Metóda: ASTM E 1415-91
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Toxicita pre organizmy prebývajúce v zemi : LC50: > 1.000 mg/kg
Expozičný čas: 14 d
Druh: Eisenia fetida (dážďovky)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 207
SLP (Správna laboratórna prax): áno
Poznámky: (Údaje o samotnom produkte)
Zdroj informácií: Internal study report.

Toxicita pre suchozemské organizmy : LD50: > 100 µg/bee
Expozičný čas: 48 h
Konečný bod: Akútna orálna toxicita
Druh: Apis mellifera (včely)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 213
SLP (Správna laboratórna prax): áno

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



SAFARI® 50WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 21.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000143	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Poznámky: Zdroj informácií: Internal study report.

LD50: > 100 µg/bee
Expozičný čas: 48 h
Konečný bod: Akútna kontaktná toxicita
Druh: Apis mellifera (včely)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 214
SLP (Správna laboratórna prax): áno
Poznámky: Zdroj informácií: Internal study report.

Ekotoxikologické hodnotenie

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

Zložky:

triflusulfuron-metyl:

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 730 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 884 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,5 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

ErC50 (Lemna gibba (Žaburinka pľuzgiernatá)): 0,0035 mg/l
Expozičný čas: 14 h
Metóda: ASTM E 1415-91

EC50 (zelené riasy): 0,62 mg/l
Expozičný čas: 98 h

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 100

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 210 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 204

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 11 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



SAFARI® 50WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 21.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000143	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

M-koeficient (Chronická
vodná toxicita) : 10

Toxicita pre organizmy
prebývajúce v zemi : LC50: > 1.000 mg/kg
Expozičný čas: 14 d
Druh: Eisenia fetida (dážďovky)

Toxicita pre suchozemské
organizmy : LC50: > 2.250 mg/kg
Druh: Colinus virginianus (Prepelica virgínska)
Metóda: EPA OPP 71-1

LC50: > 5.620 mg/kg
Druh: Anas platyrhynchos (Kačica divá)
Metóda: EPA OPP 71-1

LD50: > 25 µg/bee
Konečný bod: Akútna kontaktná toxicita
Druh: Apis mellifera (včely)

mastenec:

Toxicita pre ryby : LC50 (Ryba): 89.581,016 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: QSAR

Toxicita pre dafnie a ostatné
vodné bezstavovce. : LC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 36.812,359 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: QSAR

Toxicita pre Rasy/vodní
rostliny : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (zelené riasy):
918,089 mg/l
Expozičný čas: 30 d
Metóda: QSAR

EC50 (zelené riasy): 7.202,7 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: QSAR

Toxicita pre ryby (Chronická
toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 1.412,648 mg/l
Expozičný čas: 30 d
Druh: Ryba
Metóda: QSAR

Toxicita pre dafnie a ostatné
vodné bezstavovce.
(Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 1.459,798 mg/l
Expozičný čas: 30 d
Druh: Daphnia (Dafnia)
Metóda: QSAR

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



SAFARI® 50WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 21.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000143	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
Poznámky: Odhad založený na údajoch získaných z aktívnej prísady.
Výrobok obsahuje malé množstvá ťažko biologicky odbúrateľných zložiek, ktoré nemusia byť rozložiteľné v čistiarňach odpadových vôd.

Zložky:

triflusulfuron-metyl:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

Stabilita vo vode : Poznámky: Ľahko hydrolyzuje.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt:

Bioakumulácia : Poznámky: Nehromadí sa v biomase.
Odhad založený na údajoch získaných z aktívnej prísady.

Zložky:

triflusulfuron-metyl:

Bioakumulácia : Poznámky: Nehromadí sa v biomase.

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 0,96 (25 °C)
pH: 7

log Pow: 2,3 (25 °C)
pH: 5

log Pow: -0,07 (25 °C)
pH: 9

mastenec:

Bioakumulácia : Biokoncentračný faktor (BCF): 3,16
Metóda: QSAR

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: -9,4 (25 °C)
pH: 7
Metóda: QSAR

12.4 Mobilita v pôde

Produkt:

Distribúcia medzi úsekmi
oblastí životného prostredia : Poznámky: Stredne pohyblivý v pôde pri nízkom pH.
Veľmi pohyblivý pri vysokom pH.
Odhad založený na údajoch získaných z aktívnej prísady.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



SAFARI® 50WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 21.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000143	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

Zložky:

triflusulfuron-metyl:

Distribúcia medzi úsekmi : Poznámky: Stredne pohyblivý v pôde pri nízkom pH.
oblastí životného prostredia Veľmi pohyblivý pri vysokom pH.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplnkové ekologické : Pokyny k ďalším aplikáciám týkajúcim sa preventívnych
informácie ekologických opatrení vid' štítkov na výrobku.

