

TITUS® 25 WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000886	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

Corteva Agriscience™ vás vyzýva, aby ste si pozorne prečítali celú kartu bezpečnostných údajov, lebo tu sú obsiahnuté dôležité informácie. Táto karta bezpečnostných údajov užívateľom poskytuje informácie ohľadom ochrany ľudského zdravia, bezpečnosti práce, ochrany životného prostredia a reakcie v prípade mimoriadnej udalosti. Užívateľia výrobku by sa mali riadiť v prvom rade etiketou na obale výrobku. Tento bezpečnostný list rešpektuje normy a požiadavky predpisov Slovenskej republiky a nemusí zodpovedať požiadavkám predpisov iných zemí.

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : TITUS® 25 WG

Jendoznačný identifikátor
zloženie (UFI) : 1CWA-Q02X-J009-REWK

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

Použitie látky/zmesi : Herbicíd

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

IDENTIFIKÁCIA SPOLOČNOSTI

Výrobca/dovozca

Corteva Agriscience Slovakia s.r.o.
Pekařská 628/14
Praha 5 – Jinonice 155 00
Česká Republika

Informačná linka pre
zákazníkov : +420 257 414 111

E-mailová adresa : SDS@corteva.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

SGS +32 3 575 55 55 ALEBO

+421 905585938

NÚDZOVÉ TELEFÓNNE ČÍSLO SLOVENSKO: Národné toxikologické informačné centrum,
Ústav pracovného lekárstva a toxikológie, telefón: +421-254774166, Fax: +421-2547746
05

TITUS® 25 WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000886	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti


2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

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	:	H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Doplnkové údaje o nebezpečenstve	:	EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
Bezpečnostné upozornenia	:	P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
		Odozva: P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
		Odstránenie: P501 Zneškodnite obsah/nádobu v schválenom zariadení v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

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.

TITUS® 25 WG

Verzia 1.0 Dátum revízie: 13.06.2023 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000886 Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 13.06.2023

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. REACH Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
Rimsulfuron	122931-48-0	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	25
Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	68425-94-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
- Pri vdýchnutí : Preneste na čerstvý vzduch.
Pri závažnej expozícii vyhľadajte lekára.
Môže sa ukázať ako nutné umelé dýchanie a/alebo podávanie kyslíka.
- Pri kontakte s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.
Okamžite omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.
Pri podráždení pokožky alebo alergických reakciách vyhľadajte lekára.
Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
- Pri kontakte s očami : Ak je to ľahké odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ sú nasadené.
Majte oči otvorené a vyplachujte ich pomaly a šetrne 15-20 minút vodou.
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Zaobstarajte lekársku opateru.
NEVYVOLÁVAJTE zvracanie pokiaľ to tak nebude nariadené lekárom alebo toxikologickým strediskom.
Ak je postihnutý pri vedomí:
Vypláchnite ústa vodou.

TITUS® 25 WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000886	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy : Nie sú známe žiadne prípady intoxikácie ani žiadne symptómy pokusnej intoxikácie.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Rozprášená voda
Pena odolná alkoholu

Nevhodné hasiace
prostriedky : Suchá chemikália

Veľký prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri
hasení požiaru : Vystavenie produktom spaľovania môže predstavovať riziko
ohrozenia zdravia.
Nanesením peny sa uvoľní značné množstvo plynného
vodíka, ktorý sa môže zachytiť pod penovou prikrývkou.

Nebezpečné produkty
spaľovania : Oxidy dusíka (NOx)
Oxidy uhlíka

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné
prostriedky pre požiarnikov : Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný
dýchací prístroj. Použite prostriedky osobnej ochrany.

Špecifické spôsoby hasenia : Zabráňte styku hasiaceho média s obsahom nádoby. Väčšina
hasiacich médií spôsobuje vytváranie vodíka, ktorý po
uhasení ohňa môže akumulovať v zle vetraných alebo
uzavretých priestoroch, čo môže pri zapálení viesť k
prudkému požiaru alebo výbuchu.
Odstráňte nepoškodené kontajnery z oblasti požiaru, ak je to
bezpečné.
Priestory evakuujte.

Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou.
Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene.
Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.
Zbytky po požiaru a kontaminovaná voda použitá na hasenie
musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

Ďalšie informácie : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej
situácii a okoliu.

TITUS® 25 WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000886	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Vyvarujte sa tvorbe prachu.
Zabráňte kontaktu s tekutinou a výparmi.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.
Zabráňte vypúšťaniu do okolitého prostredia.
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
Zadržte a zneškodnite znečistenú prácu vodu.
Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Na uvoľňovanie a likvidáciu tohto materiálu a položky použité pri čistení únikov sa môžu vzťahovať miestne alebo vnútroštátne nariadenia.
Zoberte a zariadte zneškodnenie bez prášenia.
Recyklovaný materiál je potrebné uskladniť vo ventilovaných kontajneroch. Vetrание musí zamedziť vstupu vody, keďže môžu nastať ďalšie reakcie s uniknutým materiálom, ktoré by mohli viesť k pretlakovaniu kontajnera.
Pozmetajte a odstráňte lopatou.
Uschovávajújte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.
Pozametajte, odsajte uniknutý materiál a preneste do vhodnej nádoby na zneškodnenie.
Ďalšie informácie pozrite v časti 13 - Pokyny v súvislosti s likvidáciou.

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 : Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.
Dbajte na zabránenie úniku látky, odpadu a minimalizujte uvoľnenie do okolia.
Zabráňte kontaktu s tekutinou a výparmi.

Hygienické opatrenia : Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Pravidelné čistenie zariadenia, pracoviska a odevu. Pracovné odevy uchovávajújte oddelene. Nemalo by

TITUS® 25 WG

Verzia 1.0 Dátum revízie: 13.06.2023 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000886 Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 13.06.2023

byť dovolené používať znečistený pracovný odev mimo pracoviska. Pred pracovnou prestávkou a okamžite po skončení práce s produktom si umyte ruky a tvár. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Pre ochranu životného prostredia odkladajte a umývajte všetky znečistené ochranné prostriedky pred opakovaným použitím. Ak vnikne materiál pod odev alebo ochranný prostriedok, okamžite ho odložte. Dokladne sa umyte a oblečte čistý odev. Oplachové vody zneškodnite podľa miestnych a národných predpisov.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uchovávajte v uzavretej nádobe. Uschovávajte v správne označených nádobach. Skladujte v súlade s príslušnými národnými smernicami.

Návod na obyčajné skladovanie : Silné oxidačné činidlá

Obalový materiál : Nevhodný materiál: Nie sú známe.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Prípravky na ochranu rastlín podliehajúce Nariadeniu (ES) č. 1107/2009.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

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

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
Disodium hydrogen phosphate	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	4,07 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	3,04 mg/m ³
Dihydrogenfosforečnan draselný (KH ₂ PO ₄)	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	4,07 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	3,04 mg/m ³

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

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
Disodium hydrogen phosphate	Sladká voda	0,05 mg/l
	Morská voda	0,005 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	0,5 mg/l
	Čistička odpadových vôd	50 mg/l
Dihydrogenfosforečnan draselný	Sladká voda	0,05 mg/l

TITUS® 25 WG

Verzia 1.0 Dátum revízie: 13.06.2023 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000886 Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 13.06.2023

(KH ₂ PO ₄)		
	Morská voda	0,005 mg/l
	Prerušované používanie/uvolnenie	0,5 mg/l
	Čistička odpadových vôd	50 mg/l

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Zaistite dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch.

Použite dostatočné vetranie aby sa udržala expozícia zamestnancov pod odporúčanými limitmi.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166

Ochrana rúk

Poznámky : Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/45 a od nej odvodenej normy EN 374. Dodržiavajte láskavo pokyny dodávateľa rukavíc, týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, brúsenia a dlhá doba kontaktu. Vhodnosť pre príslušné pracovisko by sa mala prediskutovať s výrobcami ochranných rukavíc. Rukavice je nutné pred použitím prehliadnúť. Rukavice by sa mali pri známkach znehodnotenia alebo chemického prieniku vyradiť a nahradiť novými. Ochranné rukavice kratšie ako 35 cm je treba nosiť pod rukávami. Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom.