No other ecological effects to be specially mentioned

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

- Produkt : Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.
Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami.
Odošlite spoločnosti s oprávnením na hospodárenie s odpadmi.
- Znečistené obaly : Vyprázdnite zostávajúci obsah.
Prázdne obaly znovu nepoužívajte.
Obal, ktorý nie je riadne vyprázdnený, musí byť zlikvidovaný ako nepoužitý produkt.
Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



SAFARI® 50WG

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.08.2023
1.0	21.08.2023	50000143	

manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADN	: UN 3077
ADR	: UN 3077
RID	: UN 3077
IMDG	: UN 3077
IATA	: UN 3077

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN	: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I N (Triflusulfuron-metyl)
ADR	: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I N (Triflusulfuron-metyl)
RID	: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I N (Triflusulfuron-metyl)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Triflusulfuron-metyl)
IATA	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Triflusulfuron-metyl)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

	Trieda	Subsidiárne riziká
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Obalová skupina

ADN	
Obalová skupina	: III
Klasifikačný kód	: M7
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 90

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



SAFARI® 50WG

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: -
1.0	21.08.2023	50000143	Dátum prvého vydania: 21.08.2023

Štítky : 9

ADR

Obalová skupina : III
Klasifikačný kód : M7
Identifikačné číslo nebezpečnosti : 90
Štítky : 9
Kód obmedzenia prejazdu tunelom : (-)

RID

Obalová skupina : III
Klasifikačný kód : M7
Identifikačné číslo nebezpečnosti : 90
Štítky : 9

IMDG

Obalová skupina : III
Štítky : 9
EmS Kód : F-A, S-F

IATA (Náklad)

Pokyny na balenie (nákladné lietadlo) : 956
Pokyny pre balenie (LQ) : Y956
Obalová skupina : III
Štítky : Zmiešaný

IATA (Cestujúci)

Pokyny na balenie (dopravné lietadlo) : 956
Pokyny pre balenie (LQ) : Y956
Obalová skupina : III
Štítky : Zmiešaný

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADN

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

ADR

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

RID

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : áno

IATA (Cestujúci)

Nebezpečný pre životné : áno

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



SAFARI® 50WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 21.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000143	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

prostredie

IATA (Náklad)

Nebezpečný pre životné
prostredie : áno

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. E1 NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Iné smernice.:

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o ochrane materstva resp. prísnejšie národné nariadenia.

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



SAFARI® 50WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 21.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000143	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

resp. prísnejšie národné nariadenia.

Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:

TCSI	: Na zozname alebo podľa zoznamu
TSCA	: Produkt obsahuje látku(y), ktorá(é) je(sú) uvedená na zozname TSCA.
AIIC	: Nesúhlasí so zoznamom
DSL	: Tento produkt obsahuje nasledujúce zložky neuvedené v kanadských zoznamoch DSL ani NDSL. METHYL 2-([4-(DIMETHYLAMINO)-6-(2,2,2-TRIFLUOROETHOXY)-1,3,5-TRIAZIN-2-YL]CARBAMOYL)SULFAMOYL)-3-METHYLBENZOATE Chlorite-group minerals dolomite
ENCS	: Nesúhlasí so zoznamom
ISHL	: Nesúhlasí so zoznamom
KECI	: Nesúhlasí so zoznamom
PICCS	: Nesúhlasí so zoznamom
IECSC	: Nesúhlasí so zoznamom
NZIoC	: Nesúhlasí so zoznamom
TECI	: Nesúhlasí so zoznamom

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre tento výrobok (zmes) sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H351	: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H400	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Aquatic Acute	: Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	: Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Carc.	: Karcinogenita
2004/37/EC	: Smernica 2004/37/ES o ochrane pracovníkov pred rizikami z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



SAFARI® 50WG

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.08.2023
1.0	21.08.2023	50000143	

2004/37/EC / TWA : osemhodinovému časovo váženému priemeru

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Klasifikácia zmesi:

Carc. 2	H351
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Proces klasifikácie:

Výpočetná metóda
Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Na základe údajov o produkte alebo odhadov

Odmietnutie

Spoločnosť FMC prehlasuje, že informácie a odporúčania uvedené v tomto bezpečnostnom liste (vrátane údajov a vyhlásení) sú založené na našich vedomostiach a poznatkoch o tomto prípravku v čase publikácie. V prípade potreby sa môžete obrátiť na spoločnosť FMC, aby ste sa ubezpečili, že

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



SAFARI® 50WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 21.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000143	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 21.08.2023
---------------	------------------------------	--	---

tento dokument je najaktuálnejšou dostupnou verziou. Na informácie uvedené v tomto bezpečnostnom liste sa nevzťahuje žiadne záruka na akýkoľvek konkrétny účel použitia, ani záruka predajnosti alebo iná vyjadrená alebo predpokladaná záruka. Informácie tu uvedené sa týkajú iba špecifikovaného označeného produktu a nemusia byť platné, pokiaľ by sa takýto výrobok používal v kombinácii s inými materiálmi alebo v rôznych procesoch. Používateľ je zodpovedný za určenie, či je produkt vhodný na konkrétny účel použitia za daných podmienok a pri danom spôsobe použitia. Pretože podmienky a spôsoby použitia sú mimo kontrolu spoločnosti FMC, spoločnosť FMC sa výslovne zrieka akejkoľvek zodpovednosti vyplývajúcej z použitia prípravku alebo spoliehania sa na takéto informácie.

Pripraviť

FMC Corporation

FMC a logo FMC sú ochranné známky spoločnosti FMC Corporation a/alebo pridruženej spoločnosti.

© 2021-2023 FMC Corporation. Všetky práva vyhradené.

SK / SK