Ochrana pokožky a tela : Úplný ochranný odev typu 4 (EN 14605)
Osobným ochranným prostriedkom požadovaným pre počiatočný vstup doupravených priestorov, ktorý je povolený pod Worker Protection Standarda ktorý zahŕňa kontakt so všetkým, čo bolo upravené ako výrobnézariadenie, pôda alebo voda, je:
Kombinéza
Rukavice odolné chemikáliám vyrobené z akéhokoľvek nepriepustného materiálu
Topánky plus ponožky

Ochrana dýchacích ciest : Výrobná a spracovateľská činnosť:
Polomaska s filtrom proti mechanickým časticiam FFP1 (EN149)

Ochranné opatrenia : Typ ochranného prostriedku sa musí voliť podľa koncentrácie a množstva nebezpečnej látky na príslušnom pracovisku. Celý chemický ochranný odev by sa mal pred použitím vizuálne kontrolovať. Odev a rukavice by sa mali v prípade chemického nebofyzikálneho poškodenia alebo znečistenia vymeniť.
Počas aplikácie môžu byť v priestore len operátori vybavení ochrannými prostriedkami.

TITUS® 25 WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000886	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav	:	tuhý
Farba	:	béžový
Zápach	:	veľmi slabý
Prahová hodnota zápachu	:	neurčené
Teplota topenia/tuhnutia	:	Údaje sú nedostupné
Teplota varu/destilačné rozpätie	:	Nepoužiteľné
Horľavosť	:	Produkt nie je horľavý.
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	0,15 %(V)
Teplota vzplanutia	:	Nepoužiteľné
Teplota samovznietenia	:	380 °C
pH	:	7 (25 °C) Koncentrácia: 10 g/l
Viskozita	:	
Viskozita, kinematická	:	Nepoužiteľné
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	
Rozpustnosť vo vode	:	dispergovateľný
Rozdeľovací koeficient: n- oktanol/voda	:	Nepoužiteľné
Tlak pár	:	Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	:	Údaje sú nedostupné
Sypná hmotnosť	:	784 kg/m ³
Relatívna hustota pár	:	Nepoužiteľné

9.2 Iné informácie

Výbušniny	:	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.
Samozapaľovanie	:	380 °C
Rýchlosť odparovania	:	Nepoužiteľné

TITUS® 25 WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000886	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

Povrchové napätie : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný reaktant.

10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
Stabilný za normálnych podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
Žiadne nebezpečenstvo, ktoré by muselo byť špeciálne
uvádzané.
Nie sú známe.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba : Nevystavujte teplotám nad: 100 °C
vyhnúť

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné : Silné kyseliny
sa vyhnúť

Silné bázy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíka

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

Produkt:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 7,5 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403
Symptómy: Pri tejto koncentrácii nedošlo k žiadnym úmrtiam.
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne
toxické

TITUS® 25 WG

Verzia 1.0 Dátum revízie: 13.06.2023 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000886 Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 13.06.2023

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402
Symptómy: Pri tejto koncentrácii nedošlo k žiadnym úmrtiam.
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

Zložky:

Rimsulfuron:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Metóda: Smernica 67/548/EHS, príloha V, B.1.

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 205,4 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Metóda: Smernica 67/548/EHS, príloha V, B.2.
Symptómy: Pri tejto koncentrácii nedošlo k žiadnym úmrtiam.
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg
Metóda: Smernica 67/548/EHS, príloha V, B.3.
Symptómy: Pri tejto koncentrácii nedošlo k žiadnym úmrtiam.
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 4.500 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt:

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

Zložky:

Rimsulfuron:

Druh : Králik
Metóda : Smernica 67/548/EHS, príloha V, B.4.
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

TITUS® 25 WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000886	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt:

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

Zložky:

Rimsulfuron:

Druh	: Králik
Metóda	: Smernica 67/548/EHS, príloha V, B.5.
Výsledok	: Žiadne dráždenie očí

Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Druh	: Králik
Výsledok	: Podráždenie očí

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Produkt:

Druh	: Morča
Výsledok	: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

Zložky:

Rimsulfuron:

Typ testu	: Line aktivačný test ľudských buniek (h-CLAT)
Druh	: Netestované na zvieratách.
Výsledok	: Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Mutagenita zárodočných buniek

Zložky:

Rimsulfuron:

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie	: Testy na bakteriálnych alebo tkanivových kultúrach cicavcov nevykázali mutagénne účinky., Pri pokusoch na zvieratách sa nepozorovali žiadne mutagénne účinky.
-------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Karcinogenita

Zložky:

Rimsulfuron:

Karcinogenita - Hodnotenie	: Nespôsobil rakovinu u laboratórných zvierat.
----------------------------	------------------------------------------------

TITUS® 25 WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000886	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

Reprodukčná toxicita

Zložky:

Rimsulfuron:

Reprodukčná toxicita -
Hodnotenie : V štúdiách na zvieratách látka nemala negatívny vplyv na reprodukciu.
U laboratórnych zvierat sa nepozorovali vývojové vplyvy.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Produkt:

Hodnotenie : Dostupné údaje sú nedostatočné na stanovenie jednotnej
vystavenia pre špecifické cieľové orgány toxicite.

Zložky:

Rimsulfuron:

Hodnotenie : Dostupné údaje sú nedostatočné na stanovenie jednotnej
vystavenia pre špecifické cieľové orgány toxicite.

Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Hodnotenie : Dostupné údaje sú nedostatočné na stanovenie jednotnej
vystavenia pre špecifické cieľové orgány toxicite.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Produkt:

Hodnotenie : Vyhodnotenie dostupných dát vyplýva, že tento materiál nie je
STOT-RE toxické.

Toxicita po opakovaných dávkach

Zložky:

Rimsulfuron:

Poznámky : U zvierat sa udávajú účinky na nasledujúce orgány:
Pečeň

Aspiračná toxicita

Produkt:

Na základe fyzikálnych vlastností pravdepodobne nepredstavuje aspiračné nebezpečenstvo.

Zložky:

Rimsulfuron:

Na základe fyzikálnych vlastností pravdepodobne nepredstavuje aspiračné nebezpečenstvo.

TITUS® 25 WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000886	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Na základe fyzikálnych vlastností pravdepodobne nepredstavuje aspiračné nebezpečenstvo.

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 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): > 1.000 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Typ testu: statická skúška
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
SLP (Správna laboratórna prax): áno

LC50 (Lepomis macrochirus (Mesačník)): > 1.000 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Typ testu: statická skúška
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 1,000 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Typ testu: statická skúška
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Toxicita pre Ďasy/vodní rastliny : EC50 (Iemna gibba (zaburinka)): 0,0315 mg/l
Konečný bod: Vejárovitý list
Expozičný čas: 14 d
Metóda: Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPP 122-2 & 123-2
SLP (Správna laboratórna prax): áno

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Iemna gibba (zaburinka)): 0,02 mg/l
Konečný bod: Vejárovitý list
Expozičný čas: 14 d
Metóda: Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPP 122-2 & 123-2
SLP (Správna laboratórna prax): áno

TITUS® 25 WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000886	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

EC50 (Iemna gibba (zaburinka)): 0,0551 mg/l
Konečný bod: Biomasa
Expozičný čas: 14 d
Metóda: Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPP 122-2 & 123-2
SLP (Správna laboratórna prax): áno

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelené riasy)): 4,565 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 221
SLP (Správna laboratórna prax): áno

ErC50 (Anabaena flos-aquae (cyanobaktérie)): 4,0 mg/l
Expozičný čas: 96 h
SLP (Správna laboratórna prax): áno

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Iemna gibba (zaburinka)): 0,02 mg/l
Expozičný čas: 7 d
Metóda: Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPP 122-2 & 123-2
SLP (Správna laboratórna prax): áno

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelené riasy)): 1,5 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 221
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 26 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

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

Toxicita pre suchozemské organizmy : LD50: > 2,250 mg/kg
Druh: Colinus virginianus (Prepelica virgínska)
Metóda: Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPP 71-1

orálna LD50: > 2.250 mg/kg
Druh: Anas platyrhynchos (Kačica divá)
Metóda: Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPP 71-1
Poznámky: Látka je pre vtáky prakticky netoxická na akútnej báze (LD50>2000 mg/kg).

LC50: > 5,620 mg/kg
Expozičný čas: 8 d
Druh: Colinus virginianus (Prepelica virgínska)
Metóda: Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPP 71-2

TITUS® 25 WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000886	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

potravná LC50: > 5,620 mg/kg
Expozičný čas: 8 d
Druh: Anas platyrhynchos (Kačica divá)
Metóda: Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPP 71-2
Poznámky: Látka je pre vtáky prakticky netoxická na akútnej báze (LD50>2000 mg/kg).

orálna LD50: 0,0411 mg/kg
Expozičný čas: 48 h
Druh: Apis mellifera (včely)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 213
SLP (Správna laboratórna prax):áno

kontaktná LD50: 0,0178 mg/kg
Expozičný čas: 48 d
Druh: Apis mellifera (včely)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 214
SLP (Správna laboratórna prax):áno

Ekotoxikologické hodnotenie

Akútna vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Zložky:

Rimsulfuron:

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): > 390 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia (Dafnia)): > 360 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Typ testu: statická skúška
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Toxicita pre Riasy/vodní rastliny : EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 1,2 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
SLP (Správna laboratórna prax): áno

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 2,8 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
SLP (Správna laboratórna prax): áno

EC50 (Iemna gibba (zaburinka)): 0,023 mg/l
Konečný bod: Vejárovitý list

TITUS® 25 WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000886	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

Expozičný čas: 14 d
Metóda: Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPP 122-2 & 123-2
SLP (Správna laboratórna prax): áno

EC50 (Iemna gibba (zaburinka)): 0,017 mg/l
Konečný bod: Biomasa
Expozičný čas: 14 d
Metóda: Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPP 122-2 & 123-2
SLP (Správna laboratórna prax): áno

ErC50 (Anabaena flos-aquae (cyanobaktérie)): 5,2 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPPTS 850.5400
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 110 mg/l
Expozičný čas: 90 d
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)
Typ testu: Ranné štádium života
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 210
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,82 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Toxicita pre organizmy prebývajúce v zemi : LC50: 1.000 mg/kg
Druh: Eisenia fetida (dážďovky)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 207
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Toxicita pre suchozemské organizmy : orálna LD50: > 2.250 mg/kg
Druh: Colinus virginianus (Prepelica virgínska)
Metóda: Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPP 71-1
SLP (Správna laboratórna prax): áno

orálna LD50: > 2.000 mg/kg
Druh: Anas platyrhynchos (Kačica divá)
Metóda: Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPP 71-1
SLP (Správna laboratórna prax): áno

potravná LC50: > 5.620 mg/kg
Expozičný čas: 8 d
Druh: Colinus virginianus (Prepelica virgínska)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 205

potravná LC50: > 5.620 mg/kg
Expozičný čas: 8 d
Druh: Anas platyrhynchos (Kačica divá)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 205

TITUS® 25 WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000886	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

kontaktná LD50: > 100 µg/b
Druh: Apis mellifera (včely)
Metóda: Pokyny OEPP/EPPO pre skúšanie č. 170
SLP (Správna laboratórna prax):áno

orálna LD50: > 1000 mg/b
Druh: Apis mellifera (včely)
Metóda: Pokyny OEPP/EPPO pre skúšanie č. 170

Ekotoxikologické hodnotenie

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

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
Odhad založený na údajoch získaných z aktívnej prísady.

Zložky:

Rimsulfuron:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt:

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

Zložky:

Rimsulfuron:

Bioakumulácia : Poznámky: Nehromadí sa v biomase.

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : Poznámky: Nenašli sa žiadne relevantné údaje.

Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : Poznámky: Pre tento výrobok nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

TITUS® 25 WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000886	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

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.

Zložky:

Rimsulfuron:

Hodnotenie : Táto látka sa nepovažuje za stálu, hromadiacu sa v organizme alebo toxickú (PBT).. Táto látka sa nepovažuje za príliš stálu, ani za príliš hromadiacu sa v organizme (vPvB).

Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Hodnotenie : Táto látka nebola hodnotená z hľadiska perzistencie, bioakumulácie a toxicity (PBT).

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

Zložky:

Rimsulfuron:

Možný úbytok ozónu : Poznámky: Táto látka nie je uvedená na zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu Montrealského protokolu.

Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Možný úbytok ozónu : Poznámky: Táto látka nie je uvedená na zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu Montrealského protokolu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Ak odpad alebo nádoby nemožno zlikvidovať podľa pokynov na štítku výrobku, likvidácia tohto materiálu musí byť v súlade s nariadeniami vašich miestnych alebo oblastných regulačných orgánov.
Nižšie uvedené informácie sa vzťahujú len na materiál v stave, v akom sa dodáva. Identifikácia vychádzajúca z charakteristík alebo zo zoznamu nemusí platiť, ak bol už

TITUS® 25 WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000886	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

materiál použitý alebo inak kontaminovaný. Tvorca odpadu je zodpovedný za určenie toxicity a fyzikálnych vlastností vytvoreného materiálu s cieľom určiť správnu identifikáciu odpadu a spôsoby likvidácie v súlade s platnými predpismi. Ak sa dodaný materiál stane odpadom, postupujte podľa platných regionálnych, národných a miestnych zákonov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

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

14.2 Správne expedičné označenie OSN

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

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

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

14.4 Obalová skupina

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

TITUS® 25 WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000886	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

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
Poznámky : Stowage category A

IATA (Náklad)

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

IATA (Cestujúci)

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

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR

Nebezpečný pre životné
prostredie : áno

RID

Nebezpečný pre životné
prostredie : áno

IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : áno(Rimsulfuron)

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

UN číslo látky znečisťujúcej moria 3077 a 3082 v samostatnom alebo kombinovanom balení obsahujúcom čisté množstvo na samostatné alebo vnútorné balenie objemu 5 l alebo menej pre tekutiny s čistou hmotnosťou na jednotku alebo vnútorné balenie váhy 5 kg alebo menej pre pevné látky, ktoré môžu byť prepravené ako bezpečný tovar, ako je uvedené v časti 2.10.2.7 predpisu IMDG, osobitným ustanovením IATA A197 a osobitným ustanovením ADR/RID 375.

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 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

TITUS® 25 WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000886	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59).	:	Nepoužiteľné
Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškadzujú ozónovú vrstvu	:	Nepoužiteľné
Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie)	:	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

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

U tejto látky sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti, pokiaľ sa používa v špecifických aplikáciach.

Zmes je hodnotená v rámci ustanovenia predpisu (ES) č. 1107/2009.

Refer to the label for exposure assessment information.

ODDIEL 16: Iné informácie

Informačné zdroje a odkazy

Táto karta bezpečnostných údajov bola zostavená oddeleniami Product Regulatory Services a Hazard Communications Groups na základe informácií poskytnutých špecialistami našej spoločnosti.

Plný text H-prehlásení

H317	:	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	:	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
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
Eye Irrit.	:	Podráždenie očí
Skin Sens.	:	Senzibilizácia kože

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká

TITUS® 25 WG

Verzia 1.0 Dátum revízie: 13.06.2023 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000886 Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 13.06.2023

Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácií, 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 Registrácií, 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; TECL - 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

Iné informácie : Všimnite si návodov na použitie uvedených na štítku.

Klasifikácia zmesi:

		Proces klasifikácie:
Aquatic Acute 1	H400	Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Aquatic Chronic 1	H410	Na základe údajov o produkte alebo odhadov

Kód výrobku: GF-3961

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácií s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

TITUS® 25 WG

Verzia 1.0	Dátum revízie: 13.06.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000886	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 13.06.2023
---------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

SK / SK